



РУКОВОДСТВО по выделению, оценке и управлению лесами высокой природоохранной ценности в Республике Казахстан





РУКОВОДСТВО по выделению, оценке и управлению лесами высокой природоохранной ценности в Республике Казахстан



Астана, 2023



Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) является ведущей организацией ООН, борющейся с несправедливостью, вызванной нищетой, с неравенством и изменением климата. Работая с широкой сетью экспертов и партнеров в 170 странах, мы помогаем создавать интегрированные, долгосрочные решения для людей и планеты.

Узнайте о нас больше на сайте undp.org или присоединяйтесь на [@UNDP](https://twitter.com/UNDP).



Глобальный экологический фонд (ГЭФ) представляет собой целое семейство фондов, ориентированных на борьбу с утратой биоразнообразия, изменением климата, загрязнением окружающей среды, проблемой ухудшения состояния земель и океанов. Предоставляемые им гранты, смешанное финансирование и поддержка в разработке мер экономической политики помогают развивающимся странам решать наиболее приоритетные задачи в области охраны окружающей среды и соблюдать требования международных конвенций в этой области. За последние три десятилетия ГЭФ предоставил более 22 млрд долл. США и привлёк 120 млрд долл. США в порядке софинансирования для реализации свыше 5 000 национальных и региональных проектов. www.thegef.org

Авторы: Бондарев А.И., Вальдшмит Л.И., Камкин В.А., Сулейменов Н.К.

Редакционная коллегия: Савазова Д.Х., Бондарев А.И.

Верстка: Темиркул К.

Руководство по выделению, оценке и управлению лесами высокой природоохранной ценности в Республике Казахстан, Программа развития ООН в Казахстане, г. Астана, 2023 г. – 562 стр.

ISBN 978-601-7923-04-4

Руководство разработано и издано в рамках проекта «Сохранение и устойчивое управление ключевыми глобально значимыми экосистемами для получения различных выгод», осуществляемого при поддержке ПРООН, финансируемого ГЭФ и Правительством РК.

В Руководстве приведено описание категорий и типов лесов высокой природоохранной ценности, выделенных на территории Казахстана на основании международных практик и национальных особенностей; приведены практические рекомендации по их выделению и оценке, организации управления и мониторингу. Руководство содержит большой объем справочных материалов, которые могут быть использованы при выделении лесов высокой природоохранной ценности в Республике Казахстан.

Руководство рекомендовано для использования специалистам лесного хозяйства, государственных природоохранных и экологически-ориентированных неправительственных организаций, ученым, преподавателям и студентам гуманитарных и технических специальностей в сфере природопользования.

Руководство согласовано Научно-техническим советом Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Протокол заседания секции по развитию лесного хозяйства от 07.06.2023).

Фотография на обложке ©Вальдшмит Л.И.

Издание является некоммерческим и распространяется бесплатно.

УДК 502/504
ББК 20.1

Взгляды, представленные в данной публикации, принадлежат авторам и необязательно отражают мнение Программы развития ООН

ISBN 978-601-7923-04-4

© Программа развития ООН в Казахстане, 2023
Все права защищены.



СОДЕРЖАНИЕ

Разделы	Стр.
СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ	5
ВВЕДЕНИЕ	7
РАЗДЕЛ 1 ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	9
1.1 Описание лесной растительности	9
1.2 Характеристика лесного фонда	16
1.3 Особенности правового режима	18
РАЗДЕЛ 2 МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЛВПЦ	21
2.1 Концепция лесов высокой природоохранной ценности	22
2.2 Категории высокой природоохранной ценности	23
РАЗДЕЛ 3 НАЦИОНАЛЬНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЛВПЦ	28
3.1 Категории ЛВПЦ в Республике Казахстан	29
3.1.1 ЛВПЦ 1. Видовое разнообразие	31
3.1.2 ЛВПЦ 2. Крупные экосистемы ландшафтного уровня	41
3.1.3 ЛВПЦ 3. Редкие экосистемы и места обитания.	41
3.1.4 ЛВПЦ 4. Экосистемные услуги.	47
3.1.5 ЛВПЦ 5. Потребности населения	53
3.1.6 ЛВПЦ 6. Культурные ценности	57
3.2 Приоритетность выделения ЛВПЦ	61
РАЗДЕЛ 4 МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ ЛВПЦ	63
4.1 Общие подходы при выделении ЛВПЦ	64
4.2 Выделение ЛВПЦ с использованием данных лесоустройства	68
4.3 Определение индикаторов для выделения ЛВПЦ	78
4.4 Оценка ЛВПЦ	79
РАЗДЕЛ 5 УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛВПЦ	89
5.1 Выявление и оценка угроз ЛВПЦ	90
5.2 Разработка плана управления ЛВПЦ	92
5.3 Мониторинг ЛВПЦ	94
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	97
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ	99
ПРИЛОЖЕНИЯ	102
Приложение 1.1. Распределение лесного фонда по областям	103
Приложение 1.2. Структура лесного фонда по областям	104
Приложение 1.3. Сводное распределение лесного фонда по категориям.	105
Приложение 1.4. Распределение лесного фонда по категориям	106
Приложение 1.5. Перечень особо-защитных участков (ОЗУ)	200





Приложение 1.6. Виды угодий государственного лесного фонда	201
Приложение 3.1. Категории ВПЦ (ЛВПЦ) в Казахстане	202
Приложение 3.2. Особо охраняемые природные территории Республики Казахстан	206
Приложение 3.3. Перечень редких видов фауны Казахстана – млекопитающие	220
Приложение 3.4. Перечень редких видов фауны Казахстана – птицы	234
Приложение 3.5. Перечень редких видов фауны Казахстана – рептилии	254
Приложение 3.6. Перечень редких видов фауны Казахстана – рыбы	257
Приложение 3.7. Перечень редких видов фауны Казахстана – амфибии	262
Приложение 3.8. Перечень диких животных и растений, встречающихся на территории Казахстана и сопредельных территорий, включенных в Приложения СИТЕС и Правила торговли ЕС.	264
Приложение 3.9. Пример охраняемых видов флоры Красной книги Казахстана	269
Приложение 3.10. Перечень редких видов флоры Казахстана	275
Приложение 3.11. Список видов Боннской конвенции (Казахстан, февраль 2006)	291
Приложение 3.12. Перечень мигрирующих видов млекопитающих Конвенции по сохранению мигрирующих видов диких животных (Боннская конвенция, или CMS)	300
Приложение 3.13. Ключевые орнитологические территории (ИВА) Казахстана (по состоянию на 31.12.2017 г.)	302
Приложение 3.14. Перечень сезонных мест обитания мигрирующих видов (млекопитающие и птицы) для Казахстана	317
Приложение 3.15. Перечень водно-болотных угодий международного и республиканского значения Республики Казахстан	346
Приложение 3.16. Пример редких лесных экосистем Тянь-Шаня.	349
Приложение 3.17. Распределение редких древесных пород по коммунальным лесоохранным учреждениям и ООПТ	356
Приложение 3.18. Перечень плюсовых насаждений в разрезе областей по Республике Казахстан по состоянию на 01.01.2023 года	359
Приложение 3.19. Сводная ведомость селекционно-генетических объектов Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2023 г	444
Приложение 3.20. Перечень государственных памятников истории и культуры республиканского значения Республики Казахстан	499
Приложение 3.21. Соотнесение ЛВПЦ с категориями ГЛФ, особо-защитными участками (ОЗУ) и видами использования лесов в Казахстане.	537
Приложение 4.1. Состав пояснительной записки к лесоустроительному проекту.	547
Приложение 4.2. Пример чек-листа для предварительного выделения ЛВПЦ в Баканасском КГУ Алматинской области	554
Приложение 5.1. Структура «Рекомендаций по управлению ЛВПЦ на территории коммунального государственного учреждения...»	558





СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

CITES	Convention on International Trade in Endangered Species (Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения)
CMS	Convention on Migratory Species (Конвенция о сохранении мигрирующих видов, Боннская конвенция)
CO ₂	Carbon Dioxide (Двуокись углерода)
CR	Critically Endangered (Таксоны, находящиеся на грани полного исчезновения)
DD	Data Deficient (Таксоны, для оценки угрозы которым недостаточно данных)
EN	Endangered (Вымирающие таксоны)
FSC	Forest Stewardship Council (Лесной попечительский совет)
GLOBAL-200	Глобальные регионы Всемирного фонда дикой природы (WWF)
HCV	High Conservation Value
NT	Near Threatened (Таксоны, близкие к уязвимому положению)
PEFC	Programme for the Endorsement of Forest Certification (Программа оценки схем лесной сертификации)
REDD+	Reducing emissions from deforestation
RSPO	Roundtable on Sustainable Palm Oil (Круглый стол по устойчивому производству пальмового масла)
SWOT	Strengthens, Weaknesses, Opportunities & Threats (Анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз)
VU	Vulnerable (Уязвимые таксоны)
WWF	World Wildlife Fund
АО	Акционерное общество
ВБУ	Водно-болотные угодья
ВКО	Восточно-Казахстанская область
ВПЦ	Высокая природоохранная ценность
ГИС	Геоинформационная система
ГЛФ	Государственный Лесной Фонд
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ДЗЗ	Дистанционное зондирование Земли
КБТ	Ключевые ботанические территории
КГУ	Коммунальное государственное учреждение
КЛХЖМ	Комитет лесного хозяйства и животного мира
КОТ	Ключевые орнитологические территории
ЛВПЦ	Леса высокой природоохранной ценности





ЛКП	Лесоклиматические проекты
ЛПС	Лесопожарная станция
ЛСП	Лесосеменная плантация
МЛТ	Малонарушенные лесные территории
МСОП	Международный союз охраны природы (IUCN)
НПО	Неправительственная организация
ОЗУ	Особо защитные участки
ООН	Организация Объединённых Наций
ООПТ	Особо охраняемые природные территории
ПЛСУ	Постоянный лесосеменной участок
ПРООН	Программа развития ООН
РБ	Республика Беларусь
СГР	Социальное гендерное равенство
СМИ	Средства массовой информации
ТОПЗ	Территорий особой природоохранной значимости
УУЛ	Устойчивое управление лесами
ЮНЕСКО	Организации Объединённых наций по образованию, науке и культуре (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)





ВВЕДЕНИЕ

Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) – это леса, имеющие выдающееся или ключевое значение в связи с их высокой экологической, социально-экономической, ландшафтной ценностью или ценностью для сохранения биоразнообразия.

Определение, выделение и сохранение лесов высокой природоохранной ценности является неотъемлемой частью концепции устойчивого управления лесами (УУЛ). Разработка настоящего руководства является дальнейшим шагом по внедрению принципов устойчивого управления лесами в Республике Казахстан.

Концепция ЛВПЦ включена в список бизнес-инструментов для достижения Цели 15 Устойчивого Развития «Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биоразнообразия»¹.

Учитывая чрезвычайную важность лесов для Республики Казахстан и исходя из приверженности страны международным инициативам в области охраны природы и борьбы с изменением климата, назрела практическая необходимость адаптировать для казахстанских условий концепцию лесов высокой природоохранной ценности.

Согласно Лесного кодекса все леса Казахстана имеют высокий природоохранный статус, который обеспечивается, главным образом, ограничением проведения рубок и иных лесохозяйственных мероприятий в отдельных категориях лесов. При этом, однако, достаточно мало внимания уделяется вопросам сохранения биоразнообразия, учету экосистемных функций лесов, значение которых для населения, проживающего вблизи лесных территорий исключительно велико.

Основным барьером для использования концепции ЛВПЦ в республике до настоящего времени является отсутствие национальных нормативных документов по их выделению и оценке при проведении лесоустройства или при подготовке планов управления для ООПТ. Внедрение в практику управления лесами концепции ЛВПЦ позволит регламентировать порядок их выделения на территории государственного лесного фонда (ГЛФ).

¹ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/biodiversity/>





Применение «Руководства по выделению, оценке и управлению лесами высокой природоохранной ценности в Республике Казахстан» (далее – Руководство) в лесном хозяйстве позволит обеспечить не только высокий природоохранный статус лесов, но и создать условия для сохранения присущего им биоразнообразия и выполнение экосистемных услуг, предоставляемых лесами.

Руководство учитывает международный опыт по выявлению и оценке ЛВПЦ на основе предложенной ранее «Концепции лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) для Республики Казахстан» и описывает общие подходы по выделению ЛВПЦ, которые по мере их развития в стране будут в дальнейшем уточняться и конкретизироваться. Предполагается, что в дальнейшем, помимо настоящего Руководства, будет разработан отдельный национальный документ по управлению и мониторингу ЛВПЦ в лесном секторе.

Руководство разработано АО «Национальной компанией «Қазақстан Ғарыш Сапары» аэрокосмического комитета Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан с привлечением группы экспертов в рамках проекта ПРООН-ГЭФ и Правительства Республики Казахстан «Сохранение и устойчивое управление ключевыми глобально значимыми экосистемами для получения различных выгод», направленного на сохранение и устойчивое управление лесными экосистемами в трех областях Казахстана с различными типами ландшафтов.

Структурно Руководство включает введение, 5 тематических разделов, характеризующих лесной фонд Казахстана, международную и национальную интерпретацию ЛВПЦ, описывающих детальную процедуру выделения и оценки ЛВПЦ, а также подходы к их управлению и мониторингу. Кроме того, документ содержит значительное количество приложений и тематических карт, позволяющих существенно упростить процедуру предварительного выделения ЛВПЦ на территории республики.





РАЗДЕЛ 1

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН





1.1 Описание лесной растительности

Казахстан относится к малолесным государствам; лесистость страны не превышает 5% территории, при этом распространение лесной растительности обусловлено разнообразием природно-климатических факторов. Леса Казахстана можно условно разделить на пять природных зон: леса лесостепной (А), степной (Б), полупустынной (В), пустынной (Г) зон и горные леса (Д).

А. Леса лесостепной зоны представлены многочисленными колками из берёзы бородавчатой и осины по микропонижениям среди богато-разнотравных луговых степей и сельскохозяйственных угодий. Кустарниковый ярус в колочных лесах, как правило, хорошо выражен и слагается шиповником, рябиной, таволгой. Леса данной зоны характерны только для самой северной части Северо-Казахстанской области, где соотношение площади лесной и степной растительности позволяет характеризовать территорию как лесостепь.

Б. Леса степной зоны представлены более редкими берёзовыми и осиновыми колками и сосновыми островными лесами, в казахском мелкосопочнике – сосняками; в Прииртышье произрастают ленточные боры, в поймах рек Урал, Иртыш, Ишим, Тобол и др. - пойменные леса.

Б.1 Березовые и осиновые колочные леса степной зоны по составу и структуре практически идентичны одноименным лесам лесостепной зоны, но занимают значительно меньшую площадь и приурочены к более глубоким понижениям с близким залеганием грунтовых вод и дополнительным натежным увлажнением.

Б.2 Сосновые леса Прииртышья или так называемые ленточные боры на территории Казахстана распространены в северной части Восточно-Казахстанской и Абайской областей и юго-восточной части Павлодарской – по правобережью р. Иртыш и отходят от него в восточном направлении на 50-60 км. Сосновые боры сильно фрагментированы в результате рубок и пожаров, ленточная структура практически не сохранилась. Древостой преимущественно чисто сосновый с примесью березы и осины на местах зарастающих гарей и в редких сырых понижениях (согсах).

Б.3 Леса казахского мелкосопочника. Основной лесообразующей породой является сосна обыкновенная, которая предпочитает обнажения гранитных пород. Лесная растительность на хорошо развитых и увлажненных почвах слагается березой и осиной, при избыточном увлажнении – ивой белой. Вдоль проточных водоемов характерны реликтовые рощи ольхи черной. Значительная территория представлена кустарниками (таволга, шиповник, кизильник, жимолость, можжевельник и др.).

Б.4 Пойменные уремы. Древесно-кустарниковая растительность бореального типа в речных долинах степной и лесной зонах носит название «урем» и характеризуется доминированием ивы белой, тополя черного, тополя белого с хорошо развитым кустарниковым ярусом из шиповников и кустарниковых ив. Леса располагаются прерывистыми полосами разной ширины вдоль главного русла р. Иртыш и его крупных проток. Для пойменных лесов р. Урал характерны вязовые и дубовые древостои.



В. Леса полупустынной и пустынной зоны расположены по равнинам, мелкосопочнику, а также включают пойменные тугайные леса.

В.1 Саксауловые леса. Чёрный и белый саксаулы образуют чистые и реже смешанные насаждения. На сильно обеднённых слаборазвитых почвах бугристых и грядовых песков распространены редины белого саксаула. В переходной зоне между тугаями и песчаной пустыней с относительно близким залеганием грунтовых вод встречаются черносаксаульники, основные массивы которых связаны со слабо- и среднесолёнными глинистыми, супесчаными и щебнистыми аллювиальными почвами. Саксаул зайсанский образует чистые небольшие заросли на каменисто-щебнистых глинистых равнинах и шлейфах возвышенностей Джунгарских Ворот и Зайсанской котловины. Из кустарников саксаулу обычно сопутствуют различные солянки, джюзгун (кандым), чогон, эфедра, гребенщики.

Саксаул – основная лесообразующая порода в зоне пустынь, которая оказывает прямое влияние на экологическую обстановку, создавая благоприятные условия для ведения лесного и сельского хозяйства. Саксауловые леса по своей природе являются естественным преградой, препятствующей опустыниванию и движению песков и, в первую очередь, выполняют функции по закреплению песков, созданию условий для жизнедеятельности животных, созданию лесной среды, что, в свою очередь, способствует росту сопутствующих растений. Кроме того, саксауловые леса служат кормовой базой для диких и домашних животных.

Саксауловые леса занимают примерно половину от всех лесов Казахстана. Основной угрозой для саксауловых лесов была неумеренная вырубка в 90-е годы прошлого столетия, что вызвало резкое сокращение их площадей. В последние годы наблюдается постепенное восстановление насаждений, которому способствует сокращение поголовья мелкого рогатого скота, который уничтожал возобновление саксаула. В прежние годы под видом санитарных рубок, уборки ликвидной захламленности, внелесосечной захламленности происходила вырубка саксауловых насаждений, следствием чего стал запрет в 2015 г. всех видов рубок в саксауловых насаждениях. Однако вырубка саксаула продолжалась уже под видом уборки внелесосечной захламленности вплоть до запрета на реализацию саксаула в 2017 году.

В.2 Тугайные леса. Древесно-кустарниковая растительность, формирующаяся в речных долинах пустынной зоны Средней Азии, носит название «тугаи». Тугаи представлены лохом илийским и остроплодным, различными видами ив: белой, джунгарской, илийской, каспийской и др., тополями (туранга), тамариксом рыхлым, изящным, опушённым, цветущим и др. по берегам рр. Сырдарья, Чу, Или, Каратал и др.

Тугайные леса являются интразональными экосистемами и представляют пойменные леса, произрастающие в пустынной зоне. Они играют важную водорегулирующую роль в поймах рек и являются практически единственной лесной экосистемой в Западном Казахстане, где фактически нет древесной растительности. В научной литературе термин объединяет древесную, кустарниковую и травянистую растительность в поймах рек, протекающих в пустынных и полупустынных областях. От пойменных лесов тугаи отличаются по породному составу древесно-кустарниковой растительности, по условиям местопроизрастания и по характеру лесообразовательного процесса. Типичные



представители тугайных лесов – особая разновидность тополей – туранга разнолиственная и сизолиственная, лох (джида), ива, колючий кустарник чингил из семейства бобовых и несколько видов тамарисков (гребенщиков)

Тугайные леса отличаются высокой динамичностью, что характерно для пустынных рек с неустойчивым руслом. Благодаря частому смещению русел рек, образованию новых протоков, мелей, островов и песчаных наносов, гидрологический режим на отдельных участках поймы резко меняется, что, в свою очередь, меняет лесорастительные условия и приводит к смене растительных группировок. Тугайные леса имеют большое значение, между тем площади этих уникальных лесных образований постоянно сокращаются по причине часто повторяющихся пожаров и нерегулируемого круглогодичного выпаса скота, существенно влияющих на возобновление, рост и развитие тугайной растительности. Выпас скота – один из основных факторов, который влияет на восстановление тугайных лесов. Поскольку тугаи, размещенные возле источников воды, служат практически единственным оазисом в пустынной зоне, то скот весь световой день проводит в тугаях, поедая подрост и подлесок, что, в свою очередь, отрицательно сказывается на естественном их возобновлении.

Г. Горные леса, включают лесные массивы в горных системах Алтая и Саура, северного и западного Тянь-Шаня.

Г.1 Горные леса Алтая и Саура. Леса Казахстанского Алтая произрастают преимущественно на склонах гор на высоте от 600 до 2500 м над уровнем моря и расположены на территории Восточно-Казахстанской области (ВКО). Здесь сконцентрировано 75% запаса экономически ценных хвойных пород Казахстана.

Хвойные породы занимают, главным образом, средние и верхние части склонов, а лиственные: береза и осина – нижние, переходя постепенно в пойменные леса. Самая распространенная порода – пихта сибирская, произрастающая на высоте от 700 до 1800 м в западной части бассейна реки Бухтарма и ее притоков: Хамира, Тургусуна, Черневой, Язевой и в бассейнах рек Уба и Ульба. Пихта занимает преимущественно северные склоны гор. В тех же условиях, что и пихта, произрастает и ель, но занимает она значительно меньшие площади. Насаждения с преобладанием ели встречаются в бассейнах рек Черневой, Белой и Берели. Встречаются елово-пихтовые леса и на склонах восточной части Нарымского хребта в бассейне Курчума и других более мелких рек Южного Алтая. Чаще ель растет в смешанных лесах вместе с пихтой, лиственницей, березой и осинкой.

Лиственничные леса поднимаются выше еловых, произрастают в верхних частях склонов и в верховьях горных речек. Преобладание лиственницы прослеживается в верховьях Бухтармы, а также в бассейне озера Маркаколь, рек Ак-Кобы и Кара-Кобы, в западной части Нарымского хребта и по Сауру в поясе от 1400 до 2300 м преимущественно по северным склонам. Лиственница сибирская – основная порода Южного Алтая и после пихты занимает на Алтае второе место. Сосна встречается в Казахском Алтае редко.

В поймах рек узкими лентами и отдельными колками произрастают **смешанные леса** из березы, осины, тополя черного и лавролистного и ивы. Осина и береза появляются также временно на вырубках и гарях хвойных лесов. На территории Зайсанского лесхоза в долине реки Кендырлык произрастает облепиха, образующая заросли на десятках гектаров.





Особая роль принадлежит **пихтовым лесам**, расположенным в бассейне реки Иртыш, которые регулируют его водный режим, круглогодично очищают и питают более 1000 озер, 640 рек и их притоков. Поскольку на территории региона формируется густая речная сеть, включающая в том числе и трансграничные реки, около 70% территории государственного лесного фонда (ГЛФ) относится к категории запретных полос лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов. Учитывая ценность лесов, в 2016 г. был введен запрет на проведение санитарных рубок в пихтовых насаждениях на участках ГЛФ Восточно-Казахстанской области.

В высокогорьях северо-западного Алтая представлены субальпийские и альпийские луга на горно-луговых, альпийских, дерновых почвах; в среднегорьях – пихтовая (редко-кедровая) тайга с моховым или травяным покровом на горно-таежных кислых, неоподзоленных и слабоподзоленных почвах, мелколиственные леса на светло- и темно-серых, лесных почвах. В высокогорьях восточного и южного Алтая распространены мохово-лишайниковые, травяно-моховые, мохово-ерниковые (из видов карликовой березы и ив) тундры на мерзлотных горно-тундровых почвах. Встречаются кобрезиевые и осоковые низкотравные криофитные луга на горно-луговых альпийских дерновых и субальпийских горно-луговых почвах. В среднегорьях преобладает светлохвойная лиственничная тайга (остепененные парковые лиственничники) на горнолесных темно-серых почвах. В низкогорьях западного Алтая (Калбинский хребет) представлены разнотравно-ковыльные кустарниковые степи и кустарниковые заросли на горных выщелоченных и обыкновенных черноземах.

Г.2 Горные леса Северного Тянь-Шаня расположены на высоте от 800 до 3500 м над уровнем моря и имеют ярко выраженную поясность. На предгорной равнине преобладают эфемеры и эфемероиды – растения с коротким жизненным циклом. В нижнем низкогорном поясе господствуют опустыненные полынно-типчачково-ковыльные степи. Далее по высотному профилю идут низкогорные ковыльные и типчачково-ковыльные степи, которые выше переходят в разнотравно-злаковые луга. В лиственных лесах, распространенных в основном на более увлажненных склонах, встречаются дикоплодовые леса. В среднегорье распространена горная лугово-лесная растительность, к которой примешиваются заросли кустарников, состоящие из различных видов шиповника, жимолости, караганы, барбариса, боярышника и др., а также встречаются изреженные группировки хвойника. По южным склонам встречается стланиковая форма можжевельника, которая выделяется среди высокогорного низкотравья. В высокогорьях расположены летние пастбища – жайлау, в составе травостоя которых преобладают криофиты: осока, кобрезия и другое высокогорное низкотравье, а также злаки.

Лиственные леса. Лиственные леса из дикоплодных пород (яблоня и абрикос), а также из мелколиственных (береза, осина) формируются в нижнем поясе гор 800-1500 м. Ивняки распространены вблизи верхней границы леса на каменистых почвах северных склонов хребтов или древних морен. Различные виды караганы распространены от субальпийского пояса до низкогорной части хребтов, где к ним примешивается таволга и другие кустарники. Редкие сообщества караганы гривастой распространены в долинах рек Байынкол, Текес, расположенных в пределах Терской Алатау и на сыртах Кунгей Алатау, которые поднимаются до альпийского пояса. В долине р. Каркара широкое распространение получили заросли облепихи и ивы. Выше 1300 м появляется более





влажнотерпимая растительность. Кроме кустарников (шиповника, барбариса, кизильника), для Заилийского Алатау характерны лиственные леса из осины, дикой яблони, абрикоса (урюка), боярышника.

Яблоневые леса образованы двумя видами: яблоней киргизов и яблоней Сиверса – прародительницей всех культурных сортов яблонь. Кроме этого, среди них встречается отдельными куртинами и одиночными деревьями яблоня Недзведского. Деревья яблони имеют высоту 8–12 м и диаметр 20–30 см. Для всех яблоневых лесов характерно сильное окультуривание, и естественных яблонников на территории казахстанской части Северного Тянь-Шаня практически не осталось.

Ельники. Леса из тянь-шаньских елей и трав образуют мощный лесолуговой пояс (1700–2800 м). До высот 2800 м простирается лес паркового типа, рощи тянь-шаньской ели (ели Шренка) перемежаются с альпийскими лугами. Кроме ели Шренка, здесь произрастают черемуха, шиповник, ива, осина, малина, жимолость, папоротники. В верхней части этого пояса встречаются участки низкорослого ельника с подлеском из можжевельникового стланика. Травяной покров состоит из тимфеевки, купальницы, гвоздики и мака. Наибольшего роста (до 50 м) ель Шренка достигает в долинах горных ущелий. Ближе к границе леса (2700–3000 м) ель становится низкорослой, растет медленно, но живет дольше, чем в нижней полосе леса. На верхней границе своего обитания тянь-шаньская ель приобретает стланиковую форму. Предельный возраст ели 550 лет.

Еловые стланики растут на Северном Тянь-Шане лишь небольшими участками. Наибольшую площадь (до 2 га) участки елового стланика занимают в верховьях р. Карабулак на хребте Кунгей-Алатау.

Арчевники. Стланиковые формы арчи (можжевельники: казацкий и ложно-казацкий) встречаются примерно на высотах от 2500 до 3500 м над уровнем моря. На южных склонах хребта этого высотного пояса отмечаются заросли арчи, которые становятся в субальпийских лугах еще более густыми.

Г.3 Горные леса Западного Тянь-Шаня, также как вышеописанные леса северного Тянь-Шаня, характеризуются ярко выраженной высотной поясностью, когда мелколиственные и плодовые леса сменяются темнохвойными, а затем арчовыми.

Еловые леса в Западном Тянь-Шане встречаются небольшими массивами на Таласском хребте. Леса образованы елью тянь-шаньской и сменяют лиственные и яблоневые леса с высоты 1200–1800 м. Особенностью еловых лесов является их парковый характер (полнота около 0,3), которая наиболее выражена в нижней части лесного пояса. Средняя часть елового пояса представлена высоко-сомкнутыми, наиболее производительными насаждениями (полнота от 0,6 до 1,0). В верхней части пояса (2700–2800 м.) ель невысокая, растет очень медленно, хотя живет в этих условиях гораздо дольше, чем в нижней полосе леса (1200–1800 м).

Пихтовые леса из пихты Семенова распространены в том же высотном интервале, что и еловые. Пихта произрастает в комплексе с ельниками и крупнотравными луговыми и степными сообществами. Под пологом темнохвойных лесов произрастают береза, рябина тянь-шаньская, кустарники: боярышник кроваво-красный, жимолость, шиповник,





смородина и др. Пихтовые леса представлены отдельными крупными рощами. Массивы их приобретают порой вид островов или языков, между которыми произрастает богатая луговая растительность.

Арчевники представлены древовидными и стланниковыми формами. На пологих склонах арчевников мало, на крутых склонах они достигают наибольшего развития и снова разреживаются на очень крутых склонах, что объясняется практически полным отсутствием почвенного покрова или малой его мощностью, обилием скальных выходов, осыпей и т.д. Встречаются древовидные арчевники на склонах всех экспозиций на высотах 1700–3000 м; на высотах 2800–3600 м встречаются стланниковые арчевники и стланниковый можжевельник туркестанский.

Листопадно-кустарниковый тип объединяет заросли кустарников: шиповника, жимолости, барбариса, где основную роль играют виды шиповника при большом обилии жимолости; менее представлены спирейники, вишарники, курчавники. Кизильник и вишня встречаются в нижних частях склонов как компонент кустарниково-арчовых редколесий. Миндаль и слива распространены в основном в древесно-кустарниковых зарослях и занимают небольшие площади. Фисташка распространена по склонам юго-восточной и юго-западной экспозиции как компонент кустарниково-арчовых редколесий.

Пойменные леса расположены в низкогорной полосе (600–1200 м) по поймам и берегам больших и малых рек. Породный состав пойменных лесов зависит от приспособленности к условиям среды и конкурентных взаимоотношений древесных и кустарниковых пород. В горах по берегам, поймам и дельтам рек древесная и кустарниковая растительность произрастает в виде прерывистых узких лент и зачастую образует смешанные леса из тополя, березы, ивы, ясеня, клена, лоха, облепихи и тамарикса.

В силу своего географического расположения горы Тянь-Шаня и Жонгарского Алатау испокон веков использовались местным населением в качестве сезонных отгонных пастбищ в летнее время, служили местом заготовки древесины и недревесной лесной продукции. Со временем население региона стремительно росло, что повлекло увеличение объемов пользования лесных ресурсов. Это особенно отразилось на пользовании древесиной, поскольку основной лесообразующей породой является ель тянь-шаньская, которая служила основным строительным материалом и чрезмерные рубки которой привели к оголению склонов и сокращению ее ареала.

Помимо этого, существенный урон был нанесен **дикоплодовым лесам**. В советское время в погоне за урожаем яблок, в особенности апорта, многие дикоплодовые насаждения были окультурены путем прививок на них культурных сортов и впоследствии по мере снижения урожайности были вырублены за ненадобностью. В настоящее время дикоплодовые насаждения являют собой гибриды диких яблонь, абрикосов и других плодовых с культурными сортами, что влечет за собой их неустойчивость к возбудителям болезней, слабую сопротивляемость вредителям. Интродукция культурных сортов, включая зарубежные, приводит к переопылению дикоплодовых насаждений и вырождению диких предков плодовых насаждений.





1.2 Характеристика лесного фонда

Лесной фонд Республики Казахстан включает земли лесного фонда, лесные ресурсы и полезные свойства лесов. К лесному фонду относятся все леса, находящиеся на территории Республики Казахстан, а также земли лесного фонда, не покрытые лесной растительностью, но предназначенные для нужд лесного хозяйства. Лесной фонд состоит из государственного и частного лесных фондов.

По данным государственного учета лесного фонда по состоянию на 01.01.2023 года его площадь составляет 30,9 млн. га или 11,3% территории республики. При этом на долю покрытых лесом угодий приходится лишь 44,2%. Лесистость республики составляет 5,0%. Больше всего покрытых лесом угодий в областях, где произрастают саксауловые насаждения, соответственно и процент лесистости в них высок. Так, в Кызылординской области процент лесистости составляет 16,9%, в Жамбылской области – 16,0%, в Туркестанской области – 13,4%. Наименьшая лесистость в области Улытау (0,1%), Атырауской (0,2 %), Актюбинской (0,2 %), Западно-Казахстанской (0,6%) и Карагандинской (0,4%) областях.

В ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира (КЛХЖМ) Министерства экологии и природных ресурсов (МЭПР РК) находится 25,2 % площади земель лесного фонда, что составляет 7,8 млн. га, из которых 7,7 млн. га – учреждения особо охраняемых природных территорий (ООПТ), к которым относятся:

- 10 государственных природных заповедников – 1,6 млн. га,**
- 14 государственных национальных природных парков – 2,6 млн. га,**
- 7 государственных природных резерватов – 3,5 млн. га**

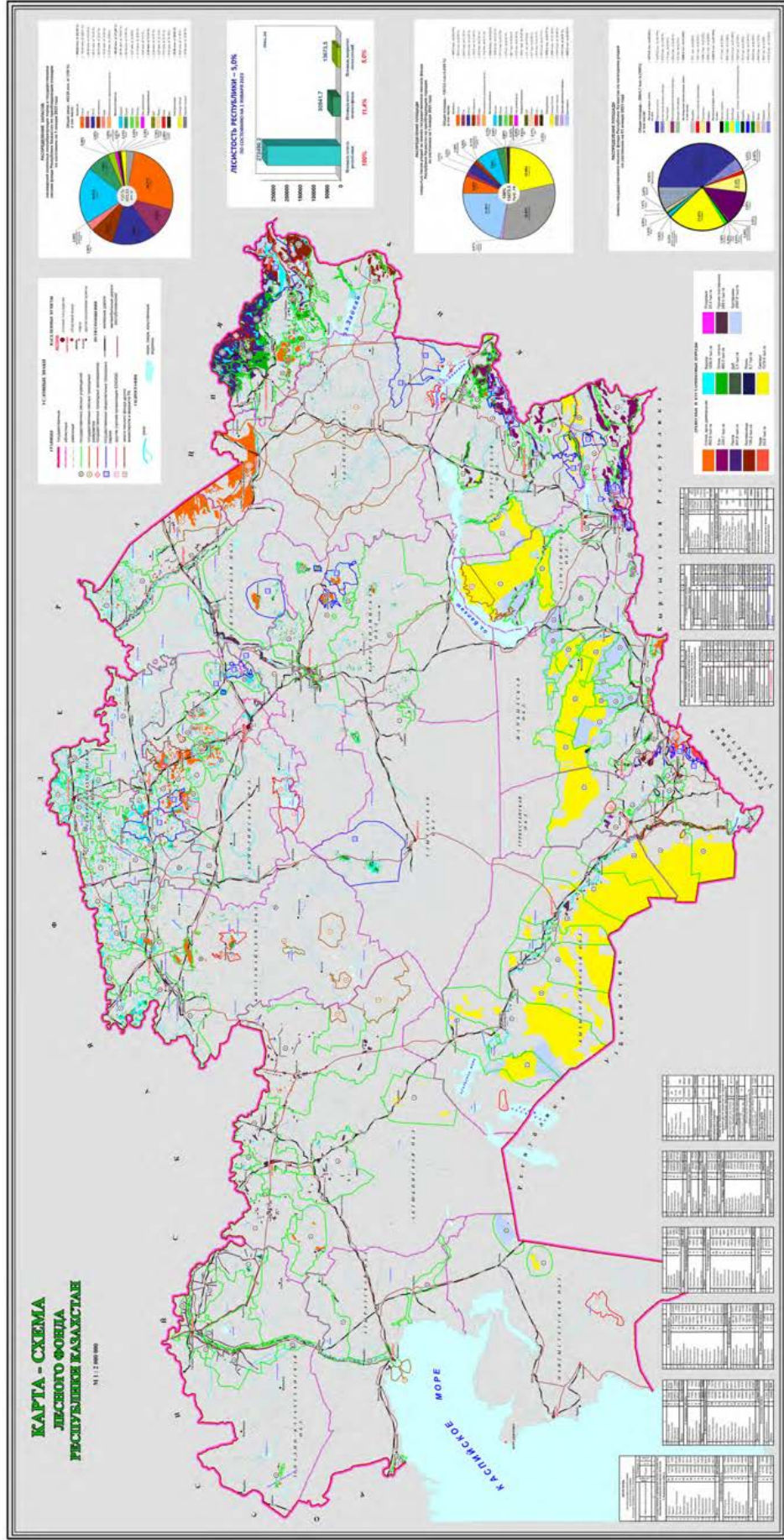
Кроме того, в подчинении Комитета находятся 3 филиала лесного селекционно-семеноводческого центра, Сандыктауское учебно-производственное лесное хозяйство и республиканское государственное предприятие «Жасыл Аймак» общей площадью 115,2 тыс. га.

Большая часть лесного фонда – 22,8 млн. га (73,7%) расположена на территории 122 государственных учреждений лесного хозяйства, находящихся в ведении акиматов областей. Также в ведении акимата Туркестанской области находится «Сырдарья-Туркестанский государственный региональный природный парк» площадью 120,0 тыс. га, а в ведении Управления делами Президента Республики Казахстан – государственный национальный природный парк – «Бурабай» – 129,3 тыс. га. Общая площадь лесных учреждений ООПТ по республике составляет 7,9 млн. га.

Площадь частного лесного фонда, который находится полностью в Акмолинской области составляет 1,0 тыс. га.

В составе покрытых лесом угодий по занимаемой территории преобладают саксаульники. Насаждения белого и чёрного саксаула занимают 7,8 млн. га, составляя более половины площади покрытых лесом угодий республики (51,8 %), далее наибольшую представленность имеют насаждения иных кустарниковых пород – 3,0 млн. га (21,9 %).





Карта лесов Казахстана





Значительно меньшими площадями представлены насаждения древесных пород: хвойные – 1,8 млн. га (13,2 %), мягколиственные – 1,5 млн. га (11,2 %), твердолиственные насаждения – 0,14 млн. га (1,0 %) и насаждения прочих пород – 0,12 млн. га (0,9 %).

Возрастная структура характеризуется преобладанием средневозрастных насаждений – 52%, далее следуют приспевающие – 22% и спелые и перестойные насаждения – 16%. Доля молодняков невелика и составляет лишь 10% покрытых лесом угодий.

Общий запас насаждений в целом по республике составляет 453,9 млн. м³, из которых 63% приходится на долю хвойных и 31% – на долю мягколиственных. На долю кустарников, включая насаждения саксаула приходится лишь 6% от общего запаса древесины.

В лесной фонд входят не все леса республики; существуют лесные массивы на землях иных пользователей, которые не вошли ни в государственный, ни в частный лесной фонд. Их общая площадь оценивается в 0,5 млн. га. Принятие этих лесов в лесной фонд, способствовало бы увеличению лесистости республики, помимо этого оказало бы существенное влияние на сохранность и воспроизводство неучтенных лесов.

1.3 Особенности правового режима лесов

Согласно ст. 44 Лесного кодекса, все леса в Республике Казахстан являются защитными, выполняющими водоохранные, поле- и почвозащитные, генетические, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции. В зависимости от приоритетности выполняемых лесами функций, государственный лесной фонд подразделяется на 9 категорий:

- 1) особо охраняемые лесные территории,
- 2) государственные защитные лесные полосы;
- 3) городские леса;
- 4) зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных учреждений;
- 5) противоэрозионные леса;
- 6) запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов;
- 7) защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений;
- 8) защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения;
- 9) поле- и почвозащитные леса.





В свою очередь, в категории особо охраняемые лесные территории выделяется ряд подкатегорий:

- леса государственных природных заповедников;
- леса государственных национальных природных парков;
- леса государственных природных резерватов;
- леса государственных региональных природных парков;
- леса государственных заповедных зон;
- государственные лесные памятники природы;
- участки леса, имеющие научное значение, включая лесные генетические резерваты;
- особо ценные лесные массивы;
- орехопромысловые зоны;
- лесоплодовые насаждения;
- субальпийские леса;

При этом все указанные подкатегории, независимо от наличия на них лесной растительности, относятся к государственному лесному фонду. Категории особо охраняемых лесных территорий: «орехопромысловые зоны» и «субальпийские леса», несмотря на их наличие в перечне, в настоящее время в республике не выделены. Постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2015 года № 1148 утверждено распределение государственного лесного фонда по категориям в разрезе областей и лесных учреждений.

В категориях государственного лесного фонда устанавливаются следующие режимы ограничения лесопользования:

- 1) заповедный режим – запрещается проведение всех видов лесопользования, в том числе рубок леса, кроме случаев, оговоренных в Лесном кодексе;
- 2) заказной режим – запрещаются проведение рубок главного пользования (иные виды рубок могут проводиться только в случаях, оговоренных в Лесном кодексе), заготовка живицы и древесных соков, второстепенных древесных ресурсов, сенокошение и пастьба скота;
- 3) режим ограниченной хозяйственной деятельности – запрещаются проведение рубок главного пользования, за исключением лиственных древостоев (иные виды рубок могут проводиться только в случаях, оговоренных в Лесном кодексе), заготовка живицы и древесных соков, второстепенных древесных ресурсов.

В государственном лесном фонде, кроме указанных категорий защитности могут быть выделены особо защитные участки (ОЗУ) с ограниченным режимом лесопользования. Особо защитные участки выделяются при лесоустройстве или в рамках специальных обследований в соответствии с Правилами рубок главного пользования. Всего выделено 13 типов ОЗУ.





В соответствии со статьей 48 Лесного кодекса в составе государственного лесного фонда выделяются различные виды угодий:

- 1) лесные угодья (угодья, покрытые лесом; не сомкнувшиеся лесные культуры; плантации специального назначения, лесные питомники, а также угодья, не покрытые лесом: вырубки, гари, прогалины, редины);
- 2) нелесные угодья (сельскохозяйственные угодья, дороги, кварталные просеки, противопожарные разрывы, усадьбы, воды, болота, ледники, пески и прочие угодья).

С учетом ландшафтного разнообразия леса Казахстана по типу преобладающего рельефа разделяются на три типа: горные, равнинные и пустынные леса. Наибольшая площадь приходится на пустынные леса (60%), доля равнинных лесов составляет 21% и горных – 19%.





РАЗДЕЛ 2

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЛВПЦ



2.1 Концепция лесов высокой природоохранной ценности

Впервые определение лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) сформулировано Лесным попечительским советом² (FSC) в версии 4.0 «Принципов и критериев». В 2003 году компания Proforest³ разработала международное руководство по ЛВПЦ, в котором формализован подход к ЛВПЦ и их деление на 6 категорий, а также представила рекомендации по практическому использованию руководства. В 2005 году образована Ресурсная сеть ВПЦ (HCV Resource Network⁴), которая приняла упрощенную версию представленных в руководстве формулировок ЛВПЦ, а сами формулировки были включены в устав организации.

При этом понятие лесов высокой природоохранной ценности было расширено до понятия «Высокая Природоохранная Ценность» (ВПЦ), т.е. в него включены как лесные, так и нелесные экосистемы. С 2009 по 2011 годы Ресурсная сеть ВПЦ и FSC вели совместную работу по пересмотру определений ВПЦ; в ней участвовали эксперты и представители заинтересованных сторон, в том числе участники других схем верификации устойчивости природопользования. Результатом этой работы стала версия 5.0 «Принципов и критериев FSC», в которой учитываются ценности не только лесов, но и иных экосистем. В результате в текст «Принципа 9» включены определения всех шести категорий ВПЦ.

С 2012 года Proforest приняла участие в разработке практического руководства по единым подходам к интерпретации и выявлению ВПЦ – «Общего руководства по выявлению ВПЦ»⁵ (далее Руководство; ниже будет упоминаться вариант руководства на русском языке, хотя на сайте Ресурсной сети ВПЦ приведены варианты руководства на 7 языках, включая официальные языки ООН). Руководство появилось благодаря решению Ресурсной сети ВПЦ и FSC разработать современное универсальное пособие по интерпретации и выявлению ВПЦ, применимое на глобальном уровне для экосистем всех типов во всех секторах природопользования и при действии любых стандартов.

Концепция ВПЦ разработана FSC и включена в стандарт (Принцип 9) для обеспечения сохранения экологических и социальных ценностей высокой или критической значимости в контексте лесной сертификации. В рамках ответственного управления концепцию ВПЦ, имеющую корни в лесном хозяйстве (ЛВПЦ), приняли и другие схемы сертификации, организации и институты, заинтересованные в сохранении и/или усилении экологических и социальных ценностей высокой или критической значимости.

Высокая природоохранная ценность (ВПЦ) – это биологическая, экологическая, социальная или культурная ценность, имеющая ключевое значение или высокую важность.

² <https://fsc.org/en>

³ <https://www.proforest.net/>

⁴ <https://hcvnetwork.org/>

⁵ <https://hcvnetwork.org/library/common-guidance-for-the-identification-of-high-conservation-values/>





Для обеспечения поддержания ВПЦ в долгосрочной перспективе требуются специальные усилия по их сохранению, что крайне актуально в случае негативного влияния деятельности, осуществляемой при лесозаготовках, производстве сельскохозяйственной и другой продукции. Эти особые усилия включают в себя работу по выявлению ВПЦ, в том числе путем глубокой оценки и консультаций с заинтересованными сторонами, выбор и осуществление эффективных мер по управлению ВПЦ, а также мониторинг, как процесса принятия мер по управлению, так и их эффективности.

2.2 Категории высокой природоохранной ценности

В настоящее время выделяются 6 основных категорий ВПЦ:

ВПЦ 1 – концентрации биологического разнообразия, включая эндемические и редкие виды, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие виды, имеющие глобальное, региональное или национальное значение.

ВПЦ 2 – крупные экосистемы ландшафтного уровня и сочетания экосистем, образующих основные элементы ландшафта, глобального, регионального или национального значения, характеризующиеся наличием жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов с естественными моделями распределения и численности.

ВПЦ 3 – редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы.

ВПЦ 4 – основные экосистемные услуги в критических ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.

ВПЦ 5 – участки и ресурсы, имеющие фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей местных общин или коренных народов (средства к существованию, здоровье, питание, вода и т.д.), определяемые с привлечением данных общин или коренных народов.

ВПЦ 6 – участки, ресурсы, места обитания и ландшафты глобального или национального культурного, археологического или исторического значения и/или имеющие критическую культурную, экологическую, экономическую или религиозную/культурную значимость для традиционных культур местного населения или коренных народов, определяемые с привлечением местных общин или коренных народов.

В случае ВПЦ 1, 2 и 3 ценности должны быть значимыми – не ниже международного или национального уровней. ВПЦ 4, 5 и 6 должны быть значимыми для зависящих от них сообществ, при этом их размеры и масштаб значимости не важны, ценна их незаменимость для сообщества.





К ВПЦ 1 относится:

- высокое общее видовое богатство, разнообразие или уникальность на определенной территории в сравнении с другими местами в данном биогеографическом районе;
- совокупности популяций эндемичных, редких, исчезающих и находящихся под угрозой исчезновения видов;
- популяции, имеющие важное значение или места сосредоточения особей отдельных эндемичных, редких, исчезающих и находящихся под угрозой исчезновения видов, представляющих существенную долю популяций, необходимых для сохранения жизнеспособных популяций регионального, национального или глобального уровня:
- либо на протяжении всего года (например, ключевые места обитания определенных видов),
- либо сезонно (коридоры миграции, места размножения, гнездования или спячки, укрытия от фактора беспокойства);
- небольшие популяции отдельных эндемичных, редких, исчезающих или находящихся под угрозой исчезновения видов в случаях, если их выживание на региональном, национальном или глобальном уровнях критическим образом зависит от рассматриваемого участка. Распространение таких видов обычно ограничено немногими сохранившимися местами обитания, в Красной книге МСОП они должны относиться к категории исчезающих (EN) или находящихся на грани полного исчезновения (CR). В этих случаях среди многих заинтересованных сторон часто есть консенсус относительно того, что каждая выжившая особь имеет глобальное значение (например, панда, индийский носорог, горная горилла и др.);
- места концентрации значительного количества редких, исчезающих или находящихся под угрозой исчезновения видов или популяций (включая временные концентрации) приоритетных видов, включая, но не ограничиваясь, особо охраняемые природные территории и другие приоритетные территории (например, ключевые ботанические территории) в данной биогеографической области;
- особо ценные генетические вариации, подвиды или разновидности.

К ВПЦ 2 относятся:

- крупные территории (площадью свыше 50 000 га, но это не является общим правилом), достаточно удаленные от поселений, дорог и других средств доступа, особенно если они относятся к наиболее крупным в данной стране или регионе;
- территории меньшей площади, если от них зависят ключевые ландшафтные функции, такие как обеспечение связности (например, буферные зоны особо охраняемых природных территорий или коридоры, соединяющие особо



охраняемые природные территории или важные места обитания). Эти меньшие по площади территории могут быть признаны ВПЦ 2 лишь в том случае, если их ландшафтная роль важна для сохранения функций крупных территорий;

- крупные территории, которые по сравнению с большей частью других подобных территорий в большей степени сохранили естественные характеристики и меньше нарушены и которые являются местами обитания высших хищников или других видов, для выживания которых требуется обширная территория.

К ВПЦ 3 относятся экосистемы, которые:

- редко встречаются в естественных ландшафтах, поскольку связаны с редко встречающимися типами почв, гидрологическими или иными физическими, или климатическими условиями, например, такие как некоторые типы лесов на карстовых известняках, останцах, а также горные и приречные леса в аридных зонах;
- редко встречаются по причинам антропогенного характера, то есть вследствие сильного сокращения площади экосистемы в результате хозяйственной деятельности, например, такие как естественные сезонно затопляемые травянистые сообщества на богатых почвах или фрагменты первичных лесов в регионах, в которых практически все первичные леса были сведены;
- исчезают или находятся на грани исчезновения (например, стремительно сокращаются) вследствие ведущейся или планируемой хозяйственной деятельности;
- определены как исчезающие, например, внесены в Красную книгу экосистем МСОП.

ВПЦ 4-6 характеризуют экосистемные услуги⁶, предоставляемые на локальном уровне.

Экосистемные услуги – это блага, которые человек получает от экосистем, включая обеспечивающие услуги, такие как обеспечение пищей и водой; регулирующие услуги, такие как предотвращение наводнений, засух, деградации земель и распространения заболеваний; культурные услуги, такие как рекреационные, духовные, религиозные и другие нематериальные ценности; поддерживающие услуги, такие как почвообразование и обеспечение цикла питательных веществ

⁶ <http://www.millenniumassessment.org/>

Таблица 2.1 Типы экосистемных услуг⁷

ВПЦ	Экосистемные услуги	Примеры услуг
ВПЦ 4	поддерживающие и регулирующие	предотвращение наводнений поддержание чистоты воды регулирование климата предотвращение распространения болезней сохранение генетических ресурсов почвообразование обеспечение цикла питательных веществ производство первичной биомассы
ВПЦ 5	обеспечивающие	пища пресная вода древесина и волокнистые материалы топливо
ВПЦ 6	культурные	эстетические духовные образовательные рекреационные

К ВПЦ 4 относится реализация экосистемных услуг в критических ситуациях⁸:

- управление территориями с экстремальными объемами стока, в том числе покрытыми растительностью пойменными зонами или заливными угодьями в естественном состоянии;
- поддержание режимов стока водотоков;
- поддержание характеристик, определяющих качество воды;
- предотвращение пожаров и защита территорий от пожаров;
- защита уязвимых почв, водоносных горизонтов и территорий рыбной ловли;
- обеспечение чистой водой, например, когда местные сообщества зависят от естественных рек и родников как от источников питьевой воды или, когда естественные экосистемы играют важную роль в обеспечении стабильности крутых склонов. Эти две ценности часто проявляются вместе, и территории, которые предоставляют эти услуги (обеспечение водой и предотвращение эрозии), могут полностью или частично перекрываться;
- защита от ветров и регулирование влажности, осадков и других климатических факторов;

⁷ <http://www.millenniumassessment.org/>

⁸ Экосистемная услуга является критической, если ее прекращение ведет к угрозе серьезных, катастрофических или кумулятивных воздействий на благосостояние, здоровье или выживание местных сообществ, а также на функционирование важной инфраструктуры (дорог, плотин, резервуаров, гидротехнических сооружений, систем орошения, построек и др.) или на другие ВПЦ.



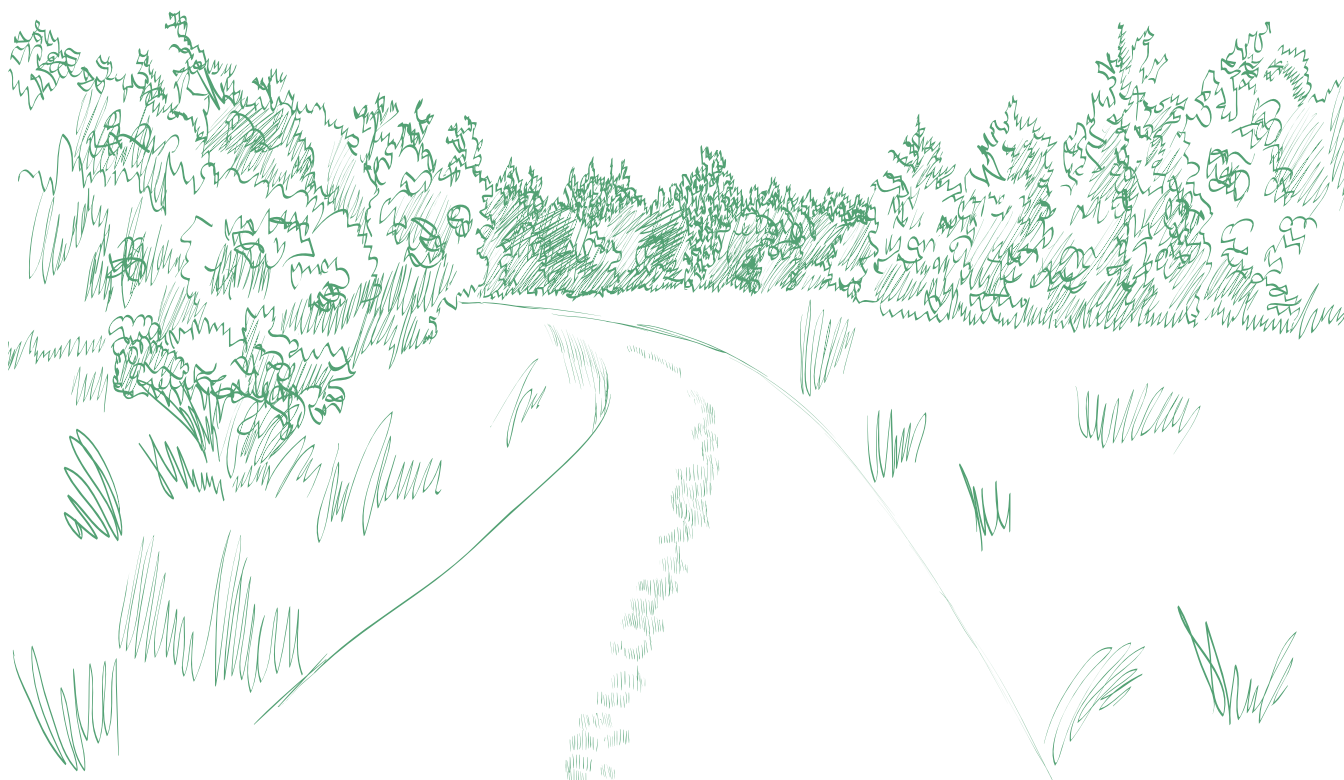
К ВПЦ 5 относятся⁹

- территории отлова и отстрела промысловых животных (на мясо, шкуры и мех);
- недревесные ресурсы, такие как орехи, ягоды, грибы и лекарственные растения;
- топливо для домашнего использования — приготовления пищи, освещения и отопления;
- рыба (в качестве жизненно необходимого источника белков) и другие пресноводные виды, от которых зависят местные сообщества;
- строительные материалы (колья, тростник, древесина);
- корм для скота и его сезонного выпаса;
- источники для питья и санитарных нужд;
- объекты бартерного обмена на другие жизненно необходимые товары или на продажу, средства от выручки которых используются для покупки жизненно необходимых вещей, в том числе лекарств или одежды, или оплаты школьного образования.

К ВПЦ 6 относятся:

- места, законодательно признанные в качестве имеющих высокое культурное значение;
- места, которым органами государственной власти и управления и/или такой международной организацией, как ЮНЕСКО, придан официальный статус;
- места, обладающие признанной и важной исторической или культурной ценностью, даже если они не защищены законодательно;
- места религиозного поклонения или священные места, места захоронений или места проведения традиционных обрядов, имеющих значимость для местного или коренного населения;
- растительные или животные ресурсы, имеющие тотемную ценность или используемые в традиционных обрядах.

⁹ если определено, что имеет фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей



РАЗДЕЛ 3

НАЦИОНАЛЬНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЛВПЦ



В 2019 г. в рамках проекта ПРООН-ГЭФ «Сохранение и устойчивое управление ключевыми глобально важными экосистемами для получения многочисленных выгод» был подготовлен проект **«Концепции лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) для Республики Казахстан»** (далее Концепция). При разработке Концепции был проведен анализ и оценка лесного фонда РК, включая общее описание лесов в РК, состояние и динамику лесного фонда, определены подходы к выделению ЛВПЦ и их мониторингу, предложены варианты монетизации внедрения концепции ЛВПЦ, определены категории лесов ГЛФ, которые могут быть отнесены к различным типам ЛВПЦ и рассчитана их площадь. Также в рамках проведенного исследования выявлены барьеры и возможности внедрения концепции в Казахстане и предложен пошаговый план ее реализации.

Несмотря на то, что все леса республики Казахстан отнесены к защитным, это вовсе не означает, что все они относятся к ЛВПЦ одной из рассмотренных выше категорий. Для их выделения не подходит механистическое соотнесение отдельных категорий защитности с определенными категориями ЛВПЦ. Еще одним важным моментом является распространение концепции ВПЦ на нелесные ландшафты, что особенно важно для Казахстана, где покрытые лесом угодья составляют менее 50% общей площади ГЛФ. Поэтому при выявлении и оценке лесов высокой природоохранной ценности корректнее говорить о ландшафтах высокой природоохранной ценности, в связи с чем, говоря об ЛВПЦ, речь будет идти именно о ландшафтном подходе, при котором под лесами будет пониматься государственный лесной фонд, представленный как лесной растительностью, так и нелесными угодьями в границах отдельных лесных учреждений и особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

3.1 Категории ЛВПЦ в Республике Казахстан

При выделении категорий ЛВПЦ в Республике Казахстан учитывалось национальное и международное законодательство, существующее разделение на категории ГЛФ, лесохозяйственное районирование территории республики, результаты научных и экономических исследований, национальных и международных природоохранных проектов, а также имеющийся зарубежный опыт, в первую очередь, стран, имеющих сходные законодательные основы в области управления лесами и природные условия.

В таблице 3.1 приведена структура выделенных категорий ЛВПЦ в Республике Казахстан. Следует отметить, что при определении критериев и индикаторов выделения отдельных категорий и типов (подкатегорий) ЛВПЦ разработка универсальных количественных показателей не представляется возможным, как в целом для Казахстана, так и для отдельных областей поскольку определяется спецификой охраняемых объектов биоразнообразия или особенностью предоставляемых экосистемных услуг. В одном случае критерием выделения ЛВПЦ может быть, например, количество конкретных охраняемых видов, в другом – наличие даже одного охраняемого вида, которому либо непосредственно грозит уничтожение в результате браконьерства, либо критичное сокращение местообитаний в результате хозяйственной деятельности.





Таблица 3.1 Категории и типы ЛВПЦ в Республике Казахстан

Категории ЛВПЦ	Национальная интерпретация	Типы ЛВПЦ
ЛВПЦ 1	Территории, представленные значительной концентрацией биологического разнообразия, включая наличие эндемичных и редких видов флоры и фауны, находящихся под угрозой исчезновения, или исчезающие виды, имеющие глобальное, национальное или региональное значение	1.1 Особо охраняемые природные территории (ООПТ)
		1.2 Редкие и эндемичные виды
		1.3 Ключевые сезонные места обитания животных
ЛВПЦ 2	Территории, представленные крупными лесными ландшафтами с преобладанием первичной либо коренной лесной растительности, характеризующиеся минимальной антропогенной нарушенностью	2.1 Малонарушенные лесные территории (МЛТ)
ЛВПЦ 3	Экосистемы, которые занимают незначительную в сумме площадь в составе конкретного ландшафта, региона или природной зоны и в силу чего обладают повышенной уязвимостью, места обитания редких и эндемичных видов на очень ограниченных территориях в специфичных условиях	3.1 Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы
		3.2 Экстразональные и интразональные экосистемы
ЛВПЦ 4	Экосистемы, обеспечивающие выполнение поддерживающих и регулирующих услуг	4.1 Экосистемы, обеспечивающие аккумуляцию запасов пресной воды
		4.2 Экосистемы, обеспечивающие регулирование водного режима
		4.3 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение эрозии
		4.4 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение катастрофических пожаров
		4.5 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение опустынивания
		4.6 Экосистемы, обеспечивающие сохранение генетических ресурсов





ЛВПЦ 5	Экосистемы, обеспечивающие выполнение обеспечивающих услуг	5.1 Экосистемы, обеспечивающие потребности в питьевой воде
		5.2 Экосистемы, используемые для заготовки недревесной продукции (ягоды, грибы, орехи и пр.)
		5.3 Экосистемы, используемые для ведения промысловой охоты
		5.4 Экосистемы, используемые для ведения сельского хозяйства (пастбища скота, сенокошение, пчеловодство и пр.)
		5.5 Экосистемы, используемые для рекреации
ЛВПЦ 6	Участки глобального, национального или местного значения, на которых расположены объекты культурного, археологического или исторического значения, или имеющие критическую культурную или религиозную (культовую) значимость для традиционных культур местного населения или коренных народов	6.1 Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО
		6.2 Объекты культурного и религиозного наследия
		6.3 Объекты исторического наследия

3.1.1 ЛВПЦ 1. Видовое разнообразие

Категория ЛВПЦ 1 включает участки со значительной концентрацией биоразнообразия, которые могут быть признаны уникальными или выдающимися в сравнении с иными биогеографическими единицами сопоставимой площади. К данной категории относятся территории, на которых отмечается значительная концентрация собственных ЛВПЦ 1 видов: редких, находящихся под угрозой исчезновения или исчезающих, а также эндемиков; или на которой находятся места обитания, имеющие критическое значение для выживания этих видов.

При этом следует иметь в виду, что не все места наблюдения или встречи редких, находящихся под угрозой исчезновения или исчезающих видов и эндемиков должны квалифицироваться как ЛВПЦ 1. Только места концентрации видов, имеющих глобальное, национальное или региональное значение, могут быть отнесены к данному типу ЛВПЦ. Например, ареал обитания снежного барса в Казахстане занимает обширные территории в горных системах Алтая и Тянь-Шаня, но концентрация особей этого вида присутствует хоть и на достаточно больших, но все-таки ограниченных территориях.

Для отнесения к ЛВПЦ 1 присутствие определенного количества видов необязательно. Даже единственный вид может быть признан достаточно ценным, чтобы считаться ЛВПЦ 1, если, например, речь идет о виде, внесенном в Красную книгу МСОП или Красную книгу Республики Казахстан и его популяция при этом достаточно велика, чтобы рассматриваться в качестве концентрации или быть значимой на национальном уровне.



В пределах данной категории выделены 3 типа:

1.1 Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

1.2 Редкие и эндемичные виды

1.3 Ключевые сезонные места обитания животных

К первому типу, отнесены существующие ООПТ, территория которых имеет достаточно большую площадь и представлена значительной концентрацией биологического разнообразия, включая наличие эндемичных и редких видов флоры и фауны, находящихся под угрозой исчезновения, и/или исчезающие виды, имеющие глобальное, региональное или национальное значение. Важным условием является круглогодичное соответствие территории данному критерию, поскольку в ряде случаев может наблюдаться ситуация, когда значимость территории резко возрастает в период сезонных миграций видов, в первую очередь, это касается водно-болотных угодий (ВБУ) и ключевых орнитологических территорий (КОТ), а также экологических коридоров, по которым происходят миграции охраняемых видов копытных животных.

Необходимым условием для отнесения ООПТ к ЛВПЦ 1.1 является наличие официально закрепленного национального статуса. Дополнительными основаниями могут являться совпадение ООПТ с границами Глобальных Экорегионов WWF (GLOBAL – 200), Рамсарскими угодьями, объектами Всемирного природного наследия ЮНЕСКО и иными международно-признанными территориями концентрации биологического разнообразия.

В Казахстане к ЛВПЦ – 1.1 могут быть отнесены следующие категории ООПТ:

- государственные национальные парки;
- государственные природные заповедники;
- государственные природные заказники;
- государственные природные зоны;
- государственные национальные природные парки

В отношении государственных природных зон и государственных природных резерватов, учитывая их огромные размеры, ЛВПЦ 1.1 выделяются в пределах иных категорий, например, существующих ООПТ, остальная площадь может относиться к типам 1.2 «Редкие и эндемичные виды» или 1.3 «Ключевые сезонные места обитания животных» на части территории, в наибольшей степени соответствующей критерию их выделения.

Иные категории ООПТ, не обладающие достаточными основаниями для отнесения к ЛВПЦ 1, могут относиться к другим типам ЛВПЦ. При этом ООПТ, особенно крупные, в свою очередь, могут являться объектами для выделения и оценки ЛВПЦ поскольку, как правило, обладают достаточной информацией для стратификации территории, имеют соответствующую систему управления и мониторинга, а также предоставляют обширный перечень экосистемных услуг, включая услуги рекреации и туризма, а также вовлечения местного населения в их реализацию.





К ЛВПЦ 1.2 отнесены места концентрации редких, находящихся под угрозой исчезновения или исчезающих, а также эндемиков или находятся места обитания, имеющие критическое значение для выживания этих видов, за пределами существующих ООПТ. Это могут быть международно-признанные или национальные центры концентрации биоразнообразия, но по какой-либо причине находящиеся за пределами существующих ООПТ, или участки, на которых планируется создание ООПТ.

В первую очередь, к таким видам относятся уязвимые (VU), исчезающие (EN) и находящимся на грани полного исчезновения (CR) по классификации МСОП на глобальном или региональном уровнях, или виды, торговля которыми регулируется международными соглашениями (например, CITES), а также виды, охраняемые на национальном уровне. Классическим примером может служить снежный барс, обитающий в горных системах Алтая и Тянь-Шаня. Его ареал занимает огромную территорию, часто выходя за пределы существующих ООПТ. При обнаружении его постоянного обитания на конкретной территории, она после проведения оценки может быть отнесена к ЛВПЦ 1.2.

В отношении охраняемых видов растений, учитывая их высокую консервативность к конкретным территориям, выделение ЛВПЦ 1 маловероятно, скорее они будут включаться в категорию ЛВПЦ 3 – редкие экосистемы. Источником сведений об охраняемых видах растений на территории Казахстана является Красная книга республики Казахстан¹⁰, где помимо описания вида приведены ареалы их распространения.

Тип ЛВПЦ 1.3 представлен местами миграций и сезонных обитаний видов животных, включая мигрирующих птиц, находящимися за пределами ООПТ, отнесенных к ЛВПЦ 1.1. Как правило, данные территории, используются в определенные периоды года и приурочены к массовому появлению мигрирующих видов. Потенциальными местами для выделения данной категории ЛВПЦ могут являться ООПТ категории «Экологические коридоры», выделенные на территории 4-х областей Казахстана: Костанайской, Туркестанской, Алматинской и Карагандинской. Целью создания экологических коридоров является обеспечение безопасных условий миграций крупных животных, в первую очередь, копытных (сайгака, архара) между ООПТ, относящимися к ЛВПЦ 1.1.

При определении перечня мигрирующих видов следует руководствоваться списком видов, включенных в Конвенцию по сохранению мигрирующих видов диких животных (Боннская конвенция, или CMS¹¹).

Еще одним потенциальным объектом для выделения ЛВПЦ 1.3 являются ключевые орнитологические территории (КОТ). К КОТ относятся участки, которые служат местами обитания значительной совокупности птиц, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, сообществ птиц, характерных для определенных ландшафтов, значительных гнездовых или миграционных скоплений сухопутных или водоплавающих и околоводных птиц. Как правило, на ключевых орнитологических территориях устанавливается заказной режим, однако часто их местоположение совпадает с ООПТ и в этом случае режим охраны совпадает с установленным режимом ООПТ. При территориальном совпадении КОТ с ООПТ, отнесенными к типу ЛВПЦ 1.1, последнему отдается предпочтение. Всего на территории Казахстана выделено 127 КОТ¹².

¹⁰ <https://www.plantarium.ru/page/redbook/id/242.html>

¹¹ http://www.cms.int/documents/appendix/Appendices_COP8_E.pdf

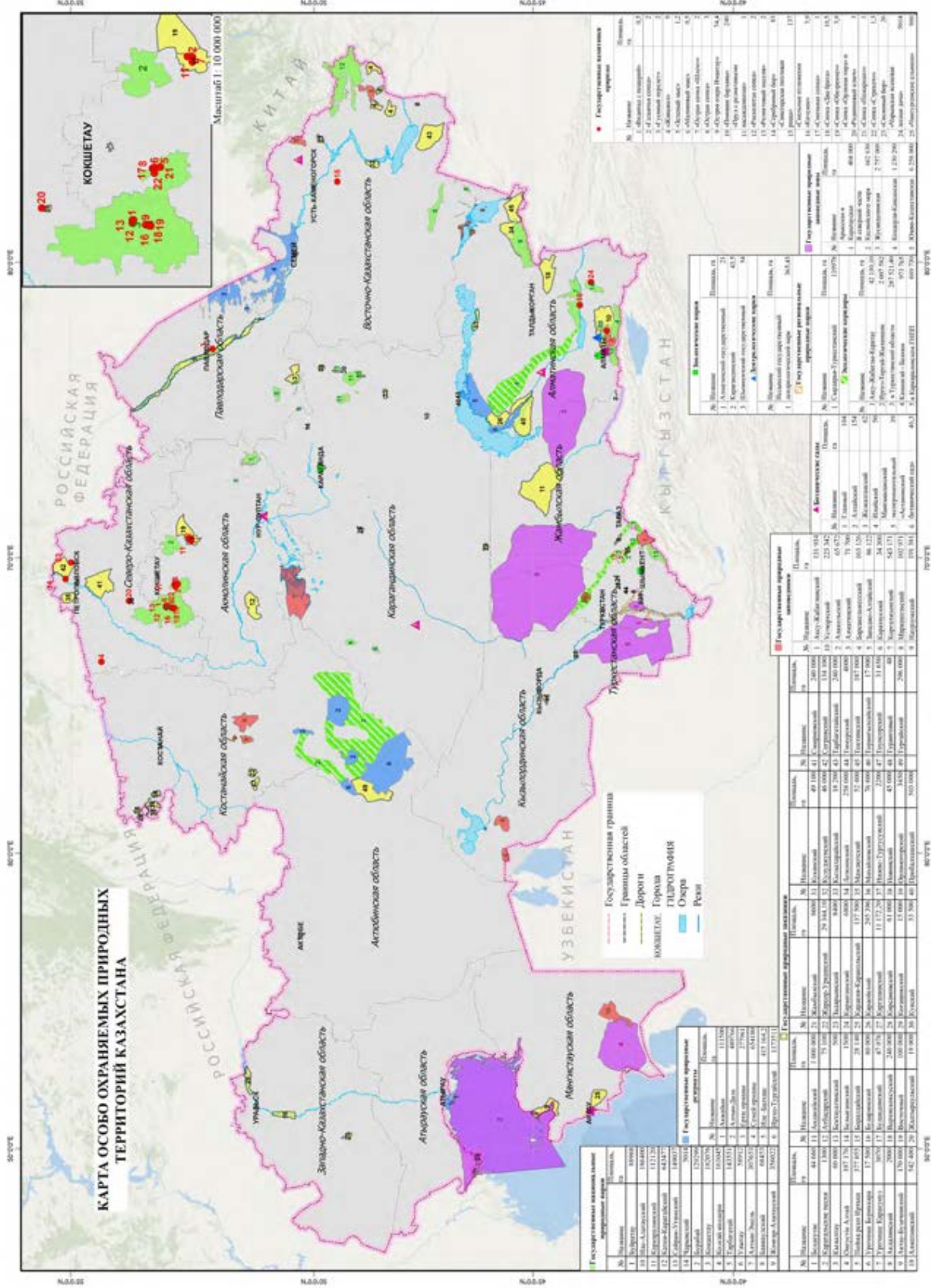
¹² <http://acbk.kz/article/default/view?id=12>





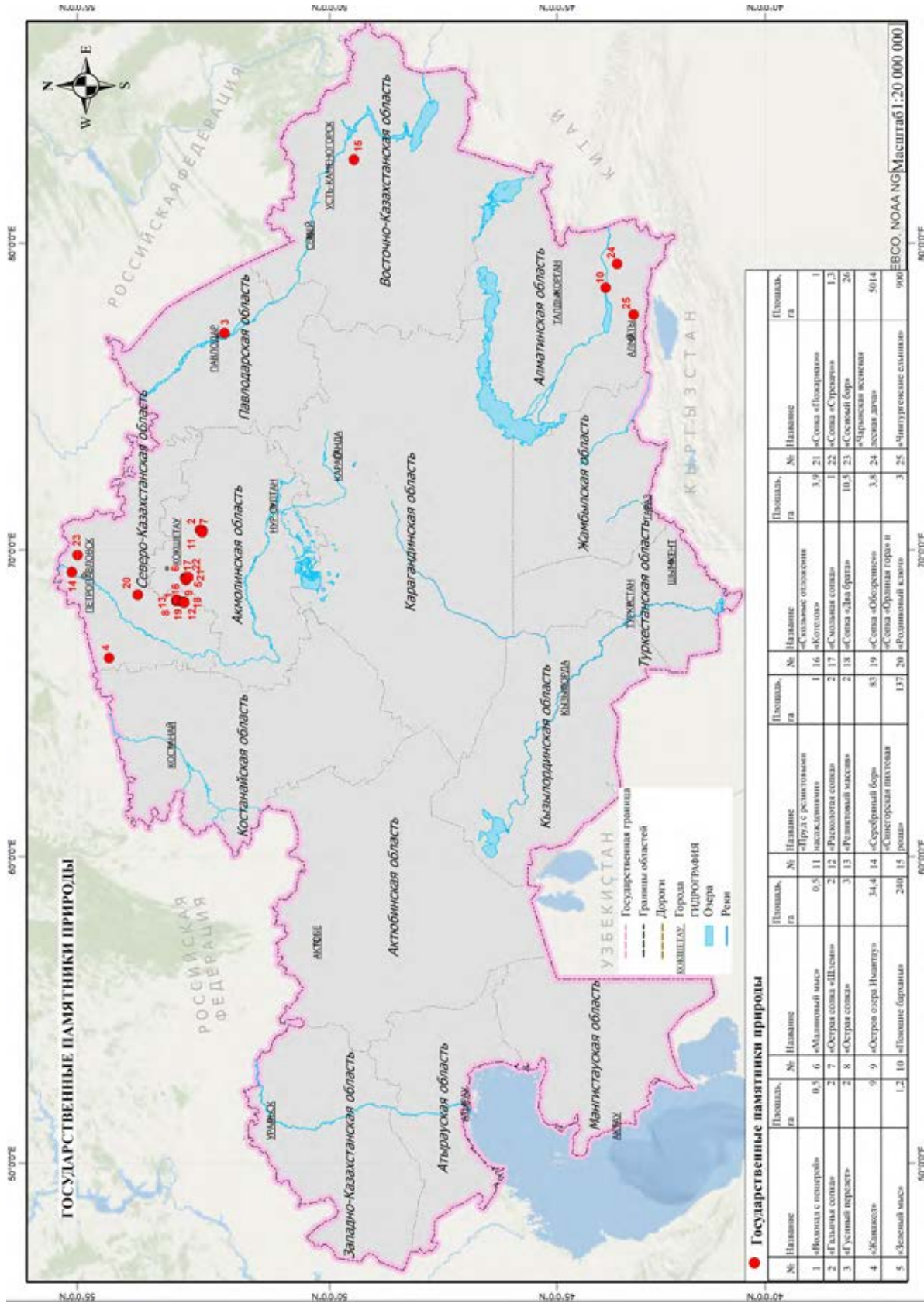
Наряду с КОТ потенциальными объектами для выделения ЛВПЦ 1.3 являются водно-болотные угодья (ВБУ) международного (Рамсарские угодья) и республиканского статуса. Рамсарские угодья в республике представлены 10 участками, расположенными либо в дельтах крупных рек (Или, Сырдарья, Урал), либо в системе озер, например, Тенгиз-Коргалжынская, Алаколь-Сасыккольская, Жарсор-Уркашская и др. ВБУ республиканского значения представлены 44 участками, включающими как системы озер (Жаркольская, Жумай-Майшуку, Сорбулакская и др.), так и отдельными водоемами, например, оз. Сорбулак, Маркаколь, Шалкар и др. Как и в случае с КОТ, ВБУ могут располагаться на различных категориях ООПТ, а также за их пределами. В случае расположения на ООПТ, отнесенных к ЛВПЦ 1.1. они не выделяются в самостоятельный тип ЛВПЦ 1.3, если только не стоит задача выделения ЛВПЦ на территории ООПТ.

ЛВПЦ 1 могут выделяться на различных категориях государственного лесного фонда. В таблице 3.2 представлено примерное соответствие этой категории лесов высокой природоохранной ценности категориям лесного фонда, а также указана приоритетность их выделения в случае расположения на ООПТ. Помимо указанных в таблице категорий ГЛФ, ЛВПЦ 1 могут выделяться на иных категориях ООПТ, не относящихся к категориям ГЛФ, например, государственных природных заказниках, экологических коридорах, памятниках природы и др.

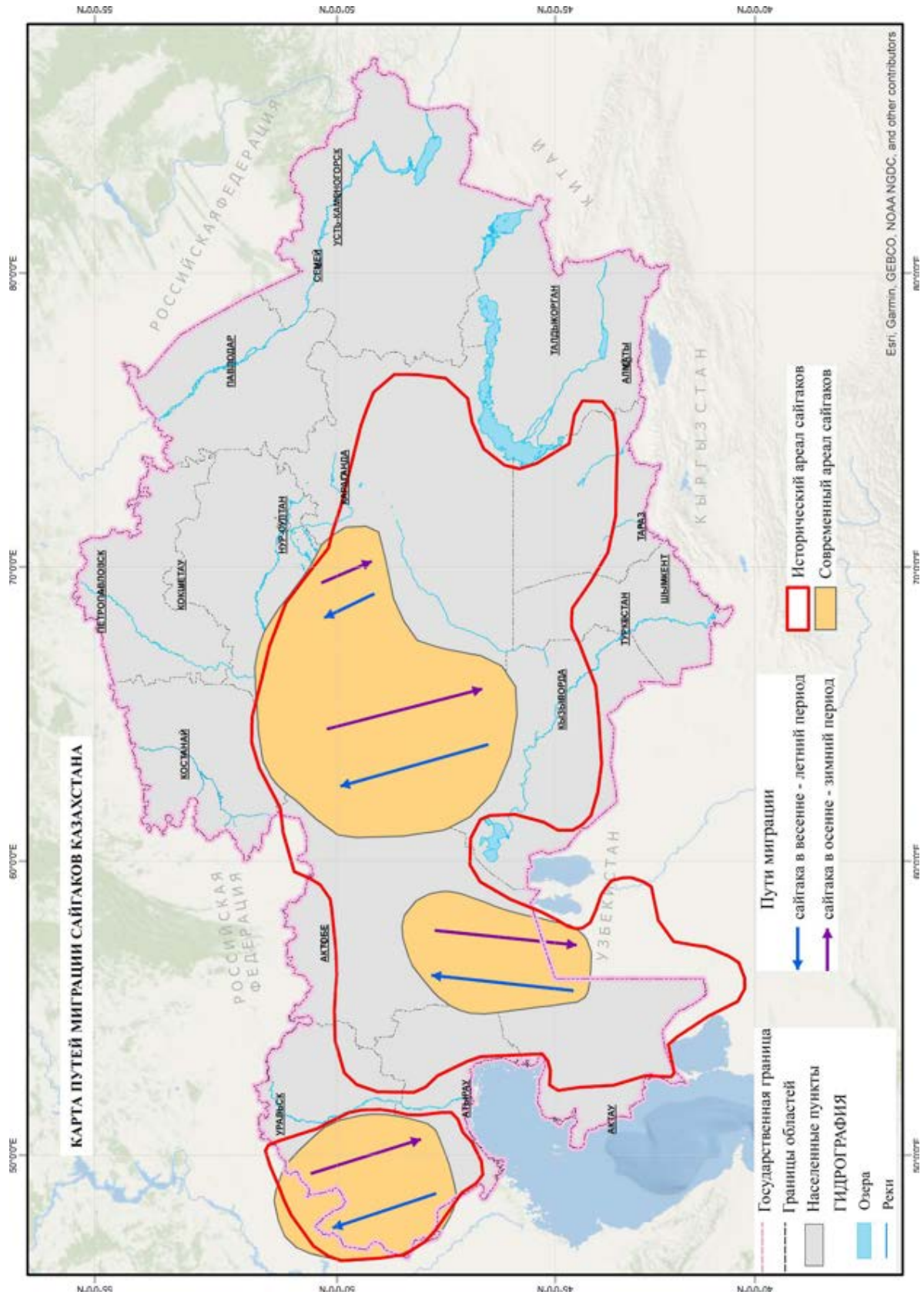


Особо охраняемые природные территории (ООПТ) Казахстана



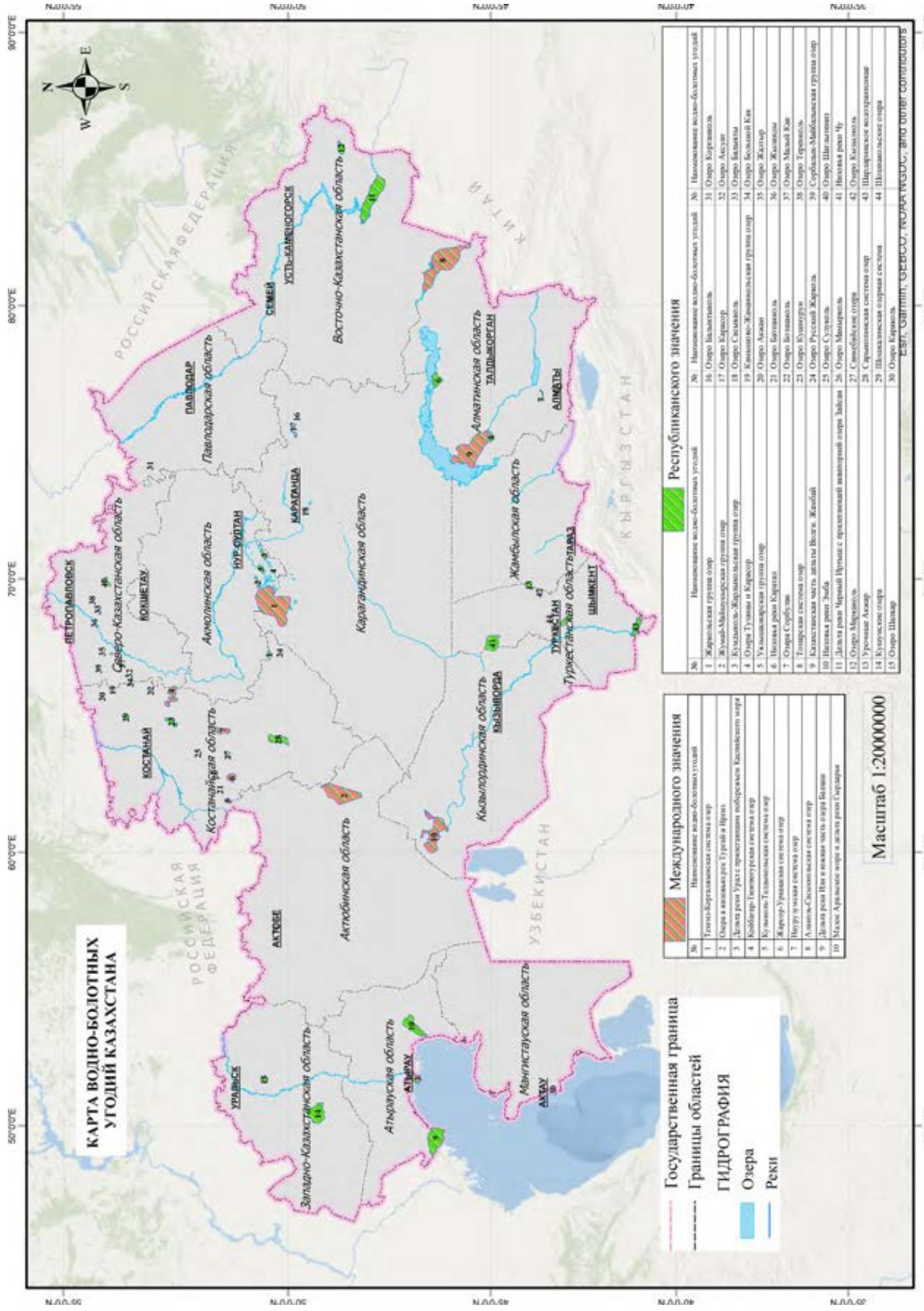


Государственные памятники природы на территории Казахстана



Сезонные миграции сайгака на территории Казахстана





Водно-болотные угодья (ВБУ) на территории Казахстана



Таблица 3.2 Соотнесение ЛВПЦ 1 с категориями ГЛФ

№ пп	Типы ЛВПЦ 1	Критерии для выделения	Категории ГЛФ	Примечание
1	1.1 Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	Наличие на территории существующих ООПТ типичных экосистем со значительной концентрацией биоразнообразия	Категории лесов - особо охраняемые лесные территории Леса государственных природных заповедников Леса государственных национальных природных парков Леса государственных природных резерватов Леса государственных региональных природных парков Леса государственных заповедных зон	Выделяются при соответствии критерию
2	1.2 Редкие и эндемичные виды	Территории с подтвержденным обитанием редких и эндемичных видов флоры и фауны (категории МСОП - уязвимые (VU), исчезающие (EN) и находящиеся на грани полного исчезновения (CR) вне границ, существующих ООПТ	Все категории, кроме указанных в п.1	Выделяются при соответствии критерию
3	1.3 Ключевые сезонные места обитания животных	Места миграций и сезонных обитаний животных, включая мигрирующих птиц	Все категории, кроме указанных в п.1-2	Выделяются при соответствии критерию



3.1.2 ЛВПЦ 2. Крупные экосистемы ландшафтного уровня

Категория ЛВПЦ 2 в Казахстане представлена одним типом: 2.1 Малонарушенные лесные территории (МЛТ, синоним малонарушенные лесные массивы (МЛМ)). Потенциально они могут выделяться в пределах основных лесных территорий республики: а) темнохвойные леса Рудного Алтая; б) лиственничные леса Южного Алтая, Саура и Тарбагатая; в) ленточные боры Прииртышья; г) хвойно-лиственные леса северного Тянь-Шаня и Жонгарского Алатау; д) дикоплодовые яблоневые леса, а также саксауловые леса.

Критериями для выделения являются: наличие достаточно крупных не фрагментированных лесных массивов, без явных признаков нарушений антропогенного характера (вырубки, гари) и наличия инфраструктурных объектов (населенные пункты, кордоны, дороги, иные линейные объекты). При этом следует учитывать, что в зависимости от площади лесов на конкретной из перечисленных территорий количественные критерии для их выделения могут отличаться. Например, для МЛТ Рудного Алтая, представленными старовозрастными темнохвойными и лиственничными лесами, к крупным не фрагментированным лесным массивам могут быть отнесены лесные ландшафты с преобладанием лесной растительности площадью не менее 50 тыс. га и шириной не менее 10 км. А в случае хвойно-лиственных лесов северного Тянь-Шаня и Жонгарского Алатау и дикоплодовых яблоневых лесов, приуроченных преимущественно к склонам теневых экспозиций, минимальная площадь МЛТ может быть установлена не менее 10 тыс. га. При этом минимальная ширина массива может и не устанавливаться, поскольку на склонах световых экспозиций лесная растительность может отсутствовать вовсе.

Следует отметить, что к выделению МЛТ следует подходить с особой тщательностью, поскольку лесные территории Казахстана оказались достаточно сильно фрагментированы, либо в силу природно-климатических условий произрастания, либо имеют явные признаки пожаров и/или вырубок, либо внутри находится достаточно густая дорожная сеть, а также инфраструктурные линейные объекты. Дополнительным специфичным фактором нарушенности выступает повсеместное использование разреженных лесных участков либо для пастбы скота, либо для его прогона в период сезонного перемещения на летние или на зимние пастбища.

МЛТ могут выделяться во всех категориях ГЛФ, за исключением территорий, отнесенных к ЛВПЦ 1. В границах МЛТ могут находиться редкие экосистемы и местообитания (ЛВПЦ 3). Иные категории ЛВПЦ в этом случае, как правило, не выделяются.

3.1.3 ЛВПЦ 3. Редкие экосистемы и места обитания

В Казахстане к данной категории отнесены экосистемы, которые занимают незначительную площадь в составе конкретного ландшафта, региона или природной зоны в силу чего обладают повышенной уязвимостью, а также места обитания редких и эндемичных видов на очень ограниченных территориях в специфичных условиях. Базовым количественным критерием редкости экосистем является доля площади, которую они занимают. При небольшой площади уязвимость экосистем повышается, поскольку даже небольшое по масштабам нарушающее воздействие может уничтожить их полностью или повредить существенную часть таких сообществ.



Оптимальный вариант – это установление порогового показателя представленности (занимаемой доли) экосистем, который и будет определять, какой тип сообществ следует относить к редким. Доля таких экосистем в структуре конкретного ландшафта может колебаться от долей процента до 10% в зависимости от его площади. Чем больше площадь ландшафта, тем меньше, как правило, площадь, занимаемая редкими экосистемами и местообитаниями. В количественном отношении в качестве некоего общего ориентира можно принять уровни встречаемости, используемые в ландшафтных исследованиях: редкие - 1–5 (10%); уникальные - менее 1%. Эти уровни следует адаптировать с учетом природной специфики, уровня хозяйственной освоенности территории и иных обстоятельств.

Следует отметить необходимость дифференцировать критерии выделения по лесорастительным районам, поскольку то, что является редким для одного лесорастительного района может вовсе не являться таковым для другого, даже в рамках одного региона. К критериям выделения ЛВПЦ 3 можно отнести: а) наличие критических участков обитания регионально охраняемых и/или краснокнижных видов; б) естественное происхождение экосистем; в) доля площади, занимаемой сообществом на территории ландшафта; г) наличие ландшафтного абиотического каркаса (рельеф, почвенный покров, гидрологический и гидрогеологический режимы и др.), без которого невозможно существование редких ландшафтов и рефугиумов.

В данной категории выделены 2 типа ЛВПЦ:

3.1 Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы.

3.2 Экстразональные и интразональные экосистемы

В отличие от ЛВПЦ 1, ЛВПЦ 3 чаще выделяются для растительных сообществ, имеющих ограниченное по площади распространение. Например, в тугайных лесах к таковым сообществам относятся участки туранговых древостоев, а в лесоплодовых лесах – насаждения, представленные яблоней Сиверса, реликтовые рощи ясеня согдийского. Сами тугайные леса, формирующиеся по поймам рек, протекающих в пустынных районах, относятся к интразональным лесным экосистемам, поскольку образуют не самостоятельную зону, а узкие вкрапления в обширную пустынную зону, резко отличающиеся от основного фона пустынной флоры. Это особый реликтовый тип растительности, сохранивший черты третичной флоры и имеющий своим центром происхождения Среднюю Азию. Современные тугаи Казахстана состоят из древесных, кустарниковых и травяных сообществ, произрастающих в поймах южных рек: Сырдарьи, Чу, Или, Каратала, Лепсы, Аксу и Чарына. Их общая площадь составляет около 250 тыс. га.

В таблице 3.3 приведена сводная информация по насаждениям редких и охраняемых древесных пород на территории ГЛФ по областям Казахстана. Всего на территории ГЛФ Казахстана произрастает 194 тыс. га насаждений с участием редких и охраняемых древесных пород: кедра, туранги, яблони Сиверса, абрикоса, ясеня чарынского и дуба. Без учета кедра, произрастающего исключительно в горах Алтая на территории ВКО, площадь, занимаемая редкими древесными породами, уменьшается до 60 тыс. га.





В отношении местообитаний видов фауны ЛВПЦ 3 выделяются, как правило, реже; в этом случае речь идет о мелких представителях фауны, занимающих узко-специфичных местообитаниях, разрушения которых могут привести к исчезновению вида. Например, к таким видам можно отнести боялычную соню или селевинию (*Selevinia betpakdalaensis*) – эндемика Казахстана. Этот вид обитает в полынно-солянковых пустынях Центрального и Восточного Казахстана от 50° северной широты и до границы на юге и всюду является редким видом. Часть повторяющихся находок селевинии связана с зарослями реликтового растения – спиреантуса (таволгоцвета) – эндемика Средней Азии. Еще одним узким эндемиком Тянь-Шаня, занимающим специфические местообитания, является семиреченский лягушкозуб – единственный представитель этого рода в фауне Казахстана. Обитает на высотах 1450-2800 м н.у.м. в верховьях небольших горных речек и ручьев в хвойных лесах с тянь-шанской елью и арчевниках, в заболоченных горных лугах (сазах). В настоящее время лягушкозуб известен только в западной, юго-западной и центральной частях хр. Джунгарского Алатау. Ареал полностью находится в пределах Алматинской области.

ЛВПЦ 3 могут выделяться в различных категориях государственного лесного фонда и особо-защитных участках (ОЗУ). В таблице 3.4 приведены приоритетные категории ГЛФ и ОЗУ, в которых возможно выделение ЛВПЦ 3. Как правило, ЛВПЦ 3 не выделяются на категориях ГЛФ, относящихся к ЛВПЦ 1, если только не стоит задача стратификации территории ООПТ на отдельные типы ЛВПЦ. В тоже время ЛВПЦ 3 могут выделяться в пределах контуров малонарушенных лесных территорий (ЛВПЦ 2). Необходимость их выделения в указанной категории связана с тем, что в случае утраты по какой-либо причине части территории МЛТ, например, в результате реализации инфраструктурных проектов (строительства дорог, иных линейных сооружений и др.) редкие экосистемы и местообитания подлежат приоритетному сохранению.

Помимо указанных в таблице категорий ГЛФ и ОЗУ, ЛВПЦ 3 могут выделяться в иных категориях ООПТ, не относящихся к категориям ГЛФ, например, в государственных природных заказниках, экологических коридорах, памятниках природы и др. Выделение ЛВПЦ 3 на указанных категориях лесного фонда и ОЗУ не происходит автоматически, а осуществляется на основании детального анализа пространственного распределения редких экосистем и местообитаний. При этом они могут выделяться лишь на части территории соответствующих категорий ГЛФ и ОЗУ при наличии соответствующих критериев и индикаторов для их выделения.



Таблица 3.3 Распределение редких и охраняемых древесных пород на территории ГЛФ по областям Казахстана

Древесная порода	Участие в составе древостоя	Площадь, га по областям												Всего							
		Алматинская			Туркестанская			Западно-Казахстанская			Восточно-Казахстанская										
		КГУ	ООПТ	Итого	КГУ	ООПТ	Итого	КГУ	ООПТ	Итого	КГУ	ООПТ	Итого								
Кедр	главная																	59816	59816		
	сопутствующая																		73822	73822	
Туранга	главная	7151	1655	8807	21116															29923	
	сопутствующая	1979	40	2019	192																2211
Яблоня Сиверса	главная	2210	10496	12706				2029													14735
	сопутствующая	401	3379	3780				771													4551
Абрикос	главная	230	1322	1552	81			74													1707
	сопутствующая	144	1567	1711				233													1944
Ясень чарынский	главная	215	1474	1690																	1690
	сопутствующая	95	120	215																	215
Дуб	главная																				2367
	сопутствующая																				914
Всего:		12425	20053	32479	21389	3107	24496	3281	0	3281	15545	118093	133638	193894							





Таблица 3.4 Соотнесение ЛВПЦ 3 с категориями ГЛФ и ОЗУ

Типы ЛВПЦ 3	Критерии для выделения	Категории ГЛФ и особо-защитные участки	Примечание
3.1 Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы	Места произрастания редких видов или экосистемы, местообитания занимающие незначительную площадь в структуре ландшафта (менее 1%, 5%, 10%)	<p>Все категории, кроме указанных в пп.1-3. <i>Приоритетные категории:</i></p> <p>Памятники природы на других категориях</p> <p>Участки леса, имеющие научное значение</p> <p>Особо ценные лесные массивы</p> <p>Лесоплодовые насаждения</p> <p><i>Особо-защитные участки:</i></p> <p>Комплексный заказник</p> <p>Участки леса в радиусе 300 м вокруг глухариных токов</p> <p>Участки леса ценных, редких, эндемичных, исчезающих, интродуцированных древесных пород</p> <p>Ботанический заказник</p> <p>Зоологический заказник</p> <p>Ландшафтный заказник</p> <p>Памятники природы</p>	Выделяются при соответствии критерию. Могут выделяться в ЛВПЦ 2, 4-6.
3.2 Экстразональные и интразональные экосистемы	Растительные сообщества, произрастающие за пределами основного ареала (экстразональные) или растительные сообщества, не свойственные конкретной природной зоне (интразональные)	<p>Все категории, кроме указанных в пп.1-3 <i>Приоритетные категории:</i></p> <p>Памятники природы на других категориях</p> <p>Участки леса, имеющие научное значение</p>	Выделяются при соответствии критерию. Могут выделяться в ЛВПЦ 2, 4-6.





	Особо ценные лесные массивы
	Лесоплодовые насаждения
	Особо-защитные участки:
	Комплексный заказник
	Участки леса ценных, редких, эндемичных, исчезающих, интродуцированных древесных пород
	Ботанический заказник
	Зоологический заказник
	Ландшафтный заказник
	Памятники природы





3.1.4 ЛВПЦ 4. Экосистемные услуги

В Казахстане к категории ЛВПЦ 4 отнесены экосистемы, обеспечивающие выполнение поддерживающих и регулирующих услуг в критических ситуациях, что подразумевает исключительную значимость услуги в условиях, когда ее прекращение может привести к угрозе серьезных, катастрофических или кумулятивных воздействий на благосостояние, здоровье или выживание местных сообществ, а также на функционирование важной инфраструктуры (дорог, плотин, резервуаров, гидротехнических сооружений, систем орошения, построек и др.) или на другие категории ЛВПЦ.

В соответствии со значимостью и выполняемыми целевыми функциями ЛВПЦ данной категории разделены на 5 типов:

4.1 Экосистемы, обеспечивающие сохранение запасов пресной воды

4.2 Экосистемы, обеспечивающие регулирование водного режима

4.3 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение эрозии

4.4 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение катастрофических пожаров

4.5 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение опустынивания

В таблице 3.5 приведено соответствие ЛВПЦ 4 категориям ГЛФ и особо-защитным участкам применительно к выделенным типам ЛВПЦ. Наличие указанных категорий ГЛФ и ОЗУ является необходимым, но недостаточным условием для выделения ЛВПЦ. При выделении на конкретной территории нужен анализ дополнительной информации для идентификации значимости лесных экосистем, применительно к обеспечиваемой функции.

Для ЛВПЦ 4.1 ключевое значение имеет аккумуляция и сохранение запасов пресной воды. Как правило, речь идет о водосборных бассейнах горных территорий, где в условиях Казахстана формируются основные запасы воды, питающие многочисленные реки и ручьи, стекающие с гор. Поэтому, например, отнесение категории ГЛФ «противоэрозионные леса» к территориям, на которых потенциально могут быть выделены ЛВПЦ 1.4 имеет место лишь в том случае, когда леса данной категории являются частью водосборных бассейнов. Это же справедливо и для категории «запретные полосы по берегам рек...». Кроме категорий ГЛФ важную роль играют водно-болотные угодья, в которых также могут быть выделены ЛВПЦ 4.1, если они не были отнесены к категориям ЛВПЦ 1.3.

Функция экосистем, представленных ЛВПЦ 4.2 близка к описанной выше, но не тождественна ей. ЛВПЦ 4.2 также могут быть в категориях «противоэрозионные леса» и «запретные полосы по берегам рек», но на участках, где происходит транспорт накопленной воды за счет регулирования ее стока и предотвращения наводнений, в том числе и на равнинных территориях, где пойменные леса играют исключительно важную регулируемую роль. Кроме того, потенциалом для выделения ЛВПЦ 4.2 обладает ряд категорий особо-защитных участков по периферии овражно-балочной сети, вокруг переувлажненных участков и водных источников.





Также близка, но не тождественна предыдущему типу, функция экосистем ЛВПЦ 4.3, обеспечивающая предотвращение эрозии. В части предотвращения водной эрозии функционал экосистем ЛВПЦ 4.2 и 4.3 может несколько совпадать, но в отношении ветровой эрозии, особенно актуальной в степных и пустынных зонах Казахстана, он существенно различается. Поэтому перечень потенциальных категорий для выделения ЛВПЦ 4.3 существенно увеличивается. К уже отмеченным категориям ГЛФ «противоэрозионные леса» и «запретные полосы по берегам рек», которые могут выполнять и защитные функции по предотвращению эрозии, добавляются ряд категорий, выполняющих исключительно защитные функции, например, «государственные защитные лесные полосы», а также «защитные полосы лесов вдоль ж/д и автомобильных дорог республиканского и международного значения, а также вдоль иных линейных сооружений».

Для этого типа ЛВПЦ существенно расширяется и перечень потенциальных ОЗУ, в которых возможно ее выделение. В первую очередь, речь идет о полосах лесов дифференцированной ширины по границе с безлесными пространствами: постоянными руслами снежных лавин и селевых потоков, вдоль верхней границы леса в горах и в саксауловых лесах на контакте с пустынными экосистемами. В последнем случае к ЛВПЦ 4.3 относятся леса, выполняющие исключительно защитную противоэрозионную функцию, например, по границе развеваемых открытых песков. Сюда же отнесены леса на рекультивируемых отвалах и карьерах, а также небольшие лесные участки среди безлесных пространств за пределами зоны распространения колочных лесов.

В связи с высокой природной пожарной опасностью части территории ГЛФ, в частности ленточных боров Прииртышья и сосновых боров северной лесостепи, выделение экосистем, обеспечивающих предотвращение катастрофических пожаров (ЛВПЦ 4.4) имеет исключительно важное значение. К этому типу ЛВПЦ могут относиться как естественные лесные экосистемы, например, переувлажненные участки, болота или насаждения лиственных пород, препятствующие распространению пожаров, так и специально созданные противопожарные барьеры из лиственных пород, которые в настоящее время в Казахстане отсутствуют. Данный тип ЛВПЦ может выделяться во всех категориях ГЛФ.





Таблица 3.5 Соотнесение ЛВПЦ 4 с категориями ГЛФ и ОЗУ

№ пп	Категории ЛВПЦ	Критерии для выделения	Категории ГЛФ, особо-защитные участки и режимы использования лесов	Примечание
1	4.1 Экосистемы, обеспечивающие сохранение запасов пресной воды	Участки ГЛФ, выполняющие функцию сохранения и аккумуляции запасов пресной воды	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Приоритетные категории:</i></p> <p>Противоэрозионные леса</p> <p>Запретные полосы по берегам рек</p>	Выделяются при соответствии критерию. Как правило, выделяются вокруг водосборных бассейнов.
2	4.2 Экосистемы, обеспечивающие регулирование водного режима	Участки ГЛФ, выполняющие функцию регулирования водного режима	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Приоритетные категории:</i></p> <p>Противоэрозионные леса</p> <p>Запретные полосы по берегам рек</p> <p><i>Особо-защитные участки:</i></p> <p>Участки леса, произрастающего в пределах оврагов и балок</p> <p>Участки леса очень мокрых типов леса (кроме поймы)</p> <p>Полоса шириной 100 м по периметру очень мокрых типов леса</p> <p>Участки леса вокруг родников</p>	Выделяются при соответствии критерию.
3	4.3 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение эрозии	Участки ГЛФ, выполняющие функцию предотвращения эрозионных процессов	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Приоритетные категории:</i></p> <p>Государственные защитные лесные полосы</p> <p>Противоэрозионные леса</p> <p>Запретные полосы по берегам рек</p>	Выделяются при соответствии критерию.





		<p>Защитные лесные полосы вдоль железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения</p> <p>Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений</p> <p>Поле- и почвозащитные леса</p> <p>Особо-защитные участки:</p> <p>Участки леса, произрастающего в пределах оврагов и балок</p> <p>Участки леса очень сухих типов леса</p> <p>Участки леса на размываемых и выветриваемых грунтах</p> <p>Полоса шириной 100 м по периметру размываемых и выветриваемых грунтов</p> <p>Полоса шириной 100 м по периметру оврагов, осыпей, оползней</p> <p>Участки леса, на склонах крутизной 31 градус и более</p> <p>150 м полоса вдоль постоянных русел снежных лавин</p> <p>300 м полоса вдоль русел селевых потоков</p> <p>200 м полоса вдоль гребней и линий водоразделов</p> <p>200 м полоса вдоль верхней границы с безлесными пространствами</p> <p>200 м опушки в саксаульниках по границам с безлесными пространствами</p> <p>Леса на рекультивированных карьерах и отвалах</p> <p>Участки леса до 100 га среди безлесных пространств (кроме колок)</p>





4	4.4 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение катастрофических пожаров	Противопожарные барьеры из лиственных пород среди хвойных или участки лиственных лесов среди массивов хвойных	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Особо-защитные участки:</i></p> <p>Участки леса очень мокрых типов леса (кроме поймы)</p> <p>Участки лиственного леса в радиусе 1 км вокруг лечебно-оздоровительных учреждений и населенных пунктов</p>	Выделяются при соответствии критерию.
5	4.5 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение опустынивания	Участки ГЛФ по границе с пустынными территориями	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Особо-защитные участки:</i></p> <p>100 м опушка леса по границе с безлесными пространствами</p> <p>Уч. леса на размываемых и выветриваемых грунтах</p> <p>Полоса шириной 100 м по периметру размываемых и выветриваемых грунтов</p> <p>200 м опушки в саксаульниках по границам с безлесными пространствами</p>	Выделяются при соответствии критерию.
6	4.6 Экосистемы, обеспечивающие сохранение генетических ресурсов	Участки ГЛФ с наличием аккредитованных объектов постоянной лесосеменной базы	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Приоритетные категории:</i></p> <p>Лесоплодовые насаждения</p> <p><i>Особо-защитные участки:</i></p> <p>Генетический резерват</p> <p>Постоянный лесосеменной участок</p> <p>Плюсовые насаждения, 50 м охранный зона вокруг плюсовых деревьев</p>	





Для Казахстана, на территории которого расположены значительные площади пустынь и полупустынь, чрезвычайно актуальной задачей, особенно в условиях прогрессирующей аридизации климата, является выделение экосистем, препятствующих дальнейшему опустыниванию, которые относятся к ЛВПЦ 4.5. Данный тип ЛВПЦ выделяется преимущественно в саксауловых лесах, приоритет отдается полосам дифференцированной ширины по границе с безлесными пространствами. В отличие от экосистем, предотвращающих развитие эрозионных процессов, ЛВПЦ 4.5 выделяются предпочтительно на участках, где нет непосредственной угрозы развития эрозионных процессов.

В Казахстане существует значительное количество аттестованных объектов селекционно-семенной базы, которые могут быть отнесены к экосистемам, обеспечивающим сохранение генетических ресурсов – ЛВПЦ 4.6. В таблице 3.6 приведена сводная характеристика объектов селекционно-генетического назначения на территории ГЛФ Казахстана. На территории ГЛФ экосистемы, обеспечивающие сохранение генетических ресурсов, отнесены к трем категориям ОЗУ: «генетический резерват», «постоянный лесосеменной участок (ПЛСУ)» и «плюсовые насаждения». В последних устанавливается 50 м охранная зона вокруг плюсовых деревьев. Кроме того, приоритетной категорией ГЛФ для выделения ЛВПЦ 4.6 являются «лесоплодовые насаждения».

Таблица 3.6 Площадь объектов, обеспечивающих сохранение генетических ресурсов (по состоянию на 01.01.2023 года)

Наименование области	Объекты селекционно-генетического назначения, га, в т.ч.				
	Генетические резерваты	ЛСП* (лесосеменные плантации)	ПЛСУ (постоянные лесосеменные участки)	Плюсовые насаждения	Географические культуры
Акмолинская	5 806,2	53,44	244,6	237,2	19,1
Алматинская	18 582,8	7,09	960,9	425,0	-
Восточно-Казахстанская	5963,6	-	50,2	307,0	19,1
Жамбылская	3900,0	-	811,0	484,0	-
Западно-Казахстанская	-	-	52,2	-	-
Карагандинская	3 114,1	-	97,6	37,8	-
Костанайская	1 598,2	-	38,2	114	3,5
Кызылординская	17198,0	-	731,9	200,0	-
Павлодарская	1258,0	-	-	104,4	-
Северо-Казахстанская	-	-	120,4	17,0	-
Туркестанская	8754,0	-	237,0	300,0	-
Итого	66 174,9	60,53	3483,8	2 213,3	41,7

*сюда же отнесены архивы клонов и испытательные культуры



3.1.5 ЛВПЦ 5. Потребности населения

Леса Казахстана традиционно используются местным населением для удовлетворения различных потребностей. В зависимости от функционального и целевого использования в категории выделено 5 типов:

- 5.1 Экосистемы, обеспечивающие потребности в питьевой воде;
- 5.2 Экосистемы, используемые для заготовки недревесной продукции (ягоды, грибы, орехи, лекарственные и технические растения и пр.);
- 5.3 Экосистемы, используемые для ведения промысловой охоты;
- 5.4 Экосистемы, используемые для ведения сельского хозяйства;
- 5.5 Экосистемы, используемые для рекреации

В отношении использования лесов для заготовки древесины, в первую очередь, топливной для нужд местного населения, порядок ее заготовки в достаточной степени регламентирован законодательством и нормативными актами, кроме того, заготовка древесины не привязаны к конкретной территории, в связи с чем отдельный тип ЛВПЦ для обеспечения потребностей в древесине не выделяется. В таблице 3.7 приведен перечень потенциальных категорий ГЛФ, ОЗУ, а также видов хозяйственного использования лесов для выделения различных типов ЛВПЦ 5.

В условиях засушливого климата и ограниченности доступных источников пресной воды для большей части территории Казахстана выделение экосистем, обеспечивающих существование и функционирование источников водоснабжения для местного населения имеет первостепенное значение. Как правило, ЛВПЦ 5.1 выделяются вокруг водоемов и иных источников (колодцев, родников) в непосредственной близости от населенных пунктов, но могут быть и достаточно удалены от них, например, в степных районах в местах сезонных чабанских стоянок. Критерием для выделения данного типа ЛВПЦ является наличие водоема или иного источника пресной воды, активно используемого местным населением. При территориальном совпадении таких объектов с ЛВПЦ 4, этот тип ЛВПЦ, как правило, не выделяется. Выделение ЛВПЦ 5.1 возможно во всех категориях лесов, но приоритетными являются категории ГЛФ, расположенные непосредственно вблизи населенных пунктов, такие как «зеленые зоны» и «городские леса». Приоритетными ОЗУ для первичной идентификации и последующего выделения являются «участки леса в радиусе 1 км вокруг колодцев, скважин, водопоев» и «участки леса вокруг родников».

В отличие от мест заготовки древесины для нужд местного населения, которые могут меняться год от года, места сбора лекарственных растений, технического сырья, грибов ягод и других недревесных ресурсов могут быть определены в качестве постоянных участков, относящиеся к ЛВПЦ 5.2. При этом, в отличие от предыдущего типа, места сбора недревесной продукции и технического сырья могут быть значительно удалены от населенных пунктов, например, места заготовки кедрового ореха, которые могут располагаться на удалении в десятки километров от населенных пунктов. ЛВПЦ 5.2 могут выделяться во всех категориях ГЛФ, но приоритетными являются «леса зеленых зон» вокруг населенных пунктов и «лесоплодовые насаждения». Приоритетные ОЗУ для выделения данного типа ЛВПЦ отсутствуют. Индикатором для выделения ЛВПЦ 5.2



могут являться участки, находящиеся в краткосрочном или долгосрочном пользовании в различных хозяйственных целях. Например, для территории ВКО преобладающими видами официально оформленного использования лесов являются сбор ягод, заготовка кедрового ореха, сбор лекарственных растений, заготовка технических ресурсов (пихтовой лапки, березовых веников, заготовка камыша). Наличие официально оформленного вида использования лесов вовсе не означает, что не могут использовать и иные участки для этих целей без извлечения коммерческой выгоды в рамках действующего законодательства.

Промысловая охота, в отличие от любительской и коммерческой, не имеет распространения в Казахстане, в отличие, например, от соседней России, где для некоторых малых народов является существенным источником поддержания материального благосостояния и традиционного образа жизни. Обусловлено это ограниченностью ресурсов пушных животных, являющихся основными объектами промысловой охоты. Тем не менее, при выявлении подобных участков они могут быть отнесены к ЛВПЦ 5.3.

Традиционным для Казахстана является использование местным населением нелесных угодий ГЛФ (пастбищ, сенокосов) для ведения сельскохозяйственной деятельности. Постоянно используемые участки могут быть отнесены к ЛВПЦ 5.4. Критерием для выделения является не только и не столько наличие угодий, сколько их постоянное использование в течение ряда лет местным населением.





Таблица 3.7 Соотнесение ЛВПЦ 5 с категориями ГЛФ, ОЗУ и видами использования лесов

№ пп	Категории ЛВПЦ	Критерии для выделения	Категории ГЛФ, особо-защитные участки и режимы использования лесов	Примечание
1	5.1 Экосистемы, обеспечивающие потребности в питьевой воде	Участки ГЛФ, в которых расположены источники водоснабжения, водозаборы и пр.	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Приоритетные категории:</i></p> <p>Городские леса</p> <p>Зеленые зоны</p> <p><i>Особо-защитные участки:</i></p> <p>Участки леса в радиусе 1 км вокруг колодцев, скважин, водопоев</p> <p>Участки леса вокруг родников</p>	Выделяются при соответствии критерию.
2	5.2 Экосистемы, используемые для заготовки недревесной продукции (ягоды, грибы, орехи и пр.)	Участки ГЛФ, в которых расположены участки традиционной заготовки недревесной продукции местным населением	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Приоритетные категории:</i></p> <p>Лесоплодовые насаждения</p> <p>Зеленые зоны</p> <p><i>Виды хозяйственного использования (долгосрочное пользование)</i></p> <p>Сбор ягод</p> <p>Заготовка кедрового ореха</p> <p>Заготовка камыша</p> <p>Сбор лекарственных растений</p> <p>Заготовка технических древесных ресурсов</p>	Выделяются при соответствии критерию, кроме участков, в которых запрещена или ограничена заготовка недревесной продукции леса
3	5.3 Экосистемы, используемые для ведения промысловой охоты	Участки ГЛФ для ведения промысловой охоты, обеспечивающей источник существования для местного населения	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Виды хозяйственного использования (долгосрочное пользование)</i></p>	Выделяются при соответствии критерию, кроме участков, в которых запрещена или ограничена промысловая охота





4	5.4 Экосистемы, используемые для ведения сельского хозяйства	<p>Участки ГЛФ, используемые для ведения традиционного сельского хозяйства местным населением (пастьба скота, сенокосение, пчеловодство и пр.)</p>	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Виды хозяйственного использования (долгосрочное пользование)</i></p> <p>Сенокосение</p> <p>Пастьба скота</p> <p>Пчеловодство</p> <p>Мараловодство</p>	Выделяются при соответствии критерию, кроме участков, в которых запрещено или ограничено ведение сельского хозяйства
5	5.5 Экосистемы, используемые для рекреации	<p>Участки ГЛФ, в которых расположены рекреационные объекты, включая бальнеологические и иные природные лечебные объекты, а также сопутствующая инфраструктура, например, туристические маршруты, тропы и пр.</p>	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Приоритетные категории:</i></p> <p>Памятники природы на других категориях</p> <p>Участки леса, имеющие научное значение</p> <p>Особо ценные лесные массивы</p> <p>Городские леса</p> <p>Зеленые зоны</p> <p><i>Особо-защитные участки:</i></p> <p>Участки леса, имеющие рекреационную ценность</p> <p>Участки леса ценных, редких, эндемичных, исчезающих, интродуцированных древесных пород</p> <p>Ботанический заказник</p> <p>500 м полоса вдоль трасс туристических маршрутов государственного значения</p> <p>Участки леса, имеющие научно-историческую ценность</p> <p>Памятники природы</p> <p>Участки хвойного леса в радиусе 3 км вокруг лечебно-оздоровительных учреждений и населенных пунктов</p> <p><i>Виды хозяйственного использования (долгосрочное пользование)</i></p> <p>Культурно-оздоровительное использование, рекреация</p> <p>Туристическое и спортивное использование</p>	Выделяются при соответствии критерию, кроме участков, в которых запрещена или ограничена рекреационная деятельность





Выделяется данный тип ЛВПЦ как непосредственно на территории используемого участка, так, например, при размещении пастек включает и прилегающие медоносные угодья. В горных территориях до сих пор практикуется отгонное животноводство, при котором скот в летний период перемещается на альпийские луга «джайлау», а осенью вновь спускается на равнинные зимние пастбища. Например, для территории ВКО самыми распространенными видами использования лесов для ведения лесного хозяйства являются: сенокосение, пастьба скота и пчеловодство. При выделении данного типа ЛВПЦ следует учитывать и возможные негативные последствия от использования угодий для сельскохозяйственных целей, в частности, например, их деградацию в результате чрезмерного выпаса скота. Эти факторы должны учитываться и по возможности устраняться при управлении ЛВПЦ.

В последние годы стремительно возрастает роль лесов в качестве объектов рекреации, туризма и проведения различных спортивных мероприятий, например, спортивного ориентирования. Такие территории могут быть отнесены к ЛВПЦ 5.5, но при этом следует учитывать, что использование естественных природных экосистем для этих целей несет определенные издержки в случае чрезмерной рекреационной нагрузки. Критериями для выделения является наличие рекреационных объектов, включая бальнеологические и иные природные лечебные объекты, а также сопутствующей инфраструктуры, например, туристических маршрутов, троп и пр.

Приоритетными категориями ГЛФ в которых могут быть выделены ЛВПЦ 5.5 являются «памятники природы», «особо ценные лесные массивы», «городские леса» и «зеленые зоны», а также многочисленные ОЗУ сходного назначения, например, «участки, имеющие рекреационную ценность», «участки, имеющие научно-историческую ценность», полосы леса вдоль туристических маршрутов и пр. К этому типу могут быть отнесены и леса, имеющие научное значение.

3.1.6 ЛВПЦ 6. Культурные ценности

К данной категории относятся участки лесного фонда, имеющие особенную культурную, историческую, археологическую, сакральную или религиозную ценность глобального, национального, либо местного уровня. В зависимости от значимости и функционального назначения в данной категории выделены три типа ЛВПЦ:

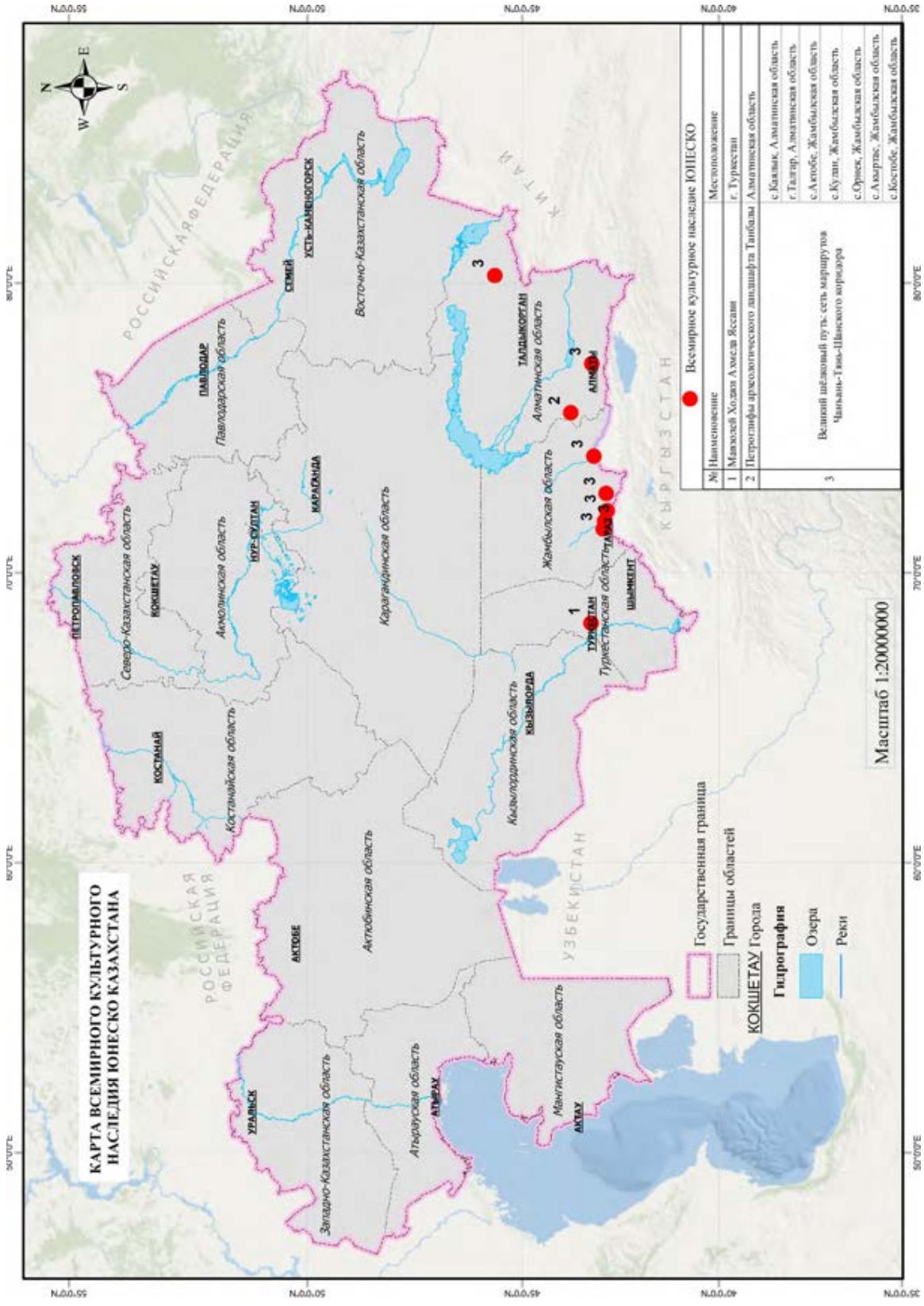
6.1 Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО

6.2 Объекты культурного и религиозного наследия

6.3 Объекты исторического наследия

Перечень объектов, включенных в список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории Казахстана, приведен в таблице 3.8. На территории Казахстана выделены три объекта, отнесенных ЮНЕСКО к объектам культурного наследия международного уровня и которые можно рассматривать в качестве потенциальных территорий для выделения ЛВПЦ 6.1. При этом два из них: Мавзолей Ходжи Ахмеда Яссави в г. Туркестан и сеть маршрутов Чанъань-Тянь-Шанского коридора Великого шёлкового пути, представленного шестью изолированными объектами, расположены на территории





Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории Казахстана





населенных пунктов и лишь один - петроглифы археологического ландшафта Танбалы расположен в природном ландшафте в ущелье Танбалы, которое располагается в Чу-Илийских горах на территории Алматинской области.

Объекты культурного и религиозного наследия (ЛВПЦ 6.2) и исторического наследия (ЛВПЦ 6.3) достаточно близки по своему функциональному назначению и отнесение их к одному конкретному типу не всегда является простой задачей. К первой группе в Казахстане относятся архитектурные объекты, например, исторические и современные здания различного назначения, памятники, музеи, дома исторических личностей, места современных исторических захоронений, а также религиозного назначения (мечети, мавзолеи, минареты). Расположены они, как правило, в населенных пунктах, либо в непосредственной близости от них.

Таблица 3.8 Перечень объектов, включенных в список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО (<http://whc.unesco.org/en/list/>)

№	Наименование	Местоположение	Информация об объекте
1	Мавзолей Ходжи Ахмеда Яссави	город Туркестан, Туркестанская область	2003 г. Карта: http://whc.unesco.org/en/list/1103/multiple=1&unique_number=1281
2	Петроглифы археологического ландшафта Танбалы	Алматинская область	2004 г. Карта: http://whc.unesco.org/en/list/1145/multiple=1&unique_number=1326 https://qazaqstan3d.kz/ru/place/view?id=262
3	Великий шёлковый путь: сеть маршрутов Чанъань-Тянь-Шанского коридора	Алматинская область	2014 г. Карта: http://whc.unesco.org/en/list/1442/multiple=1&unique_number=1985 https://ru.unesco.org/silkroad/content/shelkovyy-put-set-marshrutov-CHANAN-TYAN-SHANSKOGO-KORIDORA-VOSHEL-V-SPISOK-VSEMIRNOGO http://whc.unesco.org/en/list/1442

Ко второй группе относятся исторические объекты различных периодов, как правило, средневековья и ранее, например, могильные комплексы, городища, стоянки, остатки крепостных сооружений, древние мавзолеи и комплексы подземных мечетей и пр. Они могут располагаться, как внутри или поблизости от населенных пунктов, так и на значительном удалении от них на территории природных ландшафтов. На республиканском уровне выявлены и утверждены 250 памятников исторического и культурного наследия. Помимо объектов республиканского уровня ЛВПЦ 6.2 и 6.3 могут выделяться и на местном уровне, основным критерием при этом является наличие такого объекта на территории ГЛФ. В таблице 3.9 приведен перечень категорий ГЛФ и ОЗУ, в которых возможно выделение ЛВПЦ 6.

Таблица 3.9 Соотнесение ЛВПЦ 6 с категориями ГЛФ, ОЗУ и видами использования лесов

№ пп	Категории ЛВПЦ	Критерии для выделения	Категории ГЛФ, особо-защитные участки и виды использования лесов	Примечание
1	6.1 Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО	Участки ГЛФ, в которых расположены объекты, номинированные как объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Приоритетные категории:</i></p> <p>Памятники природы на других категориях</p> <p>Участки леса, имеющие научное значение</p> <p><i>Особо-защитные участки:</i></p> <p>Участки леса, имеющие научно-историческую ценность</p> <p>Памятники природы</p>	Выделяются при соответствии критерию
2	6.2 Объекты культурного и религиозного наследия	Участки ГЛФ, в которых расположены объекты культурного и религиозного наследия (например, святые рощи, боры, родники, особые камни, часовни, кресты и пр.)	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Приоритетные категории:</i></p> <p>Памятники природы на других категориях</p> <p>Участки леса, имеющие научное значение</p> <p><i>Особо-защитные участки:</i></p> <p>Участки леса, имеющие научно-историческую ценность</p> <p>Памятники природы</p>	Выделяются при соответствии критерию
3	6.3 Объекты исторического наследия	Участки ГЛФ, в которых расположены объекты исторического наследия (например, памятники, старые кладбища, воинские захоронения, археологические памятники, в том числе, курганы, сопки, стоянки древнего человека и пр.)	<p>Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.</p> <p><i>Приоритетные категории:</i></p> <p>Памятники природы на других категориях</p> <p>Участки леса, имеющие научное значение</p> <p><i>Особо-защитные участки:</i></p> <p>Участки леса, имеющие научно-историческую ценность</p> <p>Памятники природы</p>	Выделяются при соответствии критерию

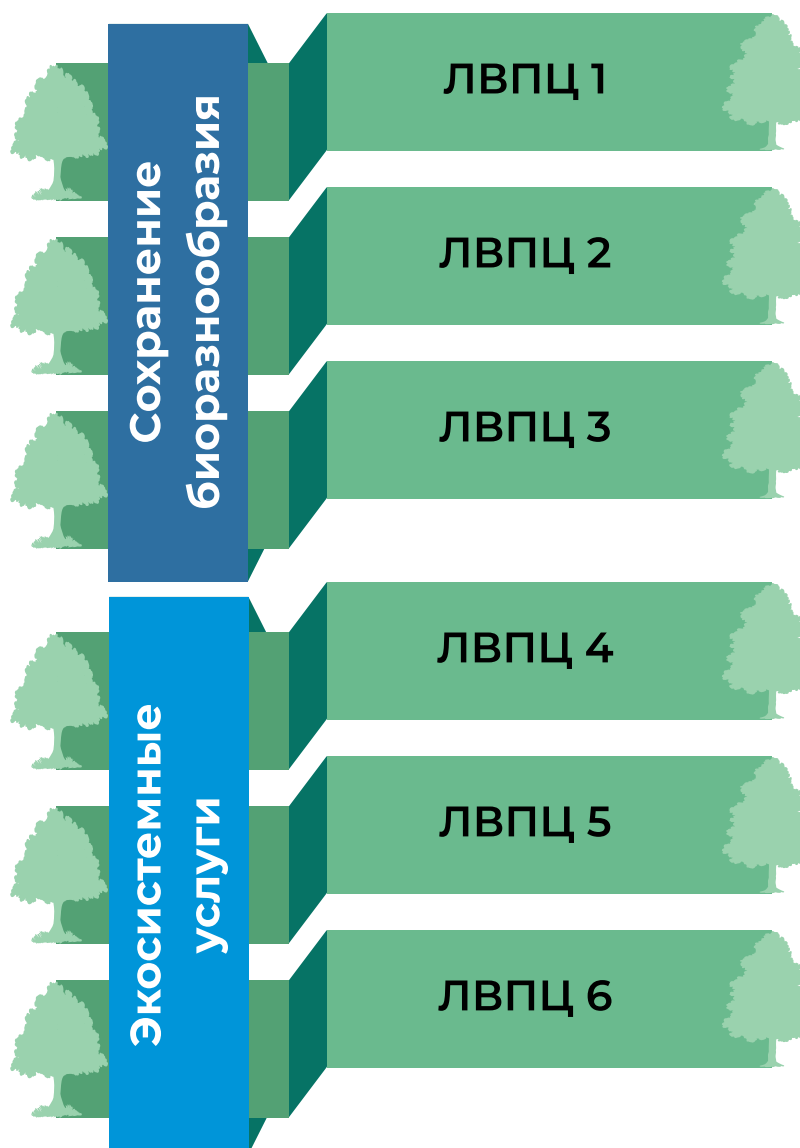




3.2 Приоритетность выделения ЛВПЦ

Общим правилом при выделении ЛВПЦ является приоритетность сохранения биоразнообразия (ЛВПЦ 1-3) по отношению к обеспечению лесными ландшафтами экосистемных услуг (ЛВПЦ 4-6). Принципиального противоречия при этом не возникает, поскольку охранный режим для первой группы, как правило, более строгий, что априори предполагает сохранение и обеспечение категориями ЛВПЦ первой группы всего комплекса экосистемных услуг. Внутри каждой из групп также сохраняется принцип приоритетности.

Иерархия ЛВПЦ (приоритет выделения определяется положением на вертикальной оси)





При выделении ЛВПЦ важно понимать, что отраженная на рисунке иерархия ЛВПЦ носит весьма условный характер, поскольку предполагает сравнение различных по качественным характеристикам категорий, особенно это касается экосистемных услуг, которые во многом равнозначны, более того носят комплексный характер и могут иметь место на одной и той же территории. Если с выделением категорий ЛВПЦ, как правило, больших проблем не возникает с учетом приоритетности их выделения, то идентификация отдельных типов ЛВПЦ, как правило, является компромиссным решением, поскольку один и тот же лесной участок может выполнять различные функции как внутри одной категории, так и между отдельными типами ЛВПЦ разных категорий. В частности, водно-болотные угодья могут являться местами обитания редких и эндемичных видов, например, земноводных, рыб (ЛВПЦ 1.2) и в тоже время относиться к ключевым сезонным местообитаниям мигрирующих птиц (ЛВПЦ 1.3). Либо лесоплодовые леса с произрастанием охраняемых видов, например, яблони Сиверса (ЛВПЦ 3.1) в то же время могут использоваться для сбора недревесной продукции иных плодовых растений, сбор которых разрешен (ЛВПЦ 5.2).

Таких примеров комплексной ценности лесных экосистем достаточно много, но в каждом конкретном случае решение должно основываться на выявлении приоритетной их значимости, а компромисс, например, в предоставлении экосистемных услуг находится путем принятия управленческих решений, в частности установления определенного режима возможного использования. Более подробно вопросы выделения конкретных типов ЛВПЦ и управления ими рассмотрены в следующих разделах руководства.





РАЗДЕЛ 4

МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ ЛВПЦ



4.1 Общие подходы при выделении ЛВПЦ

Выявление и оценка ЛВПЦ – это процесс практического выявления ЛВПЦ и определения их значимости. При этом важно, с какой целью проводится оценка ЛВПЦ: например, часто она проводится в комплексе мероприятий по подготовке или прохождению лесной сертификации или в более общих целях планирования природопользования, например, при ландшафтном планировании территории, разработке лесоустроительных проектов, иных планов земле- и природопользования.

Выявление ЛВПЦ включает интерпретацию определений шести категорий ВПЦ с учетом местных или национальных условий; а также принятие решения о том, какие ЛВПЦ имеются на данной территории или на каких ЛВПЦ в конкретном ландшафте может негативно отразиться планируемая деятельность (например, негативное влияние на водные ВПЦ или ВПЦ, связанные с водно-болотными угодьями, может проявляться даже на большом расстоянии от места непосредственного воздействия).

Выявление ЛВПЦ обеспечивается анализом всей имеющейся доступной информации, проведением консультаций с заинтересованными сторонами, и, при необходимости, сбором дополнительных данных в ходе обследования территории. По итогам анализа ЛВПЦ готовится отчет о наличии или отсутствии ЛВПЦ на данной территории, их расположении, состоянии, статусе охраны. В отчете отражается наиболее полная информация о местах обитания и ключевых ресурсах или территориях, необходимых для поддержания выявленных ценностей или экосистемных услуг. Эти сведения используются для разработки рекомендаций по управлению и последующему мониторингу ЛВПЦ с целью обеспечения сохранения или увеличения этих ценностей или выполняемых услуг. В отчете по ЛВПЦ должны быть представлены подробные сведения о составе и квалификации членов команды по оценке, включая их квалификацию по биологическим и социальным ценностям. В таблице 4.1 приведен общий алгоритм анализа доступных источников информации при выделении конкретных типов ЛВПЦ (поэтапный скрининг).

Таблица 4.1 Источники информации для выявления ЛВПЦ (Источник: Концепция)

Категории ЛВПЦ	Источники информации для определения ЛВПЦ (и, возможно, управления)
Общие	<ul style="list-style-type: none">• Доступные результаты консультаций с местными экспертами и заинтересованными сторонами;• Независимые научные оценки ЛВПЦ и меры по их защите характерные для рассматриваемого района• Соответствующие экологические оценки, анализ жизнеспособности популяций видов, оценки экологического и социального воздействия;• Положения о стратегическом планировании лесопользования и отчеты о лесопользовании;• Карты, базы данных и другие источники информации о типах ЛВПЦ;• Лесоустроительные проекты





<p>ЛВПЦ 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Глобальные экорегионы WWF (GLOBAL -200), участки Natura 2000, горячие точки биоразнообразия, Рамсарские угодья (ВБУ), ключевые орнитологические территории (КОТРы), ключевые ботанические территории, биосферные заповедники, определенные программой ЮНЕСКО «Человек и биосфера», объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО, парки наследия АСЕАН, результаты планирования экосетей (Эконет), места обитания видов Красной книги МСОП и национальных красных книг. • Доклады, подготовленные в национальном или экорегиональном масштабе (например, разработанные МЭПР РК); • Картирование критических местообитаний при поддержке экспертов и заинтересованных сторон (например, WWF); • Выполнение Стратегического плана сохранения биоразнообразия на 2011-2020 гг., включая Глобальные цели по сохранению биоразнообразия, принятые в Айти, Национальные стратегии и планы действий по сохранению биоразнообразия (http://www.cbd.int/sp/targets/); • Национальные оценки территорий дикой природы или соответствующие данные учета; • Обзор многосторонних природоохранных соглашений (международных договоров и/или протоколов и т.д.) о путях миграции глобальных мигрирующих видов; • Данные по эндемизму (яблоня Сиверса, туранга, арча и др.);
<p>ЛВПЦ 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Малонарушенные лесные территории (http://www.intactforests.org/world.map.html); • Карты дорожных систем (например, ГИС-оценки лесных районов без дорог); • Национальные оценки территорий дикой природы или соответствующие данные учета; • Дистанционное зондирование и прочие данные спутниковой съемки лесного покрова (например, Google Earth); • Глобальная служба охраны лесов Института мировых ресурсов (http://www.globalforestwatch.org)
<p>ЛВПЦ 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Отчеты по странам, выполненные на биорегиональном или экорегиональном уровне (например, http://www.environment.gov.au/parks/nrs/science/bioregion-framework/ibra/index.html); • Нанесенные на карты критические местообитания, в случае их рекомендации экспертами и заинтересованными сторонами (например, WWF); • Красная книга МСОП (http://www.iucnredlist.org); • Красная книга республики Казахстан; • Выполнение Стратегического плана сохранения биоразнообразия на 2011 – 2020 гг., включая Глобальные цели по сохранению биоразнообразия, принятые в Айти, Национальные стратегии и планы действий по сохранению биоразнообразия (http://www.cbd.int/sp/targets/); • Перечень видов, находящихся под угрозой исчезновения (в наличие, по крайней мере, у стран, подписавших Конвенцию о биологическом разнообразии); • Обзор многосторонних природоохранных соглашений (международных договоров и/или протоколов и т.д.) о путях миграции глобальных мигрирующих видов; • Результаты планирования экосетей (Эконет) • Планы восстановления видов, находящихся под угрозой исчезновения/ отчеты о выполнении; • Данные по эндемизму



ЛВПЦ 4	<ul style="list-style-type: none">• Гидрологические/почвенные данные (например, полученные из федеральных агентств или исследовательских учреждений);• Национальные или региональные данные, или карты, оценивающие важность водоразделов для снабжения питьевой водой;• Дистанционное зондирование и прочие данные спутниковой съемки лесного покрова (например, Google Earth);• Карты почв, водных объектов, водоносных горизонтов, оползней
ЛВПЦ 5	<ul style="list-style-type: none">• Результаты консультаций по социальным вопросам (ЛВПЦ 5 и 6) с коренными народами, народами, ведущими традиционный образ жизни, и местными сообществами и/или органами власти, имеющими отношение к правам коренных народов и населения; группами населения, зависящими от леса; антропологами и исследователями в области социальных наук, имеющими знания о местной лесной специфике; государственными служащими, занимающимися вопросами культурного наследия, и т.д.;• Лесоустроительные проекты
ЛВПЦ 6	<ul style="list-style-type: none">• Результаты консультаций по социальным вопросам (ЛВПЦ 5 и 6) с: коренными народами, народами, ведущими традиционный образ жизни, и местными сообществами и/или органами власти, имеющими отношение к правам коренных народов и населения; группами населения, зависящими от леса; антропологами и исследователями в области социальных наук, имеющими знания о местной лесной специфике; государственными служащими, занимающимися вопросами культурного наследия, и т.д.;• Список объектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО;• Национальные базы данных/перечни культурных, исторических, археологических памятников.

При проведении процедуры выявления ЛВПЦ рекомендуется выполнение следующих этапов работ:

- 1) Формирование рабочей группы, включающей управленцев различного уровня в области использования лесов, экспертов в области биоразнообразия и социально-экономических отношений, иных заинтересованных сторон, включая НПО, представителей местных органов власти и бизнеса, местного населения, что позволит соблюсти баланс интересов при выявлении и оценке ЛВПЦ на конкретной территории, а также впоследствии сформировать планы их управления и мониторинга. В состав рабочей группы включаются представители, которые непосредственно будут заняты в процессе на всем его протяжении и будут готовить отдельные разделы отчета об оценке.
- 2) Анализ всей доступной информации для каждого типа ЛВПЦ, включая официально установленные охраняемые участки, территории, определенные НПО (например, МЛТ), данные по видам из Красных книг. Должна быть проанализирована социально-экономическая ситуация, включая использование лесных ресурсов и иных полезностей леса (экосистемных услуг). Особое внимание уделяется анализу планов землепользования, лесоустроительным проектам, планам социально-экономического развития, инвестиционным проектам и пр.



На этом же этапе определяется круг дополнительных экспертов и организаций, с которыми следует провести дополнительные консультации, например, ключевые эксперты из органов государственной власти, университетов, исследовательских учреждений, экологических или социальных НПО, ассоциаций коренных народов, соответствующих музеев, национальных и региональных отделений FSC/PEFC/RSP0/ других схем сертификации и другие заинтересованные стороны.

- 3) Формирование предварительного перечня категорий и типов ЛВПЦ, которые могут быть выделены на данной территории с их пространственной визуализацией – подготовкой серии тематических карт с использованием ГИС технологий. Определение масштаба и интенсивности факторов природопользования (например, проведение рубок, выпас скота, сбор дикоросов, заготовка топливной древесины, строительство инфраструктурных объектов, охотхозяйственная деятельность и пр.), а также рисков (угроз) связанных с различными факторами природопользования. Как и в случае с выделением потенциальных категорий и типов ЛВПЦ, при анализе факторов природопользования, их масштаба, интенсивности и рисков желательна их пространственная визуализация в виде тематических слоев для последующего анализа и корректировки расположения ЛВПЦ.
- 4) Натурное обследование территории с уточнением масштаба и интенсивности факторов природопользования и рисков для сохранения биоразнообразия и сохранения критичного уровня экосистемных услуг, выполняемых различными типами ЛВПЦ. На этом этапе проводятся дополнительные консультации с заинтересованными сторонами, включая местных жителей, уточняются критерии и индикаторы для различных ЛВПЦ, производится корректировка их границ, определяются мероприятия для плана управления и мониторинга.
- 5) Подготовка окончательного отчета по оценке ЛВПЦ, разработка планов управления и мониторинга. Обсуждение отчета, планов управления и мониторинга с заинтересованными сторонами, их согласование и утверждение.

Термины и определения

Масштаб – мера степени воздействия хозяйственной деятельности или другого события на экологические или социальные ценности оцениваемой территории во времени или пространстве.

Интенсивность – мера силы воздействия хозяйственной деятельности или другого события

Риск – вероятность неприемлемого негативного воздействия деятельности на ЛВПЦ и степень серьезности последствий этой деятельности





4.2 Выделение ЛВПЦ с использованием данных лесоустройства

Материалы лесоустройства являются наиболее полным источником данных о лесном фонде конкретного лесного учреждения или ООПТ, которые обновляются каждые 10-15 лет. Для целей выделения ЛВПЦ особое значение имеет стратификация лесов на различные учетные единицы, что существенно облегчает процесс их отбора и агрегации при первичном выделении отдельных типов ЛВПЦ. Первичной территориальной единицей лесосчетной информации является лесотаксационный выдел – минимальный однородный по характеристикам участок, размер которого определяется разрядом точности проведения лесосустроительных работ и может колебаться от 0,1 до 1000 га и более. Его целесообразно использовать в качестве первичной минимальной территориальной единицы при выделении ЛВПЦ.

Иерархия лесосчетной информации в Республике Казахстан.

Направление стрелки указывает последовательность агрегации первичной информации



Наиболее ценными материалами для первичной идентификации ЛВПЦ с использованием материалов лесоустройства являются пояснительная записка к лесосустроительному проекту, окрашенные по преобладающим насаждениям планы лесонасаждений или карты лесов и таксационные описания. Пояснительная записка содержит общие сведения о лесном учреждении, включая его местоположение, характеристику природно-климатических условий, оценку экологической роли лесов, характеристику лесного фонда, его распределение по категориям ГЛФ, перечень ООПТ на территории лесного учреждения, объектов рекреации, туризма и пр., перечень ОЗУ, сведения об использо-

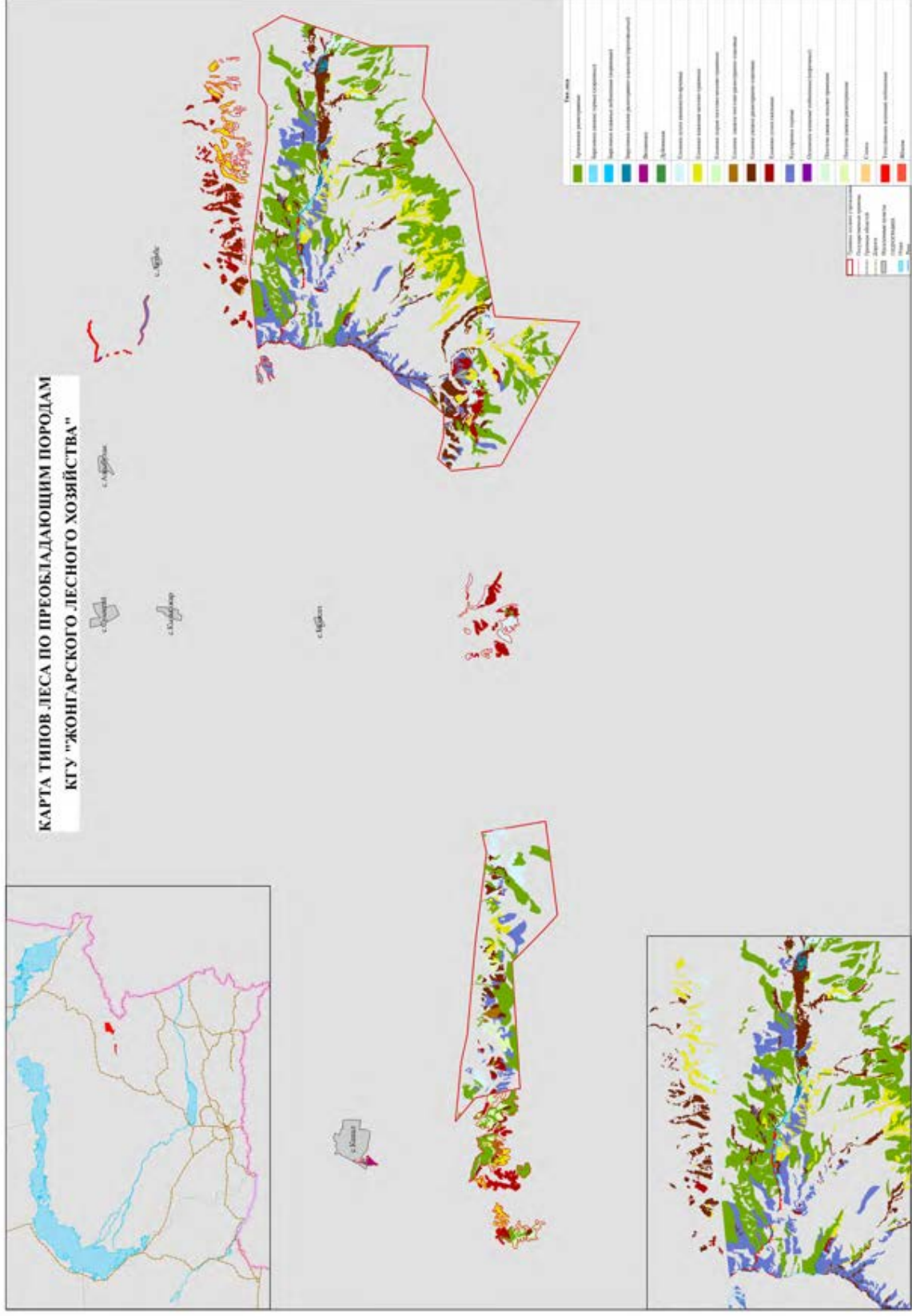


вании лесов и много другой полезной информации, которая может быть использована для предварительного выделения типов ЛВПЦ и их территориальной локализации.

Таксационное описание содержит по-выдельную характеристику ГЛФ, в которой содержится более 100 различных качественных и количественных показателей, из которых наиболее важными для целей выделения ЛВПЦ являются категория ГЛФ, наличие и тип ОЗУ, состав древостоя, тип леса, описание подлеска и травяно-кустарничкового яруса. Планы лесонасаждений или карты лесов, окрашенные по преобладающим породам, позволяют получить визуальное представление о территориальном распределении лесов, а также нелесных угодий.

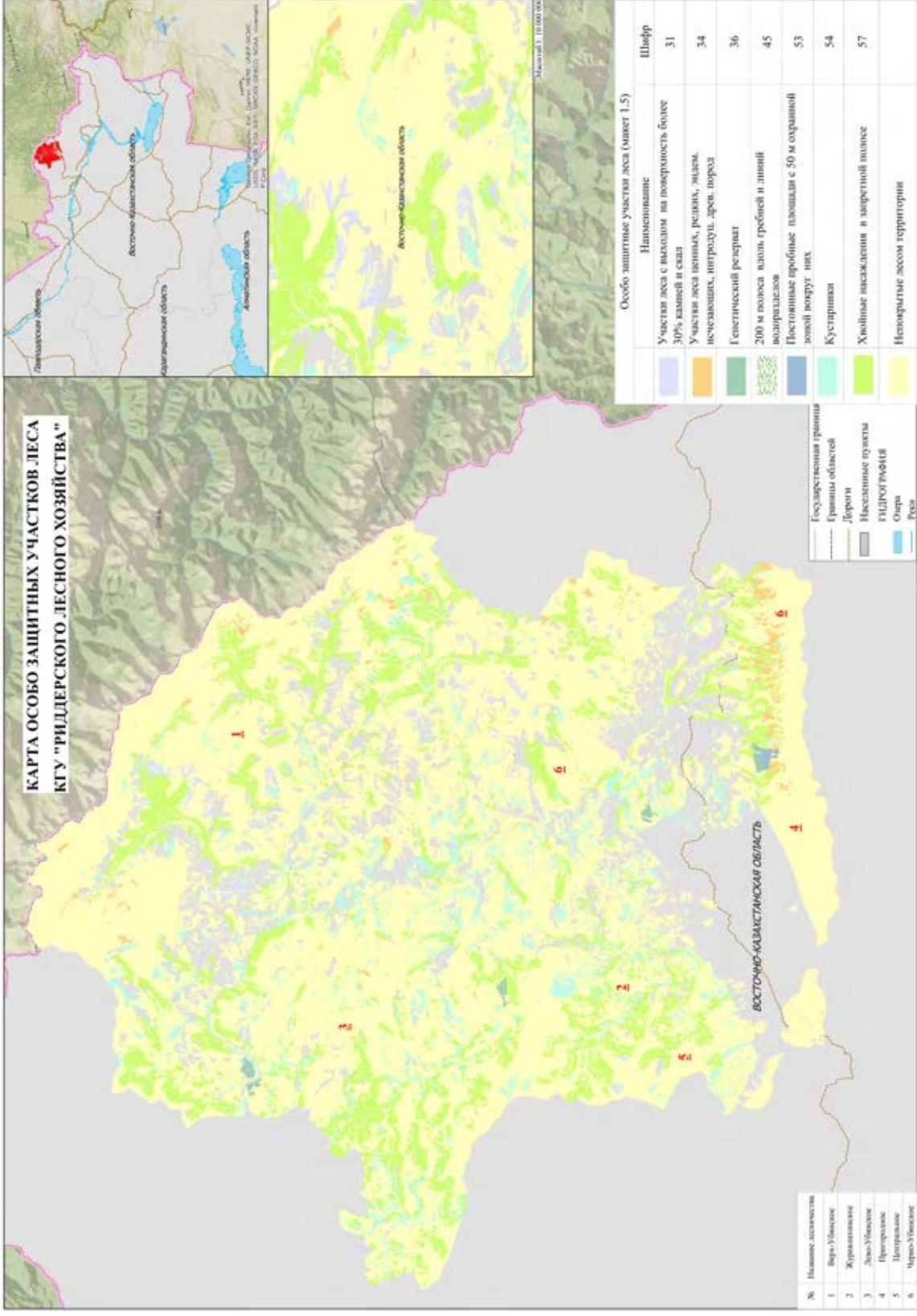
Оптимальным вариантом при наличии такой возможности является использование вместо таксационного описания и плана лесонасаждений непосредственно атрибутивной таксационной базы данных, совмещенной с векторными слоями, используемыми при создании картографических материалов лесоустройства с использованием ГИС-программ. При этом появляется возможность производства различных выборок из базы данных по ряду показателей с одновременной их территориальной визуализацией и производством вспомогательных тематических карт.





Типы леса преобладающих пород КГУ «Жонгарское лесное хозяйство» Алматинской области





Особо-защитные участки (ОЗУ) в КГУ «Ридерское лесное хозяйство» Восточно-Казахстанской области





Путем обработки базы данных лесоустройства можно получить предварительный перечень выделов для анализа на предмет выделения различных типов ЛВПЦ и последующей их визуализации с использованием ГИС программ.

В целях упрощения обработки и сокращения массива обрабатываемой информации рекомендуется предварительно сократить первоначальную базу лесоустроительной информации, которая, как отмечалось ранее, может содержать более сотни характеристик только для одного выдела, оставив только наиболее значимые для потенциального выделения ЛВПЦ. В результате первоначальная структура базы сокращается до 35 полей, представленных в таблице 4.2. При этом в базу данных вводится дополнительное цифровое или символьное поле «тип ЛВПЦ», которое может принимать следующие значения:

- 11-13 для ЛВПЦ 1,
- 20 для ЛВПЦ 2,
- 31-32 для ЛВПЦ 3,
- 41-46 для ЛВПЦ 4,
- 51-55 для ЛВПЦ 5,
- 61-63 для ЛВПЦ 6

Первая цифра соответствует категории, а вторая – типу ЛВПЦ в этой категории. В случае, если выделение ЛВПЦ происходит непосредственно в процессе лесоустройства, то поле «тип ЛВПЦ» можно включить в один из используемых макетов, например, 0 или 1.

Таблица 4.2 Структура базы данных лесоустроительной информации, адаптированной для целей выделения ЛВПЦ

Наименование макета	Поля базы данных			Примечания
	код поля	наименование поля	последовательность в БД	
0	LESN	Лесничество	1	
	KV	Квартал	3	
	Rel	Рельеф *	2	
1	VD	Выдел	6	
	PLV	Площадь выдела	7	
	KU	Категория ГЛФ*	4	
	OZU	Особо-защитный участок (ОЗУ)*	5	
	CkEk	Склон	32	
	CkKr	Крутизна	33	
	VNUM	Высота над уровнем моря	34	
	ErV	Эрозия	30	
	ErCt	Степень	31	





3	M3Pr	Главная порода	9	
	M3B	Бонитет	12	
	M3TLU	Тип леса	10	
5	AKL	Класс возраста	13	
	Vsos	Состав	11	
10	IAR	Ярус	14	Древесный ярус
	KOEF	Коэффициент состава	15	
	POR	Порода	16	
	LET	Возраст	17	
	PROI	Происхождение	18	
14	VTR1	Вид 1	19	Травянистый ярус, ягодники, лекарственные растения
	PTR1	% 1 вида	20	
	VTR2	Вид 2	21	
	PTR2	% 2 вида	22	
	VTR3	Вид 3	23	
	PTR3	% 3 вида	24	
	VTR4	Вид 4	25	
	PTR4	% 4 вида	26	
27	KU	Категория угодий	8	
32	PLG	Густота	27	Подлесочные породы
	PLP1	1 порода*	28	
	PLP2	2 порода	29	
	LVPTS	Тип ЛВПЦ	35	

Поля макетов 0-5 не требуют пояснений, поскольку их содержание определяется их названием. В макете 10 указывается номер древесного яруса, а также конкретная порода, коэффициент ее состава, возраст и происхождение. Для целей выделения ЛВПЦ макет 10 следует развернуть минимум для трех первых пород в составе основного яруса. Макет 14 содержит сведения о травяно-кустарниковом ярусе. В нем указывается максимум 4 вида и процент их проективного покрытия. Макет 27 содержит сведения о конкретном виде лесных угодий ГЛФ. Макет 32 характеризует породы подлеска. При этом указывается их общая густота, а также древесные или кустарниковые породы его составляющие.

Использование лесоустроительной информации существенно упрощает предварительный анализ территории лесного учреждения для первичного выделения типов ЛВПЦ. Однако оптимальным вариантом является анализ всего доступного массива информации с привлечением данных по биоразнообразию и экосистемным услугам, сведения о которых в материалах лесоустройства приводятся в очень ограниченном виде или отсутствуют вовсе. Для проведения предварительной оценки рекомендуется использовать форму (чек-лист), сокращенная форма которого приведена в таблице 4.3.



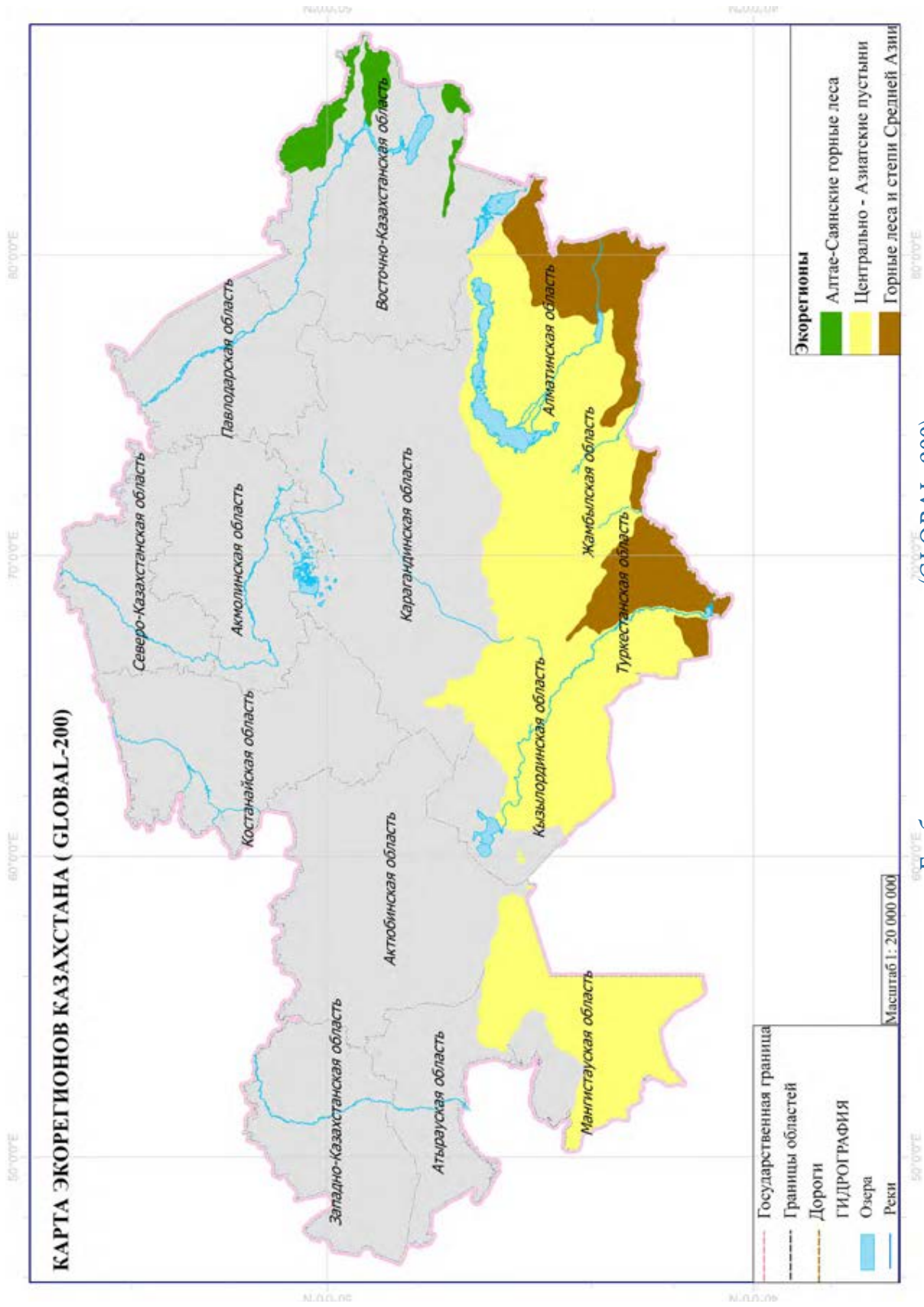


Таблица 4.3 Форма чек-листа для предварительной оценки ЛВПЦ для лесных учреждений

№ пп	Наименование объектов	Наличие, да, нет	Описание
1	Глобальные экорегионы WWF		
2	Существующие ООПТ (всех видов согласно ЛК РК)		
3	Планируемые ООПТ (по типам)		
4	Водно-болотные угодья (ВБУ)		
5	Ключевые орнитологические территории (КОТ)		
6	Редкие виды древесных растений (Перечень МСОП и Красной книги Республики Казахстан)		
7	Редкие виды животных (Перечень МСОП и Красной книги Республики Казахстан)		
8	Редкие виды растений (Перечень МСОП и Красной книги Республики Казахстан)		
9	Мигрирующие виды (Боннская конвенция)		
10	Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО		
11	Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО		
12	Биосферные резерваты ЮНЕСКО		
13	Малонарушенные лесные территории (МЛТ)		
14	Объекты культурного и исторического наследия республиканского уровня		
15	Объекты селекционно-семенного назначения		
16	Долгосрочное пользование по видам (или целевому назначению)		
17	Категории лесов (в разрезе категорий)		
18	Виды ОЗУ (в разрезе категорий)		

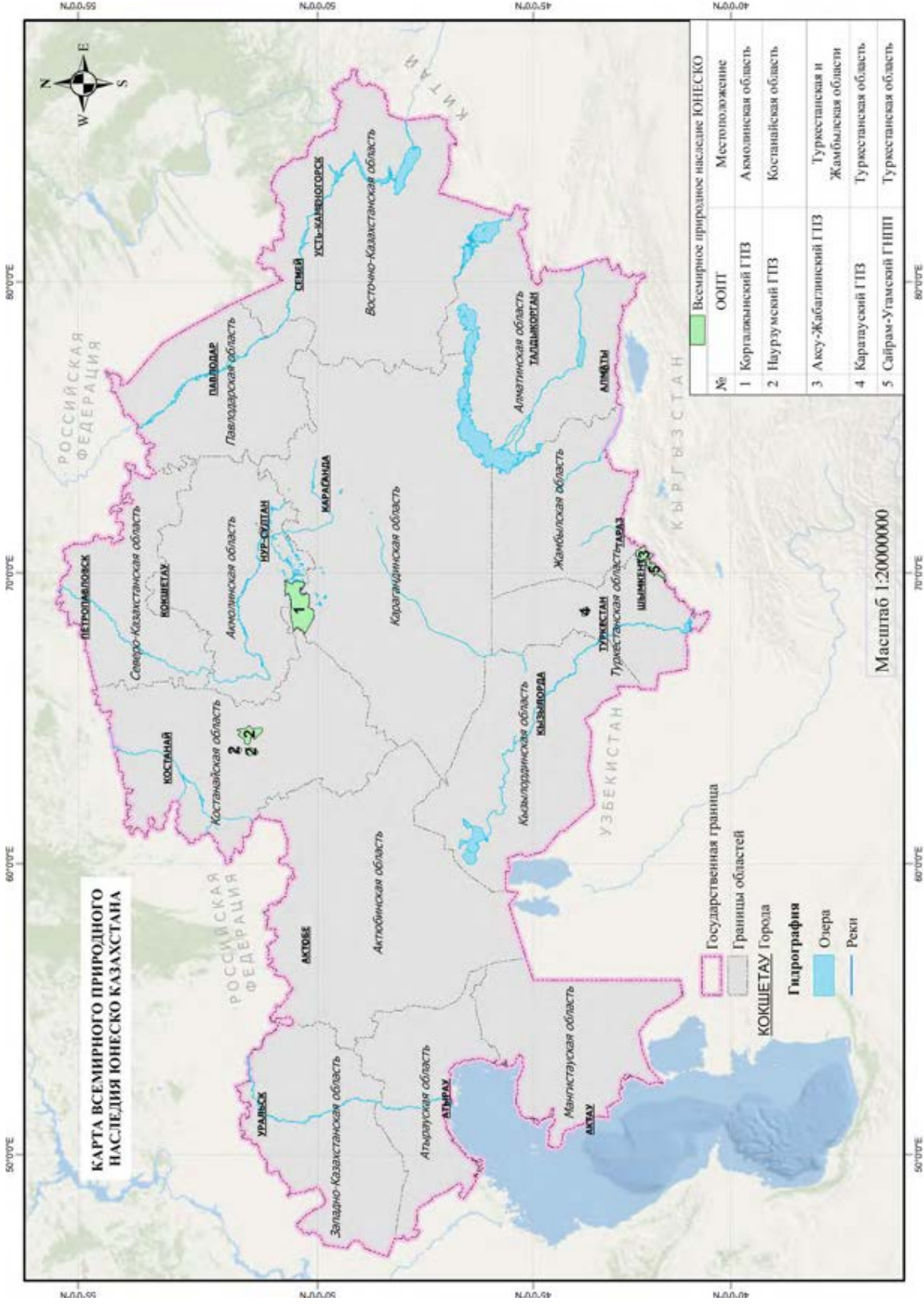
Анализ проводится для каждого лесного учреждения, ООПТ или части их территории и начинается с оценки ее значимости на глобальном, региональном и республиканском уровнях. Наличие объектов международного и республиканского уровня, представленных в пп. 1-15 оценивается путем сопоставления территории лесного учреждения или ООПТ с имеющимися тематическими картами и/или базами данных. Дополнительно к приведенным в разделе показателям, оценивается принадлежность территории к глобальным экорегионам (GLOBAL-200), наличие на территории объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО и биосферных резерватов ЮНЕСКО. Наличие объектов, указанных в пп. 16-18 оценивается либо по данным учета лесного фонда, либо по базе данных лесоустроительной информации при ее доступности для анализа.





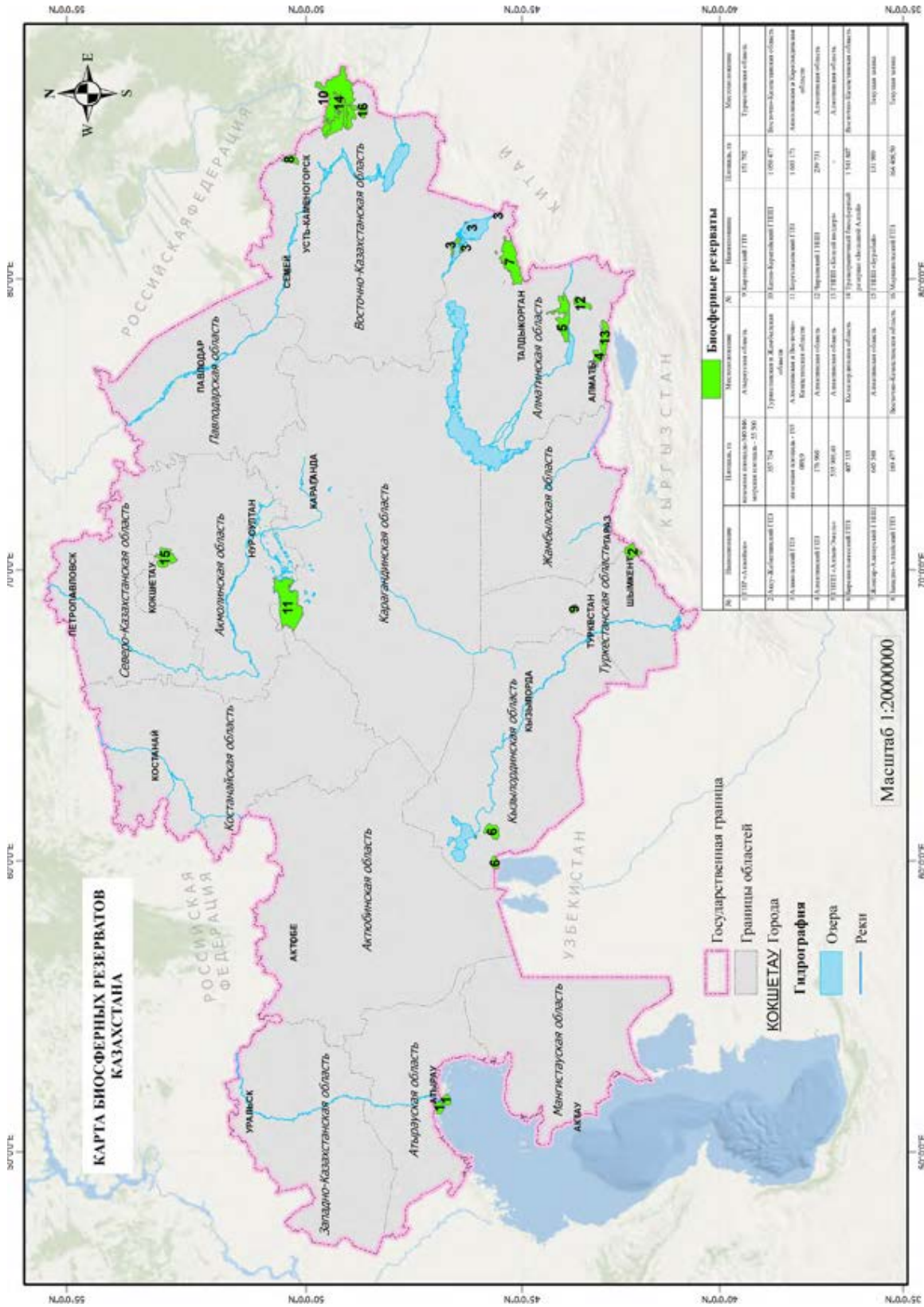
Глобальные экорегионы (GLOBAL-200)





Расположение объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО на территории Казахстана





Расположение биосферных резерватов на территории Казахстана





4.3 Определение индикаторов для выделения ЛВПЦ

В отличие от критериев, которые являются общими для интерпретации категорий и типов ЛВПЦ, индикаторы являются специфичными для территории, на которой производится выделение и оценка ЛВПЦ. Определение индикаторов является важной составной частью процесса выявления ЛВПЦ, поскольку определяют весь дальнейший порядок оценки ЛВПЦ, разработки планов управления и мониторинга. В таблице 4.4 в качестве примера приведено соотношение критериев и индикаторов для некоторых типов ЛВПЦ.

Таблица 4.4 Соотношение критериев и индикаторов ЛВПЦ

Тип ЛВПЦ	Критерии	Индикаторы
1.1 ООПТ	Наличие на территории ООПТ типичных экосистем со значительной концентрацией биоразнообразия	Караойский заказник
1.2 Редкие и эндемичные виды	Территории с подтвержденным обитанием редких и эндемичных видов флоры и фауны вне границ, существующих ООПТ	Местообитания снежного барса
		Местообитания туркестанской рыси
1.3 Ключевые сезонные места обитания животных	Места миграций и сезонных обитаний животных, включая мигрирующих птиц	Места сезонных миграций сайгака
		Места сезонной концентрации водно-болотных видов птиц (Кульколь-Талдыкольская система озер)
3.1 Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы	Места произрастания редких видов или экосистемы, местообитания занимающие незначительную площадь в структуре ландшафта (менее 1%, 5%, 10%)	Участки произрастания ясеня согдийского
		Участки произрастания туранги сизолистной
3.2 Экстразональные и интразональные экосистемы	Растительные сообщества, произрастающие за пределами основного ареала (экстразональные) или растительные сообщества, не свойственные конкретной природной зоне (интразональные)	Участки тугайных экосистем

При определении индикаторов для категорий ЛВПЦ 1-3 важно понимать, что речь, в первую очередь, идет не о сохранении конкретного вида путем придания территории статуса ЛВПЦ, а о сохранении экосистем, обеспечивающих его существование. Для одного и того же типа ЛВПЦ индикаторов может быть несколько. В случае территориального совпадения местообитаний нескольких видов, предпочтение следует отдавать виду, имеющему более высокий природоохранный статус или для которого степень угрозы более высокая. Например, участки с произрастанием туранги сизолистной





могут находиться (а чаще так и бывает) в составе тугайных экосистем. В таких случаях древостои туранги сизолистной относятся к типу 3.1 поскольку вид является краснокнижным, а остальная территория тугаев – к типу 3.2.

4.4 Оценка ЛВПЦ

Оценка ЛВПЦ – это процесс практического выявления ЛВПЦ и определения их значимости на основе результатов предварительно проведенного анализа (скрининга). В некоторых случаях результатов скрининга вполне достаточно, чтобы выделить конкретный тип ЛВПЦ, особенно при использовании баз данных лесоустроительной информации. Например, если к ЛВПЦ целиком относится категория лесов или конкретный тип ОЗУ, то в этом случае достаточно выбрать в базе данных указанные участки, чтобы получить их площадь, а с использованием векторизованного слоя выделов при помощи ГИС построить картосхему их пространственного расположения на территории лесного учреждения.

Однако такой механистический подход дает лишь общее представление о возможных для включения в конкретный тип ЛВПЦ участках ГЛФ, поскольку не отражает ни их значимости, ни иных ценностей или функций, которыми они могут обладать. Предварительный анализ может показать, что территория выполняет функцию водосборного бассейна и относится к четвертой категории ЛВПЦ, но в тоже время они могут служить местообитаниями редких видов, например, снежного барса или тянь-шаньского горного барана, т.е. относится к первой категории ЛВПЦ, что существенно повышает их значимость. Поэтому натурная оценка ЛВПЦ имеет свою специфику в зависимости от категории и типа ЛВПЦ.

ЛВПЦ 1 Видовое разнообразие

Специфика ООПТ Казахстана заключается в том, что не все категории особо охраняемых территорий имеют статус юридического лица, который выполняет функцию уполномоченного государственного органа по управлению закрепленной за ним территорией. В первую очередь, таким статусом обладают государственные национальные природные парки и государственные природные заповедники. Государственные природные заказники создаются без образования уполномоченного органа по их управлению и могут располагаться на территории лесных учреждений.

Информация о такого рода ООПТ может отсутствовать в базе данных лесоустроительной информации лесного учреждения, что существенно осложняет их территориальную идентификацию в качестве *типа 1.1 «Особо охраняемые природные территории (ООПТ)»*. Вдобавок не всегда их границы совпадают с элементами территориальной организации учреждений: границами лесничеств, кварталов, а могут проходить по элементам гидрологической сети, водоразделам и пр. Поэтому при идентификации данного типа ЛВПЦ на территории учреждения на первом этапе требуется нанесение границ заказника на карту учреждения согласно описания границ. Желательно





оцифровать границу и использовать ее при вычислении площади ЛВПЦ и создании тематической карты. При этом следует иметь в виду, что границы заказника могут не совпадать с границами лесного учреждения, поэтому вычисленная площадь данного типа ЛВПЦ может не совпадать с общей площадью ООПТ.

При отнесении той или иной ООПТ к конкретному типу ЛВПЦ в каждом конкретном случае требуется уточнение критериев в процессе общения со специалистами на местах (сотрудниками учреждения, охотхозяйств, ООПТ в оперативном управлении которых находится конкретный заказник, экспертным сообществом и пр.).

В полной мере данный подход применим и к выделению *типов 1.2 «Редкие и эндемичные виды» и 1.3 «Ключевые сезонные места обитания животных»*. Основной проблемой при выделении данных типов является локализация предварительно выбранных видов, либо территорий их концентрации (например, ВБУ, КОТ) либо путей миграций на территории учреждения, поскольку в отличие от ООПТ информации о конкретных их местообитаниях на территории учреждения, как правило, еще меньше. Помимо общения со специалистами и экспертами важным источником информации является оценка местообитаний вида, знание которых позволяет провести первичный отбор подходящих участков по базе данных, например, определить вид угодий, характеристику лесных и нелесных экосистем, орографические условия (экспозиция и крутизна склонов) и пр.

Естественно, что наличие подходящих местообитаний, еще не означает присутствия вида(ов) на данной территории, поэтому при проведении опросов важен анализ дополнительной информации, прежде всего о непосредственных встречах видов, либо следов их жизнедеятельности в случае, если виду присущ латентный характер поведения. Также важна информация о состоянии кормовой базы, наличии конкурентных видов, включая домашних животных. Например, в случае копытных животных домашний скот может выступать как конкурент за пастбищные угодья, а также являться кормовым ресурсом для высших хищников.

Уточнение обитания видов на конкретной территории в процессе натурального их обследования обычно достаточно затруднительно, поскольку требует значительных затрат времени для проведения учетов, привлечения узких специалистов по конкретным видам, поэтому при первичной оценке территории предпочтение следует отдавать выявлению подходящих местообитаний, анализу литературных данных, доступных данных учетов, проводимых, в частности, охотничьими хозяйствами или ООПТ, опросу местных жителей с акцентом на фокусные группы, например, лесники, охотники, чабаны, сборщики недревесной продукции и др.

ЛВПЦ 2 Крупные экосистемы ландшафтного уровня

Поскольку крупных, не фрагментированных лесных массивов на территории Казахстана немного, то оценка предварительно выделенных по данным анализа космических снимков малонарушенных лесных территорий (МЛТ) заключается, с одной стороны, в оценке фактической нарушенности территории, которая постоянно меняется, например, в результате пожаров, либо выборочных рубок, последствиях которых не столь заметны на материалах дистанционного зондирования, а другой стороны, на анализе планов по





освоению территории, в частности создания инфраструктурных объектов, например разработки месторождений минерально-сырьевой базы, или строительства линейных сооружений.

Традиционным риском для МЛТ являются лесные пожары и рубки, которые приводят к фрагментации крупных массивов и соответственно к сокращению их площади. Для Казахстана вырубка лесов в силу законодательных ограничений, установленных для многих категорий защитных лесов не является серьезным риском, хотя латентное лесопользование в форме нелегальной заготовки древесины вполне может иметь место. Поэтому при натурном обследовании территории следует уделять особое внимание анализу дорожной сети, по которой производится или может производиться вывозка заготовленной древесины. Дорожная сеть также является значимым фактором возникновения пожаров антропогенного происхождения, поэтому при натурном обследовании территории ее следует учитывать и наносить на тематические карты ЛВПЦ.

По результатам натурного обследования границы предварительно выделенного участка корректируются с учетом выявленной нарушенности территории, либо с учетом планов по созданию инфраструктурных объектов. При этом дополнительно рекомендуется исключать участки с наличием дорожной сети, тяготеющей к ближайшим населенным пунктам и с использованием которой происходит воздействие на МЛТ.

ЛВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания

Как правило, наибольший объем работ по натурной оценке предварительно выделенных участков ЛВПЦ приходится именно на эту категорию, поскольку и литературные источники, и базы данных лесоустройства содержат недостаточно информации для корректной интерпретации типов ЛВПЦ данной категории. Это касается прежде всего *типа 3.1 «Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы»*, поскольку базы данных лесоустройства содержат исключительно скудные сведения по экосистемному и видовому биоразнообразию. С другой стороны, описания редких экосистем и местообитаний, присутствующие в литературных источниках, сложно локализовать применительно к территории лесного учреждения, поскольку в них редко имеются указания на конкретные структурные элементы: лесничества, кварталы и тем более выделы.

Предварительный скрининг лесоустроительных баз данных позволяет выявить и локализовать на территории учреждения древесные виды, относящиеся к охраняемым или ценным видам (яблоня Сиверса, туранга, ясень согдийский, сосна сибирская и др.). Их наличие в составе древесного яруса априори предполагает отнесение данных участков к редким экосистемам. Но это не всегда так, поскольку порой древостои указанных пород могут иметь культурное происхождение, будучи посажены в тех или иных целях, причем за пределами природных экосистем, например, на старопахотных землях. Поэтому выделенные подобным образом участки, в первую очередь, подлежат натурному обследованию на предмет оценки принадлежности к естественным или натурализованным природным экосистемам.





Следующим по приоритетности объектом для натурного обследования являются редкие типы лесных угодий, включая покрытые и непокрытые лесом, и типы, априори предполагающие высокое разнообразие видов и потенциальных местообитаний охраняемых видов. В отдельных случаях к данной категории ЛВПЦ могут быть отнесены и экосистемы, первоначально имевшие искусственное происхождение, например, исторические посадки тех или иных видов, которые с течением времени сформировали собственную экосистему, в той или иной степени схожую с природной. В частности, это касается лесоплодовых лесов, создание которых получило большое распространение в советский период на юге Казахстана, в том числе и в естественных природных экосистемах или сосновых боров искусственного происхождения в северной и центральной частях страны.

Также приоритетными для обследования являются ООПТ (памятники природы, реде заказники), которые могут располагаться на территории лесных учреждений. Для предварительной оценки следует руководствоваться доступным описанием ООПТ, но окончательное решение по выделению ЛВПЦ должно выноситься по результатам натурного обследования.

В случае аazonальных экосистем – *тип 3.2 «Экстразональные и интразональные экосистемы»* задача несколько упрощается тем, что их легче выявить, поскольку этот тип гораздо лучше идентифицируется при предварительном скрининге. Например, типичным представителем экстразональных экосистем являются тугайные заросли, образующие сравнительно узкие полосы по берегам рек в пустынных и полупустынных районах. При оценке данного типа экосистем их следует разделять на экстразональные, к которым относятся растительные сообщества, местообитания, находящиеся за пределами основного ареала и интразональные – экосистемы, не свойственные конкретной растительной зоне, либо ландшафту.

Как правило, к данной категории относятся растительные экосистемы, включающие весь присущий им фаунистический комплекс, в первую очередь, почвенную биоту, иногда насекомых, мелких млекопитающих, приуроченных к определенным местообитаниям. В отдельных случаях сами местообитания могут служить основаниям для выделения ЛВПЦ, например, места гнездования охраняемых видов птиц, которые могут быть приурочены к определенным растительным сообществам, а могут иметь и более широкий спектр экосистем для гнездования. Частным случаем могут являться места сезонной концентрации видов, не относящихся к мигрирующим, например, места весенних брачных игр (токования) птиц: глухаря, тетерева, турухтана и др.

Результаты натурной оценки заносятся в специальную форму, пример которой приведен в таблице 4.5. Ведомость составляется заранее согласно плану натурного обследования, при этом заполняются графы 1-5. При натурном осмотре производится оценка насколько первоначальная характеристика участка соответствует реальной. Результаты оценки заносятся в графу 6, в которой фиксируются выявленные расхождения и делается отметка соответствует ли участок предварительно определенному типу ЛВПЦ.



Таблица 4.5 Форма по результатам оценки ЛВПЦ – 3

№ пп	Местоположение (лесничество, квартал, выдел)	Площадь, га	Описание экосистемы	Предварительный тип ЛВПЦ	Результаты оценки
1	2	3	4	5	6

При изменении типа ЛВПЦ также делается соответствующая отметка. Для удобства в последующей обработке и анализа в форму могут быть добавлены дополнительные графы, например, графу «местоположение» можно разбить на три отдельных графы «лесничество», «квартал», «выдел»; в графе «результаты оценки» отдельно выделить «описание экосистемы», «соответствие типу ЛВПЦ», «новый тип ЛВПЦ».

ЛВПЦ 4 Экосистемные услуги

Все леса Казахстана выполняют комплекс экосистемных услуг, которые не так просто разделить на их типы. Тем не менее, дифференциация лесов по значимости находит свое отражение в делении ГЛФ на категории, а также в выделении особо защитных участков (ОЗУ). Такой же подход следует реализовывать при выделении типов ЛВПЦ данной категории, т.е. определять приоритетную экосистемную функцию лесов, в соответствии с которой участки ГЛФ относятся к тому или иному типу.

Выделение отдельных типов производится, главным образом, путем анализа базы данных лесоустройства с использованием соответствующих критериев и индикаторов. В качестве последних могут использоваться категории ГЛФ и ОЗУ, примерное соответствие которых рассмотрено в предыдущих разделах. При этом следует учитывать природные особенности лесов, которые в условиях Казахстана имеют очень большие различия.

Типы ЛВПЦ 4.1 «Экосистемы, обеспечивающие аккумуляцию запасов пресной воды» и 4.2 «Экосистемы, обеспечивающие регулирование водного режима» внешне достаточно близки по своему функционалу и по методам выделения. И в том и в другом случае речь идет о выделении бассейнов водных источников. Однако к ЛВПЦ 4.1 относится водосборная площадь, на которой происходит аккумуляция поверхностных и подземных вод, а к ЛВПЦ 4.2 – их транспорт за пределами водосборной площади.



Схема бассейна реки.
Водосборная часть помещена
внутри рамки красного цвета
(ЛВПЦ 4.1)



Схема бассейна реки. Территория, обеспечивающая регулирование водного режима, помещена внутри рамки красного цвета (ЛВПЦ 4.2)

Характерным примером для Казахстана являются горные леса, на территории которых формируется основной сток рек, а в равнинной части леса, расположенные по берегам водных объектов, предотвращают последствия от наводнений и обеспечивают сезонную равномерность водного режима. Приоритетной категорией ГЛФ для выделения ЛВПЦ 4.1 и 4.2 являются «запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов».

К *типу 4.3 «Экосистемы, обеспечивающие предотвращение эрозии»* относится широкий спектр лесных экосистем, выполняющих функцию предупреждения развития эрозионных процессов в различных лесорастительных условиях от горных до пустынных. Их выделение производится с использованием базы данных лесоустройства путем отбора участков, отвечающих определенным критериям, например, категориям ГЛФ и ОЗУ, но могут использоваться и дополнительные, которые также присутствуют в базе данных, например, крутизна и экспозиция склонов в горных лесах, для которых в зависимости от опасности развития эрозионных процессов могут устанавливаться различные пороговые значения.

При выделении *типа 4.4 «Экосистемы, обеспечивающие предотвращение катастрофических пожаров»* важным элементом оценки, является анализ лесных карт (планов лесонасаждений и схем лесных учреждений, окрашенных по преобладающим породам и по классам пожарной опасности), которые позволяют оценить потенциал экосистем, препятствующих развитию пожаров. При наличии специализированных программ, моделирующих развитие пожаров в зависимости от природной пожарной опасности, с использованием ГИС можно оценить степень устойчивости выделенных участков к пожарам различной интенсивности. Как правило, натурной оценки участков для данного типа ЛВПЦ не требуется, а если есть необходимость уточнения отнесения конкретных участков к данному типу ЛВПЦ, то ее желательно совмещать с оценкой ЛВПЦ 3.

Для оценки ЛВПЦ *4.5 «Экосистемы, обеспечивающие предотвращение опустынивания»* также достаточным источником информации, служат лесные карты и данные дистанционного зондирования (снимки с космических аппаратов), которые при использовании базы данных лесоустройства позволяют оценить площадь данного типа и получить его характеристику по широкому спектру параметров, представленных в базах данных.

Оценка ЛВПЦ 4.6 «*Экосистемы, обеспечивающие сохранение генетических ресурсов*» производится путем индексации данного типа ЛВПЦ в базе данных лесоустройства с использованием имеющихся перечней генетических ресурсов и объектов селекционно-семенной базы. Однако следует иметь в виду, что эти перечни постоянно обновляются (не реже одного раза в год), поэтому при проведении оценки следует использовать актуальные списки.

ЛВПЦ 5 Потребности населения

В отличие от ЛВПЦ 4 оценка отдельных типов ЛВПЦ в данной категории предполагает привлечение дополнительных источников информации непосредственно в процессе натурного обследования территории лесного учреждения и проведения опросов как сотрудников учреждения, так и местного населения, а также использования информации по использованию лесов, которая, как правило, не содержится в базах данных лесоустроительной информации. Тем не менее их использование так же перспективно для выявления потенциальных участков.

Оценка *типа 5.1 «Экосистемы, обеспечивающие потребности в питьевой воде»* проводится путем идентификации участков ГЛФ, которые используются в качестве источников питьевой воды для местного населения. Основным условием отнесения к данному типу ЛВПЦ является не только наличие источника пресной воды, но и его использование для этой цели. К ЛВПЦ относится весь лесотаксационный выдел, независимо от его площади и от категории лесных угодий, которые могут быть представлены как лесными, так и нелесными участками. Оценка проводится путем опросов местного населения и предполагает, как правило, посещение таких участков для уточнения расположения (лесничество, квартал, выдел) и оценки их состояния. В случае использования в качестве источника открытых водоемов, например, рек следует учитывать, что экосистемы, их окружающие могут быть уже отнесены к ЛВПЦ 4, которые имеют более высокий приоритет.

Натурному обследованию подлежат и экосистемы, сформировавшиеся вокруг скважин, которые в советский период были пробурены в большом количестве возле чабанских стоянок. При наличии свободно вытекающей воды вокруг них могли сформироваться экосистемы, существенно отличающиеся от окружающих ландшафтов. При проведении обследования они могут быть отнесены к ЛВПЦ 3.

При оценке ЛВПЦ 5.2 «*Экосистемы, используемые для заготовки недревесной продукции (ягоды, грибы, орехи и пр.)*» следует руководствоваться не столько данными лесоустройства о наличии того или иного ресурса, а сведениями о фактическом его использовании на конкретных участках. При этом участки могут находиться в долгосрочном или краткосрочном пользовании для заготовки конкретного вида недревесной продукции. В этом случае все необходимая информация будет доступна в лесном учреждении. Сложнее оценка будет проходить в тех случаях, когда заготовка ресурсов проходит без документального оформления, например, сбор грибов, ягод, имеющих незначительный ресурс. В этом случае для идентификации таких участков может потребоваться их посещение. При выделении ЛВПЦ индикатором будет служить



конкретный вид лесного промысла, например, сбор ягод, заготовка орехов, сбор дикорастущих плодов и т.д.

Несмотря на большое количество охотничьих хозяйств, использующих территорию ГЛФ для добычи охотничьих животных, в традиционном понимании ЛВПЦ это вид использования лесов не относится к традиционному охотничьему промыслу, который составляет основу жизнеобеспечения местного населения, поэтому тип ЛВПЦ *5.3 «Экосистемы, используемые для ведения промысловой охоты»* пока остается резервным.

При оценке ЛВПЦ *5.4 «Экосистемы, используемые для ведения сельского хозяйства (пастьба скота, сенокошение, пчеловодство и пр.)»* основными источниками информации являются данные лесного учреждения о закреплении участков в долгосрочное или краткосрочное пользование для ведения конкретного вида сельскохозяйственного пользования. При этом вид пользования является индикатором для выделения ЛВПЦ, например, выпас скота, сенокошение, пчеловодство и пр.

Для оценки ЛВПЦ *5.5 «Экосистемы, используемые для рекреации»* используются данные учреждения о передаче участков в долгосрочное пользование для этих целей, а также опросные данные о наличии мест, традиционно используемых в рекреационных или туристических целях. При проведении оценки следует обращать внимание на наличие на территории лесного учреждения ООПТ, имеющих туристическое значение, например, памятников природы.

ЛВПЦ 6 Культурные ценности

При оценке ЛВПЦ *6.1 «Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО»* основной задачей является уточнение принадлежности объекта территории ГЛФ, но она достаточно просто решается путем анализа карт и координат выделенных объектов на территории Казахстана. При этом используются данные таблицы 3.7, в которой приведен перечень объектов, номинированных ЮНЕСКО на территории Казахстана.

Оценка ЛВПЦ *6.2 «Объекты культурного и религиозного наследия»* и *6.3 «Объекты исторического наследия»* включает анализ принадлежности объектов культурного и исторического наследия территории, для которой производится выявление ЛВПЦ. Прежде всего анализируются объекты республиканского значения. В отличие от объектов международного значения задача представляется более сложной в том плане, что для объектов республиканского значения не определены координаты их местоположения. Для объектов, расположенных за пределами населенных пунктов, не указаны конкретные адреса, есть только приблизительное описание, где они могут находиться, поэтому задача состоит в том, чтобы установить находятся ли они на территории ГЛФ или за его пределами. Абсолютное большинство объектов культурного и исторического значения республиканского значения расположены на территории населенных пунктов и лишь небольшая их часть находится за пределами урбанизированной территории.



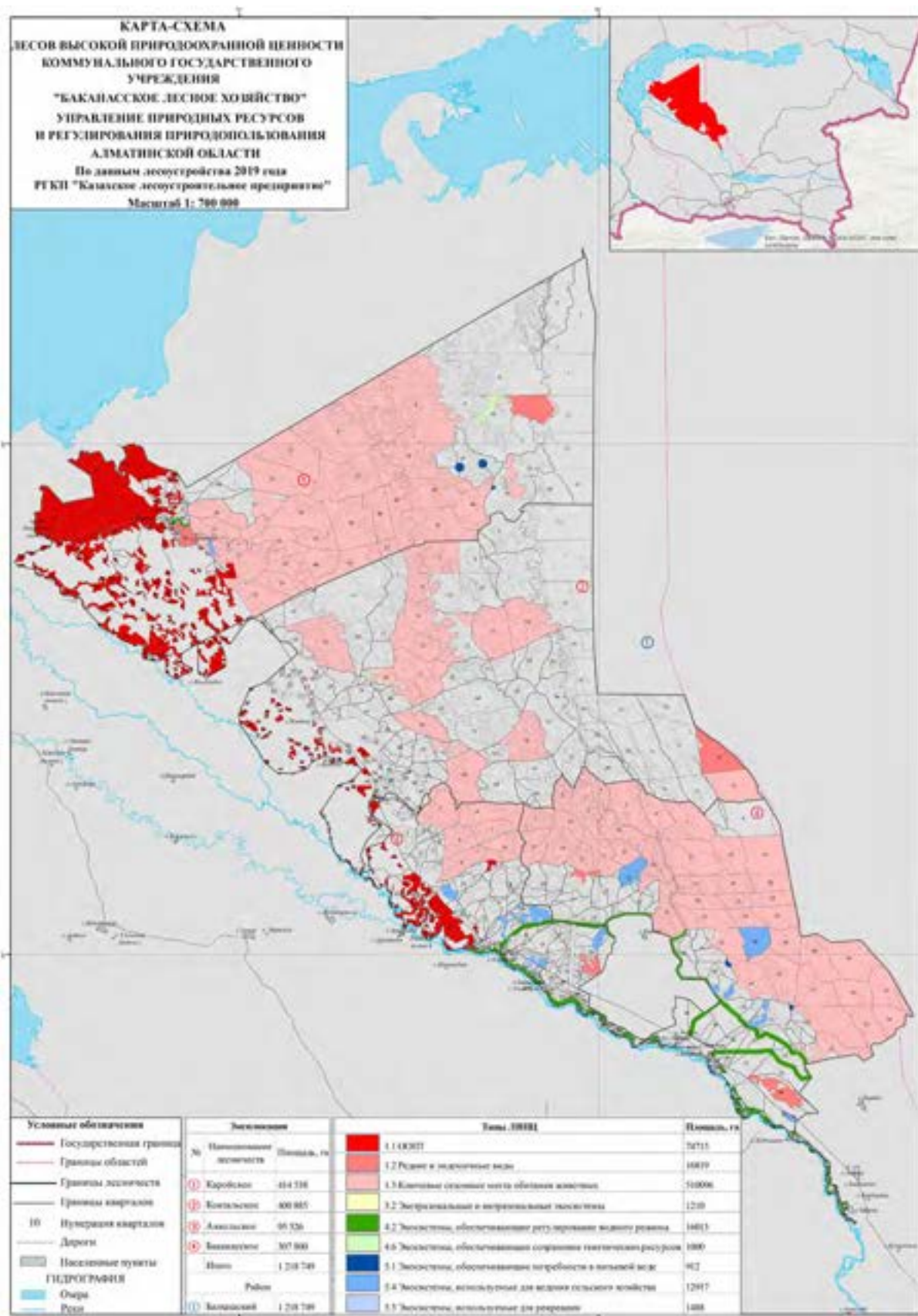
Далее следует проанализировать возможность нахождения объектов историко-культурного наследия на ООПТ, в частности на территории памятников природы. На заключительном этапе анализируются объекты местного значения, не входящие ни в один из указанных выше реестров. Источником информации в данном случае являются опросы сотрудников лесных учреждений, ООПТ, районных и сельских администраций, местных жителей.

Все выделенные участки ЛВПЦ индексируются в базе данных в соответствии с выделенными типами, на основании которой изготавливается тематическая картосхема пространственного размещения ЛВПЦ на территории лесного учреждения, а результаты оценки сводятся в итоговую форму (таблица 4.6).

Таблица 4.6 Итоговая форма результатов оценки ЛВПЦ

Категории ЛВПЦ	Типы ЛВПЦ	Количество участков	Площадь, га
1	2	3	4

Данные таблицы и тематической картосхемы с нанесёнными участками ЛВПЦ впоследствии используются для составления плана управления и разработки маршрутов мониторинга.



Карта-схема ЛВЦ КГУ «Баканасское лесное хозяйство»



РАЗДЕЛ 5 УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛВПЦ



Управление ЛВПЦ предполагает выполнение комплекса мероприятий, которые будут способствовать сохранению или усилению характеристик лесов высокой природоохранной ценности. Поскольку выделение ЛВПЦ производится в рамках существующего деления ГЛФ на категории лесов, то планируемые мероприятия должны быть скоординированы с установленным режимом их использования и действующими ограничениями в отношении категорий лесов и особо-защитных участков. Лесной кодекс Республики Казахстан устанавливает следующие режимы ограничения лесопользования:

- 1) **заповедный режим** – запрещается проведение всех видов лесопользования, в том числе рубок леса, кроме случаев, оговоренных в Лесном кодексе;
- 2) **заказной режим** – запрещаются проведение рубок главного пользования, заготовка живицы и древесных соков, второстепенных древесных ресурсов, сенокошение и пастьба скота;
- 3) **режим ограниченной хозяйственной деятельности** – запрещаются проведение рубок главного пользования, за исключением лиственных древостоев, заготовка живицы и древесных соков, второстепенных древесных ресурсов.

Поскольку ЛВПЦ выделяются на территории существующих категорий лесов, то указанные режимы лесопользования должны учитываться при планировании мероприятий по управлению ЛВПЦ и, по крайней мере, не противоречить установленному законодательством режиму использования лесов в конкретных категориях ГЛФ.

Управление ЛВПЦ осуществляется на основе разработанных планов управления. Первым шагом при разработке плана управления является определение угроз (рисков), преимущественно антропогенного характера. Под угрозой в данном случае понимается внешний фактор, прямое или косвенное воздействие которого может привести к деградации ЛВПЦ или утрате ими своих функций (полезностей). Стратегия управления ЛВПЦ зависит от характера и степени риска нарушения ЛВПЦ и должна быть направлена на их минимизацию, а по возможности на полное устранение.

5.1 Выявление и оценка угроз ЛВПЦ

Выявление факторов негативного воздействия на ЛВПЦ проводится одновременно с их оценкой. Типичными угрозами для ЛВПЦ в Казахстане являются выпас скота и лесные (природные) пожары. Согласно действующему законодательству пастьба скота на территории лесных учреждений производится на землях, переданных в долгосрочное пользование. Однако повсеместно отмечаются случаи самовольной пастьбы скота на лесных землях, не переданных в долгосрочное пользование, чем наносится существенный ущерб процессам лесовосстановления и роста древостоев.

Наличие скота в местообитаниях редких видов (ЛВПЦ 1), например, копытных обуславливает конкуренцию за пищевые ресурсы и/или выступает в качестве фактора беспокойства. На отдельных территориях в летний период допускаются значительные перегрузки пастбищ, что приводит к снижению производительности пастбищных угодий



и способствует развитию эрозионных процессов (ЛВПЦ 4). В результате неумеренного выпаса скота разрушается лесная подстилка и поверхностный плодородный горизонт почвы, почва уплотняется, ухудшаются условия для естественного возобновления, ослабляются защитные свойства древостоя. Во всех случаях угрозой является воздействие скота на экосистемы в результате либо неконтролируемого выпаса, либо в результате превышения допустимой пастбищной нагрузки.

Для всех типов ЛВПЦ значимой угрозой являются лесные пожары, основными причинами возникновения которых являются неосторожное обращение с огнём и сельскохозяйственные палы. В последнем случае очаги возгорания зачастую возникают на сельскохозяйственных землях, с которых затем переходят на территорию ГЛФ.

Угрозы оцениваются отдельно для каждого типа и индикатора ЛВПЦ, при этом оценке подлежат как существующие, так и потенциальные угрозы. К последним относятся, в частности, проекты или планы развития транспортной инфраструктуры, создания иных инфраструктурных объектов. Наряду с выявлением угроз оценивается и их степень, для которой могут использоваться разные индикаторы и шкалы. В качестве примера в таблице 5.1 приведена 4-х бальная шкала.

Таблица 5.1 Шкала для оценки степени угроз ЛВПЦ

Балл	Степень угрозы	Вероятность реализации, %
1	слабая	до 25
2	средняя	26-50
3	сильная	51-75
4	критичная	75-100

Использование шкалы иллюстрируется на примере создания на территории ЛВПЦ инфраструктурного объекта (дороги): а) обсуждаются планы строительства дороги через территорию ЛВПЦ – балл 1 (слабая степень), б) план строительства утвержден на административном уровне – балл 2 (средняя степень), в) подготовлен проект и сметная документация и принято решение о финансировании работ – балл 3 (сильная степень), г) начато строительство – балл 4 (критичная). При проведении оценки следует учитывать реальную степень угрозы для конкретного индикатора ЛВПЦ.

По результатам оценки ЛВПЦ, выявленных угроз и их степени формируется накопительная ведомость участков ЛВПЦ (таблица 5.2).

Таблица 5.2 Характеристика угроз ЛВПЦ

№ участка	Местоположение (лесничество, квартал, выдел)	Тип ЛВПЦ	Площадь, га	Критерий ЛВПЦ	Индикатор ЛВПЦ	Выявленная угроза	Степень угрозы
1	2	3	4	5	6	7	8



Для каждого участка определяется только один индикатор, при этом учитывается приоритетность выделения ЛВПЦ, т.е. предпочтение отдается типу ЛВПЦ, имеющему меньший порядковый номер. В случае совпадения территории местообитания двух видов, отнесенных к одному и тому же типу, например, снежного барса и горного барана (тип 1.2) информация дублируется для каждого индикатора, т.е. выделяются два одинаковых по местоположению участка, но с разными индикаторами. Если вид угрозы или ее степень различаются территориально для одного и того же индикатора, то участок разделяется по характеру угрозы и/или ее степени.

Накопленные данные по отдельным участкам сводятся в итоговую таблицу по лесному учреждению (таблица 5.3). Данные группируются по типам ЛВПЦ в разрезе индикаторов, угроз и их степени и приводится краткий анализ полученных результатов.

Таблица 5.3 Сводная ведомость угроз ЛВПЦ

Тип ЛВПЦ	Индикаторы ЛВПЦ	Перечень угроз	Степень угрозы	Площадь, га
1	2	3	4	5

Оценка степени угроз имеет важное значение при планировании управленческих решений в отношении ЛВПЦ и организации мониторинга.

5.2 Разработка плана управления ЛВПЦ

Задачей плана управления является определение комплекса мероприятий по снижению воздействия факторов, оказывающих негативное воздействие на ЛВПЦ. Основой для составления плана являются полученные данные по выделению ЛВПЦ, оценке угроз и их степени по отдельным участкам (таблица 5.2). В таблице 5.4 приведена примерная форма плана управления ЛВПЦ.

Таблица 5.4 План управления ЛВПЦ

№ участка	Местоположение (лесничество, квартал, выдел)	Тип ЛВПЦ	Площадь, га	Индикатор ЛВПЦ	Выявленная угроза/степень	Мероприятия по управлению	Сроки проведения/ответственный исполнитель
1	2	3	4	5	6	7	8

Детальный план управления составляется по каждому выделенному участку. Намечаемые мероприятия должны быть конкретными, выполняемыми, эффективными, измеряемыми, проверяемыми, соответствовать основной деятельности лесного учреждения и быть юридически обоснованными. Формулировка мероприятий должна по возможности быть максимально конкретной и отвечать виду угрозы, ее степени и индикатору, на основании которого был выделен конкретный тип ЛВПЦ. Следует



избегать общих формулировок, например, «снижение негативного воздействия на экосистемы в результате выпаса скота».

В случае, когда выпас скота оказывает негативное воздействие на местообитания охраняемых видов (ЛВПЦ 1), в зависимости от индикатора ЛВПЦ мероприятием может являться «контроль за выпасом скота», «ограничение выпаса скота в определенный период времени», например, в период отела охраняемых видов копытных животных и т.п. В случае, когда выпас скота представляет сильную или даже критичную степень угрозы для экосистем (ЛВПЦ 3), может устанавливаться полный запрет его пребывания на территории ЛВПЦ, даже если действующая нормативная база допускает возможность выпаса на данном участке.

Рекомендуется для каждой угрозы и ее степени планировать не более 1-2 мероприятий, чтобы можно было оценить их эффективность и проконтролировать выполнение. Сроки проведения мероприятий следует определять с учетом продолжительности воздействия негативного фактора, например, в случае выпаса скота – это период пребывания скота на отгонных пастбищах, либо период, когда пребывание скота крайне нежелательно, как в случае приведенного выше примера с периодом отела. В случае угроз ЛВПЦ от воздействия пожаров, сроки проведения мероприятий, как правило, ограничиваются пожароопасным периодом. В последнем случае перечень мероприятий должен соответствовать требованиям, устанавливаемым на административном уровне. При этом в качестве мероприятия допустима общая формулировка «контроль установленных ограничений в пожароопасный период». Обычно перечень подобных ограничений достаточно большой и их соблюдение позволяет в значительной степени обеспечить сохранность ЛВПЦ.

Основным способом выполнения мероприятий по управлению ЛВПЦ является контроль территории сотрудниками лесной охраны, причем для каждого участка определяется ответственный исполнитель, например, сотрудник лесной охраны, на территории обхода которого находится конкретный участок ЛВПЦ. Если участок расположен на территории нескольких обходов, то ответственный сотрудник указывается для каждого обхода. При этом перечень устанавливаемых ограничений должен соответствовать полномочиям лица, осуществляющего мероприятия по управлению ЛВПЦ. Периодичность посещения участков ЛВПЦ устанавливается, исходя из степени угрозы, посещаемости территории и ее доступности для патрулирования.

Детальный план управления составляется с учетом организационной структуры лесного учреждения (лесничеств, мастерских участков, обходов) и доводится для выполнения соответствующим структурным подразделениям. В целом для учреждения формируется сводный план управления (таблица 5.5), в котором информация по отдельным участкам группируется по индикаторам, угрозам и их степени, а также по мероприятиям.

Таблица 5.5 Сводный план управления ЛВПЦ

Тип ЛВПЦ	Индикаторы ЛВПЦ	Угрозы/степень	Мероприятия по управлению	Площадь, га
1	2	3	4	5



При проведении очередного лесоустройства план управления ЛВПЦ может быть интегрирован в лесоустроительный проект в виде самостоятельного раздела.

5.3 Мониторинг ЛВПЦ

Мониторинг ЛВПЦ имеет исключительно важное значение, поскольку позволяет не только оценивать состояние ЛВПЦ, но и вносить изменения в территорию отдельных типов, например, в случае обнаружения местообитаний редких видов флоры и фауны за пределами первоначально выделенных участков; оценивать наличие как существующих, так и новых угроз, например, появление инвазивных видов, а также степени их влияния.

С учетом масштаба мониторинг может быть площадным, когда с некой периодичностью, чаще раз в год проводится оценка всей площади ЛВПЦ и произошедших изменений, и выборочным в случае, когда оценка состояния ЛВПЦ осуществляется на отдельных участках путем периодического их посещения. Кроме того, мониторинг ЛВПЦ включает контроль за выполнением плана управления, который, как и в случае площадного мониторинга проводится ежегодно.

Площадной мониторинг проводится в рамках определенных законодательством процедур, например, «Правил ведения государственного учета лесного фонда, государственного лесного кадастра, государственного мониторинга лесов и лесоустройства на территории государственного лесного фонда»¹³. В этом случае для автоматизации получения учета лесного фонда и ведения кадастровых книг оптимальным вариантом является выделение отдельной подкатегории «ЛВПЦ» с подразделением ее на отдельные типы в каждой из категорий ГЛФ, где выделены леса высокой природоохранной ценности.

К площадному виду мониторинга относятся также специализированные виды мониторинга, проводимые как непосредственными сотрудниками учреждения, так и сторонними организациями, например, лесопатологический мониторинг, мониторинг пожаров и мест рубок на основе анализа данных космической съемки высокого разрешения. Также, как и в случае с учетом лесного фонда, в отчетах по специализированному мониторингу, необходимо отдельно указывать результаты по отдельным типам ЛВПЦ.

Выборочный мониторинг может проводиться как сотрудниками учреждения, так и сторонними организациями, например, при учетах численности животных, различных видах ботанического, геоботанического, гидрологического и прочих видах обследования территории. Для лесного учреждения разрабатывается план выборочного мониторинга, включающий перечень маршрутов для его проведения (таблица 5.6).

Таблица 5.6 План проведения выборочного мониторинга

№ маршрута	Протяженность, км	Тип ЛВПЦ	Индикатор	Местоположение (лесничество, квартал, выдел)	Угроза, степень	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7

¹³ <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011387#z1>





Один маршрут может пересекать несколько типов и индикаторов ЛВПЦ, по каждому индикатору информация заполняется отдельно. Маршруты составляются таким образом, чтобы максимально охватить все типы выделенных ЛВПЦ. При проведении обследований на маршрутах особое внимание обращается на состояние экосистем, выявление угроз и оценку их степени. При этом оцениваются как существующие угрозы, так и вновь появившиеся, например, несанкционированная хозяйственная деятельность, или выявленные факторы браконьерства.

При проведении мониторинга ЛВПЦ 1 исключительно важное значение имеет общение с местными жителями, периодически или постоянно находящимися на территории обитания редких видов животных, инспекторами охотхозяйств, чабанами, которые являются важными источниками информации о наличии редких видов, местах встреч, численности и пр. На основании собранной информации могут вноситься изменения в территориальное размещение участков ЛВПЦ и актуализироваться их площадь. Выборочный мониторинг в значительной степени совмещается с выполнением плана управления ЛВПЦ, поскольку его основные мероприятия реализуются посредством проведения периодического посещения территории сотрудниками учреждения.

По результатам маршрутных обследований составляется отчет, в котором фиксируется дата и время посещения отдельных участков (желательно, чтобы к отчету прикладывался трек маршрута, записываемый с помощью GPS приемников), описывается состояние экосистем применительно к их типу в каждом из посещенных выделов, указывается источник угрозы, например, наличие скота, вид воздействия, например, количество скота, характер воздействия, например, образование скотопрогонных троп, деградация растительности в местах водоемов, загонов и площадь повреждения с указанием степени повреждения.

Результаты выборочного мониторинга с использованием различных источников в конце года суммируются и наряду с результатами площадного мониторинга служат основой для составления сводного отчета о состоянии ЛВПЦ и разработке предложений по внесению изменений в план управления ЛВПЦ. Кроме того, результаты выборочного и площадного мониторинга используются для мониторинга плана управления, как в части выполнения намеченных мероприятий, так и внесения изменений в индикаторы выделения типов ЛВПЦ, площадь отдельных типов, пересмотра перечня угроз и их степени и пр. Итоговая часть отчета должна содержать сведения об изменении площади отдельных типов ЛВПЦ, изменении перечня угроз и их степени, а также предложения о пересмотре ЛВПЦ на основании новых данных, например, изменении территории отдельных типов, появлении новых индикаторов и пр.

Результаты работ по выделению и оценке ЛВПЦ, разработке планов управления и мониторинга оформляются в виде «Рекомендаций по управлению ЛВПЦ на территории лесного учреждения».



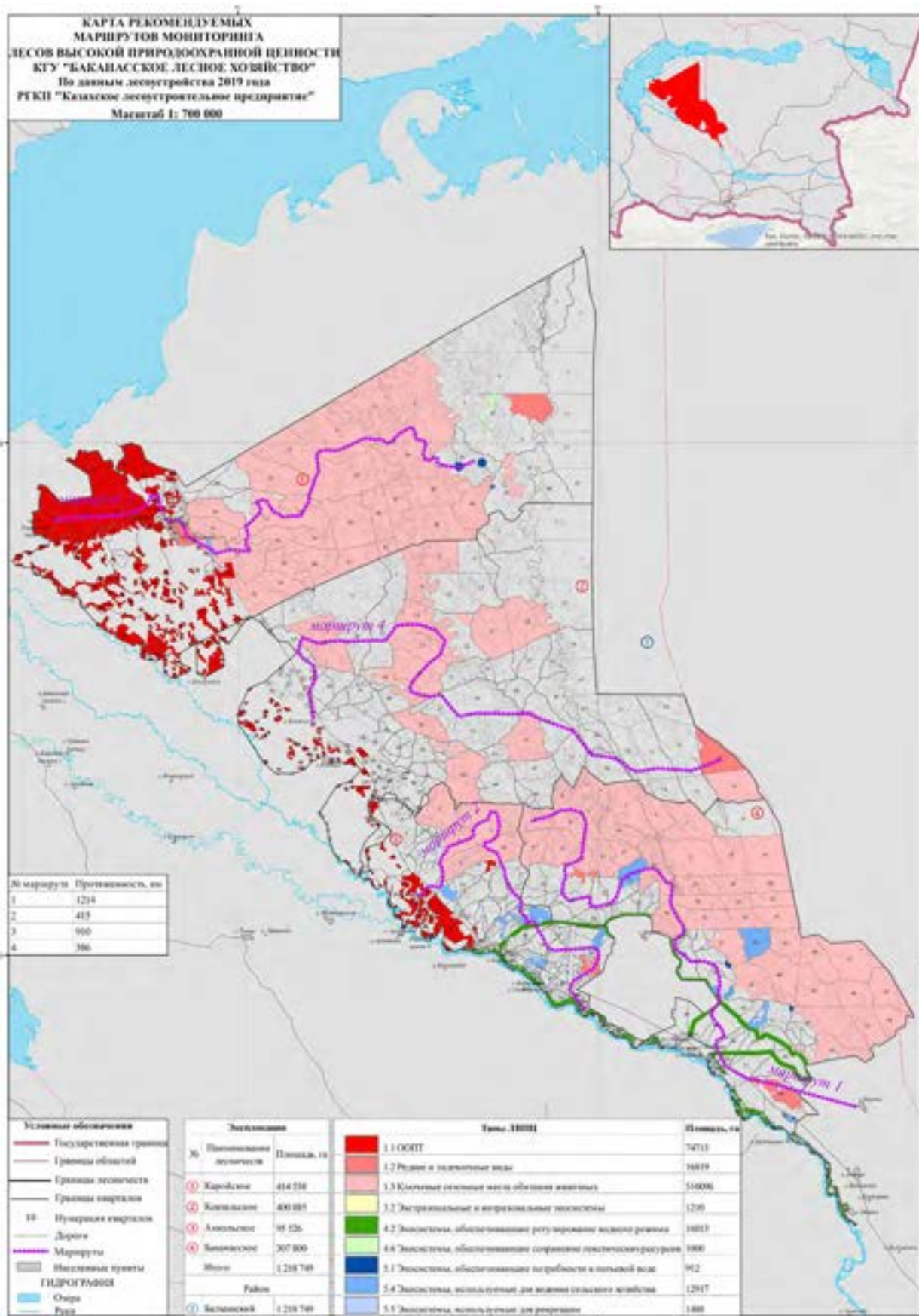


Схема мониторинга ЛВПЦ на территории КГУ «Баканасское лесное хозяйство»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В целях эффективной реализации и получения всесторонней консультационной поддержки работ по выделению лесов высокой природоохранной ценности в Казахстане приказом председателя Комитета лесного хозяйства и животного мира была создана Техническая рабочая группа (ТРГ), в которую вошли представители Комитета, областных управлений природных ресурсов и регулирования природопользования, лесных учреждений, ООПТ, профильных научных и производственных организаций. На первом заседании ТРГ были рассмотрены и одобрены предложения по национальной интерпретации ЛВПЦ, включая идентификацию категорий и типов ЛВПЦ.

На следующем этапе работ проводился сбор необходимой информации для поддержки процесса выделения ЛВПЦ на территории Казахстана и был подготовлен предварительный вариант «Руководства...» Дальнейшая его доработка осуществлялась на основании результатов апробации в процессе процедуры выделения и оценки ЛВПЦ на территории восьми пилотных лесных учреждений в трех областях Казахстана: Баканасском, Нарынкольском и Карадалинском КГУ в Алматинской области, Жаркентском и Жонгарском КГУ в Жетысуской области, Зайсанском, Пихтовском и Риддерском КГУ в Восточно-Казахстанской области.

В ходе выделения ЛВПЦ в пилотных учреждениях были уточнены критерии выделения национальных типов ЛВПЦ и выполнен анализ их соответствия категориям государственного лесного фонда и особо защитным участкам (ОЗУ), установленным нормативными актами Республики Казахстан. В результате для каждого из лесных учреждений была проведена предварительная идентификация типов ЛВПЦ, рассчитана их площадь и составлены карты размещения типов ЛВПЦ на территории лесных учреждений.

В процессе выделения ЛВПЦ использовались базы данных лесоустроительной информации по каждому из пилотных лесных учреждений, а также большой массив дополнительной информации, включая лесоустроительные проекты, таксационные описания, планы лесонасаждений по лесничествам, данные о хозяйственной деятельности, сведения по учету приоритетных (находящиеся под угрозой исчезновения или занесенные в Красную книгу) видов животных и их мест обитания, сведения о местах произрастания приоритетных (находящиеся под угрозой исчезновения или занесенные в Красную книгу) видов растений и др. В результате для каждого типа ЛВПЦ были определены конкретные индикаторы, локализованные для каждого лесного учреждения.

Для уточнения и оценки идентифицированных ЛВПЦ группой экспертов были осуществлены полевые выезды на территорию 8-ми пилотных учреждений, в ходе которых проведена выборочная верификация предварительно отобранных участков ЛВПЦ. Для каждого выделенного участка определялись угрозы (риски) со стороны хозяйственной деятельности, которые могут оказать негативное влияние на выделенные ЛВПЦ. По результатам проведенной оценки сформирован окончательный перечень участков ЛВПЦ в пределах выделенных типов, рассчитана их площадь и подготовлен финальный вариант карт, отражающих распределению типов ЛВПЦ на территории учреждений.



Для всех пилотных лесных учреждений разработаны «Рекомендации по управлению ЛВПЦ на территории лесного учреждения», включающие план управления ЛВПЦ для обеспечения эффективности управленческих решений по сохранению и поддержанию ЛВПЦ, план мониторинга и оценены перспективы монетизации. Рекомендации были согласованы с лесными учреждениями и областными Управлениями природных ресурсов и регулирования природопользования. Дополнительно по каждому пилотному учреждению были разработаны иллюстрированные справочники по выделенным ЛВПЦ, их управлению и мониторингу, которые были использованы в качестве учебного материала на обучающих тематических семинарах, проведенных в Алматинской и Восточно-Казахстанской областях для сотрудников лесных учреждений.

По результатам апробации «Руководства...» на территории 8-ми пилотных лесных учреждений был подготовлен финальный вариант документа, который был рассмотрен на заседании Технической рабочей группы и одобрен Научно-техническим советом (НТС) Комитета лесного хозяйства и животного мира.

Внедрение концепции лесов высокой природоохранной ценности – это очередной шаг Казахстана на пути к сохранению своего природного достояния и интеграции в международные усилия по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов. Практическое использование Концепции ЛВПЦ поможет правительству республики сбалансировать решения по использованию и сохранению лесов, получить необходимую информацию для разработки политики и распределения ресурсов, а также выполнять международные конвенции и соглашения, тем самым продемонстрировать усилия страны по выполнению Конвенции ООН о биологическом разнообразии и достижению целей устойчивого развития, а также даст позитивный сигнал международным инвесторам, демонстрируя тем самым приверженность принципам устойчивого управления в лесном секторе.

Существенным вкладом в развитие территорий должно стать выделение ЛВПЦ 5 и 6 категорий, учитывающих экономические и социально-культурные потребности местного населения для обеспечения занятости с учетом гендерного равенства. Выделение данных категорий является потенциальной основой для организации широкого спектра активности в области экологического и познавательного туризма с разработкой соответствующих маршрутов и организацией сопутствующей инфраструктуры.

Следует понимать, что как любое новое направление, концепция ЛВПЦ будет претерпевать изменения, дополнения и оптимизацию в соответствии с местными условиями и потребностями как лесного хозяйства, так и местного населения и органов власти. Не менее важно обеспечить информационное обеспечение внедрения Концепции, чтобы каждый сотрудник лесных учреждений понимал специфику отдельных типов ЛВПЦ, умел их определять на подведомственной территории, осуществлять их охрану и мониторинг.

Следующим шагом должно стать нормативное закрепление Концепции ЛВПЦ в законодательстве Республики Казахстан и ее внедрение в практику лесного хозяйства и социально-экономического развития сельских территорий. Использование настоящего «Руководства...» позволяет обеспечить методическую основу для выделения, оценки, управления и мониторинга лесами высокой природоохранной ценности.





СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- 1 Лесной кодекс Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2022 г.) https://adilet.zan.kz/rus/docs/K030000477_
- 2 Об особо охраняемых природных территориях. Закон Республики Казахстан от 7 июля 2006 года № 175-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.05.2023 г.) https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30063141
- 3 Об утверждении распределения государственного лесного фонда по категориям. Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2015 года № 1148
- 4 Об утверждении Инструкции проведения лесоустройства». Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 9 ноября 2012 года № 17-02/566. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1200008181>
- 5 Об утверждении Правил рубок леса на участках государственного лесного фонда» Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 июня 2015 года № 18-02/596. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011894>
- 6 Об утверждении Правил ведения государственного учета лесного фонда, государственного лесного кадастра, государственного мониторинга лесов и лесоустройства на территории государственного лесного фонда (с изменениями по состоянию на 29.04.2020 г.). Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 18-02/163. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011387#z1>
- 7 Об утверждении статистических форм ведомственных статистических наблюдений и инструкций по их заполнению, разработанных Комитетом лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 21 января 2020 года № 2. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000019915>
- 8 Об утверждении Правил установления ширины запретных полос лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 января 2015 года №18-02/43. https://adilet.zan.kz/rus/docs/P040000071_
- 9 Шестой национальный доклад республики Казахстан о биологическом разнообразии. 2018. Астана. 256 с. <https://www.cbd.int/doc/nr/nr-06/kz-nr-06-ru.pdf>
- 10 Концепция лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) для Республики Казахстан в рамках проекта ПРООН-ГЭФ «Сохранение и устойчивое управление ключевыми глобально важными экосистемами для получения многочисленных выгод» (проект). ПРООН Казахстана. 2019. 46 с. https://procurement-notices.undp.org/view_file.cfm?doc_id=253918





- 11 Рекомендации по реализации Концепции лесов высокой природоохранной ценности в республиках Казахстан и Кыргызстан. ПРООН. 22 с.
- 12 Brown, E. and M.J.M. Senior. 2014 (September). Common Guidance for the Management and Monitoring of High Conservation Values. HCV Resource Network. 66 p.
- 13 Браун, Э., Н. Дадли, А. Линд, Д. Р. Мухтаман, К. Стюарт и Т. Синнот (ред.). Единое руководство по выявлению высоких природоохранных ценностей. Ресурсная сеть ВПЦ / Пер. с англ. под общ. ред. К.Н. Кобякова. М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF) России. 2014. 78 с. https://hcvnetwork.org/wp-content/uploads/2018/03/HCVCommonGuide_Russian_final-07-17-web.pdf
- 14 Верзилов М.А. Возможности использования ГИС-технологий в сфере управления особо охраняемыми природными территориями // ТЕРРА. вып. 1. Алматы. 2006. С.85-88.
- 15 Горчаковский П. Л. Лесные оазисы Казахского мелкосопочника. М.: Наука. 1987. 230 с.
- 16 Гудочкин, М. В. Леса Казахстана / М. В. Гудочкин, П. С. Чабан. Алма-Ата: Кайнар, 1958. 323 с.
- 17 Ержанов Н.Т., Исимбеков Ж.М., Каденова А.Б., Камкин В.А., Убаськин А.В., Царегородцева А.Г., Ержанов Е.Т., Сапаров К.Т., Касен Т.М., Камкина Е.В.. Современное состояние и устойчивое развитие Баянаульского государственного национального природного парка. Павлодар. 2010. 166 с.
- 18 Золотов Д. В., Кузменкин Д. В., Черных Д. В., Соломахин Д. Н., Грибков А. В. Рекомендации по выделению высоких природоохранных ценностей категории «Редкие экосистемы и местообитания» в лесах Алтайского края. Красноярск: Всемирный фонд дикой природы (WWF). 2019. 66 с.
- 19 Колесниченко Ю.С. Фитосанитарное состояние тугайных лесов Казахстана и меры по их сохранению (на примере реки Или) // Диссер. на соиск. уч. степени доктора философии. 2015. Алматы. 106 с.
- 20 Леса высокой природоохранной ценности в России: опыт выявления и охраны. Сборник статей. Всемирный фонд дикой природы (WWF). М., 2008. 88 с.
- 21 Леса высокой природоохранной ценности: концепция и практика. 2007. WWF International. 14 с.
- 22 Попов В. В., Виньковская О. П.. Полевой определитель ключевых биотопов и объектов в Иркутской области. Красноярск: Всемирный фонд дикой природы (WWF) России, 2019. 38 с.
- 23 Рай Е. А., Чуракова Е. Ю., Амосова И. Б., Бурова Н. В., Паринова Т. А., Пучнина Л. В., Сидорова О. В., Рыков А. М., Рыкова С. Ю., Амосов П. Н., Слестников С. И., Бабушкин М. В., Кузнецов А. В. Руководство по сохранению объектов биоразнообразия при заготовке древесины в Архангельской области. Архангельск, Всемирный фонд дикой природы (WWF). 2018. 208 с.





- 24 Рогова Н. В., Скворцов В. Э. Выделение лесов высокой природоохранной ценности в субальпийском поясе Северо-Западного Кавказа // Устойчивое лесопользование. № 2 (61) 2020. С. 39-48.
- 25 Скворцов В. Э. Типология лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) на Северо-Западном Кавказе (Краснодарский край, Республика Адыгея) // Устойчивое лесопользование. № 2 (61). 2020. С. 5-15.
- 26 Скворцов В. Э. Охрана редких растений Северо-Западного Кавказа при лесопользовании. М: Всемирный фонд дикой природы (WWF). 2019. 216 с.
- 27 Скворцов В. Э., Рогова Н. В. Выделение колхидских лесов на Северо-Западном Кавказе на основе полевых данных и анализа спутниковых снимков // Устойчивое лесопользование. № 2 (61) 2020. С. 16-27.
- 28 Скворцов В. Э., Рогова Н. В. Выделение смешанных лесов с участием хвойных пород на Северо-Западном Кавказе на основе полевых данных и анализа спутниковых снимков // Устойчивое лесопользование. № 2 (61). 2020. С. 28-38.
- 29 Трофимова Н. В., Сипкин В. А., Брюханов А. В., Неповинных А. Г., Шебета Д. И., Астапенко С. А., Гвоздарев А. А. Методические подходы и рекомендации по зонированию малонарушенных лесных территорий в Сибирском федеральном округе / Под ред. К. Н. Кобякова. Красноярск: Всемирный фонд дикой природы (WWF). 2018. 64 с.
- 30 Черкасова Е., Липилин Д., Шагаров Л. Анализ состояния малонарушенных лесных территорий в Кавказском экорегионе // Устойчивое лесопользование. № 4 (52). 2017. С. 8-12.
- 31 Шукуров Э.Дж., Митропольский О.В., Тальских В.Н., Жолдубаева Л.Ы., Шевченко В.В. Атлас биологического разнообразия Западного-Тянь-Шаня. – Бишкек. 2005 г. 103 с.
- 32 Яницкая Т. Практическое руководство по выделению лесов высокой природоохранной ценности в России. 2008. М: WWF России. 138 с.
- 33 <https://www.proforest.net/>
- 34 <https://hcvf.ru/ru/>
- 35 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P060001074>
- 36 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1200001413#z82>
- 37 <https://www.iucnredlist.org>
- 38 <https://www.plantarium.ru/page/redbook/id/242.html>
- 39 [http://www.acbk.kz/elfinder/files/Data%20zone/Library/law/Spisok%20vidov%20po%20Bonnskoj%20konvencii%20\(po%20Kazahstanu\).pdf](http://www.acbk.kz/elfinder/files/Data%20zone/Library/law/Spisok%20vidov%20po%20Bonnskoj%20konvencii%20(po%20Kazahstanu).pdf)
- 40 http://database.acbk.kz/iba_view.php
- 41 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011266>
- 42 <http://whc.unesco.org/en/list/>
- 43 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000020397>





ПРИЛОЖЕНИЯ



Приложение 1.1.
Распределение Государственного лесного фонда по областям
(по состоянию на 01.01.2023 года)

тыс. га

№ п/п	Наименование области	Площадь области	Площадь лесного фонда		процент лесистости
			общая	покрытая лесом	
1	Акмолинская	14692,9	1058,7	437,2	3,0
2	Актюбинская	30062,9	1400,2	58,6	0,2
3	Алматинская	10509,0	3233,9	1568,8	14,9
4	Атырауская	11863,1	169,2	18,8	0,2
5	Восточно-Казахстанская	9772,6	2990,5	1610,2	16,5
6	Жамбылская	14426,4	4441,3	2314,1	16,0
7	Западно-Казахстанская	15133,9	563,0	89,6	0,6
8	Карагандинская	23904,5	536,0	152,6	0,4
9	Костанайская	19600,1	1146,1	236,5	1,2
10	Кызылординская	22601,9	7173,0	3824,2	16,9
11	Мангистауская	16564,2	476,6	125,5	0,8
12	область Абай	18550,0	852,8	425,3	2,3
13	область Жетісу	11915,3	2197,3	445,5	3,7
14	область Ұлытау	18893,7	82,3	14,2	0,1
15	Павлодарская	12475,5	478,7	274,5	2,2
16	Северо-Казахстанская	9799,3	688,4	518,2	5,3
17	Туркестанская	11724,9	3452,8	1575,0	13,4
	ВСЕГО	272490,2	30941,7	13673,5	5,0





Приложение 1.2. Структура лесного фонда по областям
(по состоянию на 01.01.2023 года)

Наименование областей	Количество учреждений	Площадь, тыс. га	
		общая	в т.ч. покрытая лесом
учреждения ООПТ			
Заповедники	10	1613,7	174,9
ГНПП, ГРПП	16	2848,1	893,7
ГПР	7	3467,3	807,7
Итого ООПТ	33	7929,1	1876,3
коммунальные учреждения (лесхозы)			
Акмолинская	13	405,1	229,5
Актюбинская	7	217,8	51,8
Алматинская	8	2252,1	1218,0
Атырауская	3	56,2	18,0
Восточно-Казахстанская	13	2154,5	1279,0
Жамбылская	14	4425,2	2310,2
Жетысу	7	1517,2	334,4
Западно-Казахстанская	8	216,8	87,8
Карагандинская	4	127,0	68,9
Костанайская	11	458,5	206,2
Кызылординская	8	7009,7	3790,9
Мангыстауская	2	253,3	125,7
Павлодарская	3	127,5	89,8
Северо-Казахстанская	12	549,5	415,2
Область Улытау	1	21,8	5,6
Туркестанская	7	3024,9	1453,8
Итого коммунальных учреждений	122	22937,5	11748,7
Подведомственные учреждения КЛХЖМ и МЭПР РК	5	115,1	70,0
Кроме того, защитные насаждения на полосах отвода: железных дорог	13	64,2	31,0
автомобильных дорог	11	14,5	10,6
Частный лесной фонд		1,0	-
Всего ГЛФ		30941,7	13673,5





*Приложение 1.3. Сводное распределение лесного фонда по категориям
(по состоянию на 01.01.2023 года)*

№ п/п	Категории ГЛФ	Площадь, тыс. га	
		Общая	Покрытая лесом
1	особо охраняемые лесные территории, в т.ч:	11294,7	3868,2
	леса государственных природных заповедников	1613,7	174,9
	леса государственных национальных природных парков	2728,2	830,4
	леса государственных природных резерватов	3467,3	807,8
	леса государственных региональных природных парков	120,0	63,4
	леса государственных заповедных зон	3365,2	1991,6
	памятники природы на других категориях	0,3	0,2
	участки леса, имеющие научное значение	0,5	0,4
	особо ценные лесные массивы	13,4	6,1
	лесоплодовые насаждения	10,4	5,1
2	государственные защитные лесные полосы	50,9	17,7
3	городские леса	48,3	18,6
4	зеленые зоны	211,2	110,0
5	противоэрозионные леса	1385,4	324,6
6	запретные полосы по берегам рек	2218,2	1178,1
7	защитные лесные полосы вдоль железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	44,3	20,8
8	защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	78,8	41,7
9	поле- и почвозащитные леса	15584,8	8082,1
	частный фонд	1,0	
	Итого:	30941,7	13673,5





Приложение 1.4. Распределение Государственного лесного фонда по категориям

(Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2015 года № 1148 «Об утверждении распределения государственного лесного фонда по категориям»)

Категория государственного лесного фонда	Ведомственная принадлежность	Наименование областей	Наименование природоохранных учреждений, государственных учреждений лесного хозяйства, организаций	Площадь государственного лесного фонда, гектар
Леса государственных природных заповедников	Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Акмолинская	Коргалжынский ГПЗ	281046
		Алматинская	Алакольский ГПЗ	17877
			Алматинский ГПЗ	71700
		Жамбылская	Аксу-Жабаглинский ГПЗ	10682
		Карагандинская	Коргалжынский ГПЗ	262125
		Костанайская	Наурзумский ГПЗ	191381
		Кызылординская	Барсакельмесский ГПЗ	160826
		Мангистауская	Устюртский ГПЗ	223342
		Южно-Казахстанская	Аксу-Жабаглинский ГПЗ	121252
			Каратауский ГПЗ	34300
		Восточно-Казахстанская	Алакольский ГПЗ	47795
Западно-Алтайский ГПЗ	86122			
Маркакольский ГПЗ	102971			
Итого по категории				1611419
Леса государственных национальных природных парков	Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Акмолинская	ГНПП «Буйратау»	60814
			ГНПП «Кокшетау», в том числе памятники природы: «Зеленый мыс» 1,2 «Смольная сопка» 1,0 «Сопка «Стрекач» 1,3 «Малиновый мыс» 0,5 «Сопка «Пожарная» 1,0	47565
Алматинская	ГНПП «Алтын-Эмель», в том числе памятники природы «Поющие барханы»	161153		
		240		





			Жонгар-Алатауский ГНПП	356022
			Иле-Алатауский ГНПП, в том числе памятники природы: «Чинтургенские ельники» «Роща Баума»	198808 900 140
			ГНПП «Көлсай көлдері»	161045
			Чарынский ГНПП, в том числе памятники природы: «Чарынская ясеневая лесная дача»	127050 5014
		Карагандинская	ГНПП «Буйратау»	28154
			Каркаралинский ГНПП	112120
		Южно-Казахстанская	Сайрам-Угамский ГНПП	149037
		Павлодарская	Баянаульский ГНПП	68453
		Северо-Казахстанская	ГНПП «Кокшетау», в том числе памятники природы:	134511
			«Остров озера «Имантау»	34,4
			«Сопка «Обозрение»	3,8
			«Скальные отложения	
			«Котелок»	3,9
			«Реликтовый массив»	2,0
			«Острая сопка»	3,0
			«Сопка «Два брата»	10,5
			«Водопад с пещерой»«Водопад с пещерой»	0,5
		«Расколота сопка»	2,0	
		Восточно-Казахстанская	Катон-Карагайский ГНПП	643477
Итого по категории, в том числе памятники природы			2248209 6359,1	





Леса государственных природных резерватов	Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Актюбинская	Иргиз-Тургайский ГПР	763549
		Атырауская	ГПР «Акжайык»	111500
		Костанайская	ГПР «Алтын дала»	489766
		Павлодарская	ГЛПР «Ертіс орманы»	277961
		Восточно-Казахстанская	ГЛПР «Семей орманы»	663578
Итого по категории				2306354
Участки леса, имеющие научное значение, включая лесные генетические резерваты	Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Акмолинская	Республиканский ЛСЦ	449
		Алматинская		30
Итого по категории				479
Городские леса	Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Акмолинская	Республиканский ЛСЦ	995
Итого по категории				995
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Акмолинская	Республиканский ЛСЦ	24
			Сандыктауское УПЛХ	133
			«Жасыл Аймак»	73889
Итого по категории				74046
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Акмолинская	Сандыктауское УПЛХ	513
Итого по категории				513
Защитные лесные полосы лесов вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Акмолинская	Сандыктауское УПЛХ	65
Итого по категории				65





Поле -и почвозащитные леса	Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Акмолинская	Сандыктауское УПЛХ	25153
		Алматинская	Республиканский ЛСЦ	131
Итого по категории				25284
Итого по ведомству				6267364
Леса государственных региональных природных парков	Местные исполнительные органы областей	Южно-Казахстанская	Сырдарья-Туркестанский ГРПП	119978
Итого по категории				119978
Государственные лесные памятники природы	Местные исполнительные органы областей	Северо-Казахстанская	Жамбылское ГУЛХ	9
			Орлиногорское ГУЛХ	3
			Кызылжарское ГУЛХ	26
			Соколовское ГУЛХ	83
		Восточно-Казахстанская	Асу-Булакское ГУЛХ	137
Итого по категории				258
Особо ценные лесные массивы	Местные исполнительные органы областей	Жамбылская	Каракунuzское ГУЛХ	13259
Итого по категории				13259
Лесоплодовые насаждения	Местные исполнительные органы областей	Алматинская	Алакольское ГУЛХ	127
			Жаркентское ГУЛХ	333
			Талдыкорганское ГУЛХ	1432
			Уйгентасское ГУЛХ	5407
Итого по категории				7299
Государственные защитные лесные полосы	Местные исполнительные органы областей	Алматинская	Алакольское ГУЛХ	850
			Каскеленское ГУЛХ	2224
		Жамбылская	Аккольское ГУЛХ	7833
			Акыртюбинское ГУЛХ	5383
			Байзакское ГУЛХ	4053
			Коскудукское ГУЛХ	1033
			Луговское ГУЛХ	5288
			Меркенское ГУЛХ	2541
Сарысуское ГУЛХ	2773			



		Западно-Казахстанская	Акжайикское ГУЛХ	1776
			Бурлинское ГУЛХ	2615
			Уральское ГУЛХ	2479
			Чапаевское ГУЛХ	1272
			Январцевское ГУЛХ	1543
		Павлодарская	Максимо-Горьковское ГУЛХ	2812
			Павлодарское ГУЛХ	7120
			Урлютюбское ГУЛХ	2832
Итого по категории				54427
Городские леса	Местные исполнительные органы областей	Акмолинская	ГУЛХ «Акколь»	259
			ГУЛХ «Букпа»	7903
			Ерейментауское ГУЛХ	326
			Отрадненское ГУЛХ	147
		Актюбинская	Актюбинское ГУЛХ	7160
			Больше-Барсуковское ГУЛХ	1179
		Алматинская	Баканасское ГУЛХ	618
			Талдыкорганское ГУЛХ	279
		Западно-Казахстанская	Уральское ГУЛХ	4830
			Январцевское ГУЛХ	524
		Карагандинская	Карагандинское ГУЛХ	9923
			Темиртауское ГУЛХ	6206
		Костанайская	Камыстинское ГУЛХ	320
			Тарановское ГУЛХ	697
		Кызылординская	Казалинское ГУЛХ	35
		Северо-Казахстанская	Кызылжарское ГУЛХ	4404
			Сергеевское ГУЛХ	55
Восточно-Казахстанская	Риддерское ГУЛХ	908		
Итого по категории				45773
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Местные исполнительные органы областей	Акмолинская	ГУЛХ «Акколь»	438
			ГУЛХ «Букпа»	555
			Куйбышевское ГУЛХ	323
			Мало-Тюктинское ГУЛХ	99





			Маралдинское ГУЛХ	311
			Отрадненское ГУЛХ	673
			Степногорское ГУЛХ	1119
			Урумкайское ГУЛХ	319
		Актыубинская	Актыубинское ГУЛХ	4414
			Больше-Барсуковское ГУЛХ	90
			Карабутакское ГУЛХ	2605
			Мартукское ГУЛХ	663
			Темирское ГУЛХ	3018
			Уилское ГУЛХ	300
			Хобдинское ГУЛХ	652
		Алматинская	Алакольское ГУЛХ	519
			Баканасское ГУЛХ	260
			Жаркентское ГУЛХ	460
			Каскеленское ГУЛХ	388
			Кегенское ГУЛХ	7
			Нарынкольское ГУЛХ	126
			Талдыкорганское ГУЛХ	1660
			Уйгентасское ГУЛХ	395
			Уйгурское ГУЛХ	350
			Шелекское ГУЛХ	299
		Атырауская	Атырауское ГУЛХ	1995
			Индерское ГУЛХ	302
		Западно-Казахстанская	Акжайкское ГУЛХ	58
			Бурлинское ГУЛХ	177
			Тайпакское ГУЛХ	36
			Уральское ГУЛХ	2894
Урдинское ГУЛХ	17			
Чапаевское ГУЛХ	106			
Чингирлауское ГУЛХ	87			
Январцевское ГУЛХ	444			
Карагандинская	Актогайское ГУЛХ	12		
	Карагандинское ГУЛХ	8607		
	Улытауское ГУЛХ	9		





		Костанайская	Аракарагайское ГУЛХ	3
			Боровское ГУЛХ	171
			Камыстинское ГУЛХ	36
			Михайловское ГУЛХ	84
			Пригородное ГУЛХ	5981
			Семиозерное ГУЛХ	300
			Тарановское ГУЛХ	2429
			Узункольское ГУЛХ	144
			Урицкое ГУЛХ	65
			Усаковское ГУЛХ	47
		Кызылординская	Казалинское ГУЛХ	255
			Кармакшинское ГУЛХ	361
			Кызылординское ГУЛХ	2502
			Сырдарьинское ГУЛХ	54
			Шиелийское ГУЛХ	137
		Южно-Казахстанская	Бадамское ГУЛХ	4359
		Павлодарская	Максимо-Горьковское ГУЛХ	80
			Павлодарское ГУЛХ	7667
		Северо-Казахстанская	ГУЛХ «Акан-Сері»	236
			Аккайынское ГУЛХ	190
			Булаевское ГУЛХ	525
			Бурлукское ГУЛХ	278
			Есильское ГУЛХ	144
			Жамбылское ГУЛХ	80
			Мамлютское ГУЛХ	354
			Орлиногорское ГУЛХ	390
			Кызылжарское ГУЛХ	1556
			Пресновское ГУЛХ	180
			Сергеевское ГУЛХ	1032
			Соколовское ГУЛХ	1771
Восточно-Казахстанская	Асу-Булакское ГУЛХ	5200		
	Зыряновское ГУЛХ	5002		
	Пихтовское ГУЛХ	294		



			Риддерское ГУЛХ	8647
			Усть-Каменогорское ГУЛХ	23158
Итого по категории				108499
Противоэрозионные леса	Местные исполнительные органы областей	Актыобинская	Больше-Барсуковское ГУЛХ	11014
			Карабутаковское ГУЛХ	3369
			Темирское ГУЛХ	56583
			Уилское ГУЛХ	24761
		Западно-Казахстанская	Урдинское ГУЛХ	16388
			Чингирлауское ГУЛХ	7251
		Кызылординская	Аральское ГУЛХ	557467
			Казалинское ГУЛХ	207584
Итого по категории				884417
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Местные исполнительные органы областей	Акмолинская	Маралдинское ГУЛХ	1456
		Актыобинская	Актыобинское ГУЛХ	5982
			Карабутаковское ГУЛХ	949
			Мартуковское ГУЛХ	3316
			Хобдинское ГУЛХ	2208
			Алматынская	Баканасское ГУЛХ
		Борлитобинское ГУЛХ		21107
		Жаркентское ГУЛХ		21397
		Жонгарское ГУЛХ		2728
		Каскеленское ГУЛХ		7780
		Куртинское ГУЛХ		14082
		Талдыкорганское ГУЛХ		20849
		Уйгурское ГУЛХ		18199
		Уштобинское ГУЛХ		23940
		Шелекское ГУЛХ		12281
		ГУЛХ «Кызыл жиде»		9601
		Атырауская	Атырауское ГУЛХ	10604
			Индерское ГУЛХ	12149
			Курмангазинское ГУЛХ	17595
		Западно-Казахстанская	Акжаикское ГУЛХ	19689
Бурлинское ГУЛХ	10863			
Тайпакское ГУЛХ	23013			



			Уральское ГУЛХ	9770
			Чапаевское ГУЛХ	19395
			Чингирлауское ГУЛХ	2644
			Январцевское ГУЛХ	8809
		Карагандинская	Актогайское ГУЛХ	10495
			Кувское ГУЛХ	1724
			Темиртауское ГУЛХ	1373
			Улытауское ГУЛХ	2382
		Костанайская	Боровское ГУЛХ	798
			Камыстинское ГУЛХ	1
			Михайловское ГУЛХ	78
			Пригородное ГУЛХ	100
			Семиозерное ГУЛХ	600
			Тарановское ГУЛХ	118
			Узункольское ГУЛХ	925
			Усаковское ГУЛХ	1405
		Кызылординская	Жалагашское ГУЛХ	2919
			Жанакорганское ГУЛХ	25131
			Казалинское ГУЛХ	751
			Кармакшинское ГУЛХ	1903
			Кызылординское ГУЛХ	9614
			Сырдарьинское ГУЛХ	4439
			Шиелийское ГУЛХ	2652
		Южно-Казахстанская	Бадамское ГУЛХ	4056
Павлодарская	Максимо-Горьковское ГУЛХ	10671		
	Павлодарское ГУЛХ	27029		
	Урлютюбское ГУЛХ	7291		
Северо-Казахстанская	ГУЛХ «Акан-Сері»	336		
	Бурлукское ГУЛХ	332		
	Есильское ГУЛХ	2845		
	Кызылжарское ГУЛХ	1431		
	Сергеевское ГУЛХ	1455		
	Соколовское ГУЛХ	1526		



		Восточно-Казахстанская	Асу-Булакское ГУЛХ	66057
			Больше-Нарымское ГУЛХ	50531
			Верх-Убинское ГУЛХ	64443
			Зайсанское ГУЛХ	52330
			Зыряновское ГУЛХ	257281
			Курчумское ГУЛХ	109209
			Мало-Убинское ГУЛХ	75763
			Маркакольское ГУЛХ	123557
			Пихтовское ГУЛХ	46502
			Риддерское ГУЛХ	128607
			Самарское ГУЛХ	27826
			Усть-Каменогорское ГУЛХ	137196
			Черемшанское ГУЛХ	53663
Итого по категории				1630619
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Местные исполнительные органы областей	Акмолинская	ГУЛХ «Акколь»	1649
			ГУЛХ «Букпа»	366
			Ерейментауское ГУЛХ	30
			Кенесское ГУЛХ	15
			Красноборское ГУЛХ	44
			Куйбышевское ГУЛХ	562
			Маралдинское ГУЛХ	10
			Отрадненское ГУЛХ	1976
			Степногорское ГУЛХ	71
			Урумкайское ГУЛХ	80
		Актюбинская	Карабутацкое ГУЛХ	5147
			Мартукское ГУЛХ	49
			Темирское ГУЛХ	223
			Хобдинское ГУЛХ	624
		Алматинская	Алакольское ГУЛХ	576
			Жаркентское ГУЛХ	418
			Каскеленское ГУЛХ	73
			Уйгурское ГУЛХ	457
			Шелекское ГУЛХ	145



		Западно- Казахстанская	Акжайкское ГУЛХ	889
			Бурлинское ГУЛХ	886
			Тайпакское ГУЛХ	293
			Уральское ГУЛХ	2128
			Чапаевское ГУЛХ	1330
			Чингирлауское ГУЛХ	999
			Январцевское ГУЛХ	386
		Жамбылская	Бурылбайталское ГУЛХ	5722
		Костанайская	Аракарагайское ГУЛХ	1731
			Басаманское ГУЛХ	366
			Боровское ГУЛХ	1477
			Камыстинское ГУЛХ	51
			Михайловское ГУЛХ	518
			Пригородное ГУЛХ	782
			Семиозерное ГУЛХ	2858
			Узункольское ГУЛХ	716
			Урицкое ГУЛХ	259
		Кызылординская	Жанакорганское ГУЛХ	285
			Казалинское ГУЛХ	125
			Кармакшинское ГУЛХ	614
			Кызылординское ГУЛХ	1886
			Шиелийское ГУЛХ	1029
		Павлодарская	Павлодарское ГУЛХ	256
			Урлютюбское ГУЛХ	516
		Северо- Казахстанская	ГУЛХ «Акан-Сері»	137
			Аккайынское ГУЛХ	1019
			Булаевское ГУЛХ	1004
			Бурлукское ГУЛХ	316
			Есильское ГУЛХ	59
			Жамбылское ГУЛХ	59
			Мамлютское ГУЛХ	1694
			Орлиногорское ГУЛХ	548
Кызылжарское ГУЛХ	1083			





			Пресновское ГУЛХ	325	
			Сергеевское ГУЛХ	45	
			Соколовское ГУЛХ	144	
		Восточно-Казахстанская	Асу-Булакское ГУЛХ	125	
			Зыряновское ГУЛХ	95	
			Курчумское ГУЛХ	8	
			Пихтовское ГУЛХ	56	
			Риддерское ГУЛХ	255	
			Усть-Каменогорское ГУЛХ	21	
			Черемшанское ГУЛХ	160	
Итого по категории				45770	
Поле- и почвозащитные леса	Местные исполнительные органы областей	Акмолинская	ГУЛХ «Акколь»	39419	
			ГУЛХ «Барап»	9916	
			Больше-Тюктинское ГУЛХ	33264	
			ГУЛХ «Букпа»	13831	
			Ерейментауское ГУЛХ	16177	
			Кенесское ГУЛХ	35182	
			Красноборское ГУЛХ	41075	
			Куйбышевское ГУЛХ	47934	
			Мало-Тюктинское ГУЛХ	19696	
			Маралдинское ГУЛХ	23069	
			Отрадненское ГУЛХ	47487	
			Степногорское ГУЛХ	24780	
			Урумкайское ГУЛХ	34069	
		Актюбинская	Актюбинское ГУЛХ	1785	
			Больше-Барсуковское ГУЛХ	16110	
			Карабутакское ГУЛХ	20128	
			Мартукское ГУЛХ	4805	
			Темирское ГУЛХ	15642	
			Уилское ГУЛХ	1510	
		Алматинская	Хобдинское ГУЛХ	9625	
			Алакольское ГУЛХ	166044	
				Баканасское ГУЛХ	1545251





			Борлитобинское ГУЛХ	65180
			Жаркентское ГУЛХ	193256
			Жонгарское ГУЛХ	30349
			Каскеленское ГУЛХ	25
			Кегенское ГУЛХ	84783
			Куртинское ГУЛХ	353485
			Нарынкольское ГУЛХ	193786
			Талдыкорганское ГУЛХ	161572
			Уйгентасское ГУЛХ	70594
			Уйгурское ГУЛХ	240709
			Уштобинское ГУЛХ	755468
			Шелекское ГУЛХ	91791
			ГУЛХ «Қызыл жиде»	3345
		Атырауская	Атырауское ГУЛХ	4618
			Индерское ГУЛХ	5186
		Западно-Казахстанская	Акжайкское ГУЛХ	10972
			Бурлинское ГУЛХ	6759
			Тайпакское ГУЛХ	6844
			Уральское ГУЛХ	5851
			Чапаевское ГУЛХ	12732
			Чингирлауское ГУЛХ	16131
		Жамбылская	Январцевское ГУЛХ	12575
			Аккольское ГУЛХ	597843
			Акыртюбинское ГУЛХ	11241
			Байзакское ГУЛХ	216539
			Бурылбайталское ГУЛХ	386828
			Жамбылское ГУЛХ	126153
			Жуалынское ГУЛХ	103905
			Коктерекское ГУЛХ	470509
			Кордайское ГУЛХ	184395
			Коскудукское ГУЛХ	415451
			Луговское ГУЛХ	40100
		Меркенское ГУЛХ	438158	



			Мойынкумское ГУЛХ	865865
			Сарысуское ГУЛХ	529319
		Карагандинская	Актогайское ГУЛХ	63671
			Жанааркинское ГУЛХ	18432
			Кувское ГУЛХ	23468
			Темиртауское ГУЛХ	1435
			Улытауское ГУЛХ	56521
			Костанайская	Аракарагайское ГУЛХ
		Басаманское ГУЛХ		43920
		Боровское ГУЛХ		41536
		Камыстинское ГУЛХ		7993
		Михайловское ГУЛХ		99671
		Пригородное ГУЛХ		12555
		Семиозерное ГУЛХ		57145
		Тарановское ГУЛХ		14201
		Узункольское ГУЛХ		52878
		Урицкое ГУЛХ		31529
		Усаковское ГУЛХ		23355
		Кызылординская		Аральское ГУЛХ
			Жалагашское ГУЛХ	766563
			Жанакорганское ГУЛХ	766119
			Казалинское ГУЛХ	1576829
			Кармакшинское ГУЛХ	432405
			Кызылординское ГУЛХ	824020
			Сырдарьинское ГУЛХ	232037
			Шиелийское ГУЛХ	1075352
		Мангистауская	Бейнеуское ГУЛХ	47089
Самское ГУЛХ	194510			
Южно-Казахстанская	Бадамское ГУЛХ	24726		
	Отрарское ГУЛХ	1055600		
	Сузакское ГУЛХ	1015543		
	Шардаринское ГУЛХ	906674		
	ГУЛХ «Жасыл желек»	60		



	Павлодарская	Максимо-Горьковское ГУЛХ	14053
		Павлодарское ГУЛХ	11377
		Урлютюбское ГУЛХ	35814
	Северо-Казахстанская	ГУЛХ «Акан-Сері»	32291
		Аккайынское ГУЛХ	47863
		Булаевское ГУЛХ	86968
		Бурлукское ГУЛХ	20945
		Есильское ГУЛХ	29694
		Жамбылское ГУЛХ	27504
		Мамлютское ГУЛХ	38211
		Орлиногорское ГУЛХ	36332
		Кызылжарское ГУЛХ	59607
		Пресновское ГУЛХ	31332
		Сергеевское ГУЛХ	38703
		Соколовское ГУЛХ	74488
	Восточно-Казахстанская	Асу-Булакское ГУЛХ	65807
		Больше-Нарымское ГУЛХ	37249
		Верх-Убинское ГУЛХ	42477
		Зайсанское ГУЛХ	36430
		Зыряновское ГУЛХ	135563
		Курчумское ГУЛХ	80098
		Мало-Убинское ГУЛХ	50757
		Маркакольское ГУЛХ	107147
		Пихтовское ГУЛХ	33749
		Риддерское ГУЛХ	166505
		Самарское ГУЛХ	37066
		Усть-Каменогорское ГУЛХ	86155
Черемшанское ГУЛХ	36226		
Итого по категории			19908833
Итого по ведомству			22819132



Леса государственных национальных природных парков	Управление Делами Президента Республики Казахстан	Акмолинская	ГНПП «Бурабай», в том числе памятники природы: «Острая сопка «Шлем» «Галочья сопка» «Пруд с реликтовыми насаждениями»	129532 2 2 1
Итого по категории и ведомству				129532
Городские леса	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан	Акмолинская	Казахский научно- исследовательский институт лесного хозяйства и агромелиорации	14
Итого по категории и ведомству				14
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	Акционерное общество «Национальная компания «Қазақстан темір жолы»	Акмолинская	Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Астанинская дистанция защитных насаждений»	17530
		Актюбинская	Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Актюбинская дистанция защитных насаждений»	6903
		Алматинская	Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Алматинская дистанция защитных насаждений»	4319
		Атырауская	Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Актюбинская дистанция защитных насаждений»	1428



		Западно-Казахстанская	Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» -«Актюбинская дистанция защитных насаждений»	3108
		Жамбылская	Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» -«Алматинская дистанция защитных насаждений»	5207
		Карагандинская	Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» -«Астанинская дистанция защитных насаждений»	5671
		Костанайская	Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» -«Астанинская дистанция защитных насаждений»	6332
		Кызылординская	Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» -«Актюбинская дистанция защитных насаждений»	125
		Южно-Казахстанская	Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» -«Алматинская дистанция защитных насаждений»	1997





		Павлодарская	Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» -«Астанинская дистанция защитных насаждений»	2485
		Северо-Казахстанская	Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» -«Астанинская дистанция защитных насаждений»	3993
		Восточно-Казахстанская	Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» -«Алматинская дистанция защитных насаждений»	5121
Итого по ведомству				64219
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан	Акмолинская	Республиканское государственное учреждение «Комитет автомобильных дорог»	1320
		Актюбинская		7991
		Алматинская		406
		Жамбылская		140
		Карагандинская		2550
		Костанайская		890
		Кызылординская		6
		Южно-Казахстанская		1287
		Павлодарская		2320
		Северо-Казахстанская		1562
Восточно-Казахстанская	3341			
Итого по ведомству				21813
Итого по категории				86032
Итого государственного лесного фонда по Республике Казахстан				29302074



Категории государственного лесного фонда	Лесничества, филиалы	Номера кварталов	Площадь, гектар
Акмолинская область			
Коргалжынский ГПЗ			
Леса государственного природного заповедника	Коргалжынское	1-171	281046
Всего			281046
ГНПП «Буйратау»			
Леса государственного национального природного парка	Ерейментауский филиал	1-137	60814
Всего			60814
ГНПП «Кокшетау»			
Зерендинский филиал			
Леса государственного национального природного парка	Грибновское	1-146	13573
	Жыландинское	1-95	10498
	Зерендинское, в том числе: памятники природы	1-180, 182-267 43 (выдел 29), 51(выдел 20, 21), 57(выдел 22, 23), 62 (выдел 6), 74 (выдел 13), 118 (выдел 14)	12554 5
Филиал «Орманды Булак»			
Леса государственного национального природного парка	без деления на лесничества	1-108	10940
Всего, в том числе: памятники природы			47565 5
ГНПП «Бурабай»			
Леса государственного национального природного парка	Акылбайское	1-75	10233
	Бармашинское	1-257	9236
	Боровское	1-113	15450
	Буландинское, в том числе: памятники природы	1-105 17 (выдел 46, 47, 53), 32 (выдел 1)	12129 3
	Жалайырское, в том числе: памятники природы	1-173 154 (выдел 43, 44)	17387 2
	Золотоборское	1-99	11651
	Катаркольское	1-96	10515
	Мирное	1-123	18394
	Приозерное	1-135	9372
Темноборское	1-129	15165	
Всего, в том числе: памятники природы			129532 5





Республиканский ЛСЦ			
Участки леса, имеющие научное значение, включая лесные генетические резерваты	Южное	4, 10ч-13ч, 15-17, 18ч, 19, 24ч-26ч, 28ч, 30, 31ч, 32ч, 37ч, 39ч, 42, 44ч, 47ч-49ч, 52ч, 56ч, 59ч-62ч, 72ч, 73ч	398
	Лесной питомник	4ч, 11ч-13ч, 18ч, 31ч, 32ч	51
Городские леса	Южное	1-3, 4ч, 5-9, 10ч-13ч, 20-23, 24ч-26ч, 27, 28ч, 29, 33-36, 37ч, 38, 39ч, 40, 41, 43, 44ч, 45, 46, 47ч-49ч, 50, 51, 52ч, 53, 54, 55, 56ч, 57, 58, 59ч-62ч, 63-71, 72ч, 73ч, 74	995
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Южное	14	24
Всего			1468
Сандыктауское УПЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Лейковское	6, 7, 8ч	133
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других объектов	Лейковское	1, 2, 3ч, 13, 14, 15ч, 16ч, 124ч	294
	Сандыктауское	44ч-46ч, 53ч, 54ч	219
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Лейковское	93ч, 99ч, 121ч, 122ч, 129ч, 130ч	49
	Сандыктауское	45ч, 47ч-49ч	16
Поле -и почвозащитные леса	Безымянское	1-81	8210
	Лейковское	3ч, 4, 5, 8ч, 9-12, 15ч, 16ч, 17-92, 93ч, 94-98, 99ч, 100-120, 121ч, 122ч, 123, 124ч, 125-128, 129ч, 130ч, 131-146	10999
	Сандыктауское	1-64	5944
Всего			25864
«Жасыл Аймак»			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Аршалинское	1, 2-23	3368





	Астанинское	1-5, 7-10, 12-101	9361
	«Батыс»	1-97	13206
	Вячеславское	1-96	9525
	Кызылжарское	1-139	12090
	Ерейментауское	1-49	6382
	Сарыобинское	1-40	3909
	Шортандинское	2-87	15714
	Питомник «Ак-кайын»	6, 11	265
	Питомник «Дамса»	1	69
Всего			73889
Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации			
Городские леса	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	14
		Всего	
ГУЛХ «Акколь»			
Городские леса	Аккульское	114	4
	Лебединское	136-138, 140	255
Зеленые зоны населённых пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Аккульское	28, 31, 32, 35, 36, 44	438
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Аккульское	21, 22, 24, 25, 108ч, 109ч, 111ч, 112ч	147
	Лебединское	11ч-13ч, 16ч-19ч, 22ч, 23ч, 28ч, 29ч, 32ч, 33ч, 36ч, 37ч, 41ч, 46ч, 47ч, 50ч, 53ч, 88ч- 97ч, 101ч, 102ч, 109ч, 121ч, 126ч, 132ч, 134ч, 135ч	1350
	Мунчактинское	2ч-5ч, 7ч, 101ч, 102ч, 105ч, 109ч, 114ч	152
Поле - и почвозащитные леса	Аккульское	1-27, 29, 30, 33, 34, 37-43, 45-107, 108ч, 109ч, 110, 111ч, 112ч, 113, 115-143	13933
		без разделения на кварталы	888
	Лебединское	1-10, 11ч-13ч, 14, 15, 16ч-19ч, 20, 21, 22ч, 23ч, 24-27, 28ч, 29ч, 30, 31, 32ч, 33ч, 34, 35, 36ч, 37ч, 38-40, 41ч, 42-45, 46ч, 47ч, 48, 49, 50ч, 51, 52, 53ч, 54-87, 88ч-97ч, 98-100, 101ч, 102ч, 103-108, 109ч, 110-120, 121ч, 122-125, 126ч, 127-131, 132ч, 133, 134ч, 135, 139	12398
	Мунчактинское	1, 2ч-5ч, 6, 7ч, 8-100, 101ч, 102ч, 103, 104, 105ч, 106-108, 109ч, 110-113, 114ч, 115-118	12200
Всего			41765





ГУЛХ «Барак»			
Поле -и почвозащитные леса	без деления на лесничества	1-68	9916
Всего			9916
Больше-Тюктинское ГУЛХ			
Поле -и почвозащитные леса	Каменское	1-62	5567
	Преображенское	1-84	9128
	Раздолинское	1-109	11161
	Северное	1-66	7408
Всего			33264
ГУЛХ «Букпа»			
Городские леса	Шагалалы	1-88, 97	7903
Зеленые зоны населённых пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Шагалалы	89-91, 94ч, 102, 103	185
	Кипшак	34ч	40
	Самарбай	59, 60, 73ч, 74ч, 84ч	330
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Шагалалы	92ч-96ч	41
	Кипшак	43ч-45ч, 47ч-56ч	323
	Самарбай	83	2
Поле -и почвозащитные леса	Шагалалы	92ч-96ч, 98-101	647
	Кипшак	1-33, 34ч, 35-42, 43ч-45ч, 46, 47ч-56ч, 57-62	5928
	Самарбай	1-58, 61-72, 73ч, 74ч, 75-83, 84ч	7256
Всего			22655
Ерейментауское ГУЛХ			
Городские леса	Ерейментауское	76, 77	326
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Ерейментауское	73ч, 82ч	30
Поле -и почвозащитные леса	Ерейментауское	50-63, 70-72, 73ч, 74, 75, 78, 82ч	1871
	Карачатское	1-94, 97, 98, 100-104, 107-112, 115-122, 125, 128-138	14306
Всего			16533





Кенесское ГУЛХ			
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Кузганское	50ч, 81ч	15
Поле -и почвозащитные леса	Жуковское	1-77	8293
	Кузганское	1-49, 50ч, 51-80, 81ч, 82-91	9821
	Шиликпайское	1-163	17068
Всего			35197
Красноборское ГУЛХ			
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Степное	48ч-50ч	44
Поле -и почвозащитные леса	Антоновское	1-130	13991
	Некрасовское	1-90	9745
	Красноборское	1-54	6375
	Степное	1-47, 48ч-50ч, 51-108	10964
Всего			41119
Куйбышевское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Булакское	42, 44	281
	Кокчетавское	211ч	42
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Булакское	60ч-63ч	51
	Густорощинское	104ч, 105ч, 108ч-112ч, 137ч, 138ч, 140ч, 141ч, 143ч, 145ч, 147ч-149ч, 151ч	511
Поле -и почвозащитные леса	Булакское	1-41, 43, 44ч, 45-59, 60ч-63ч	6416
	Густорощинское	1-103, 104ч, 105ч, 106, 107, 108ч-112ч, 113-136, 137ч, 138ч, 139, 140ч, 141ч, 142, 143ч, 144, 145ч, 146, 147ч-149ч, 150, 151ч, 152-158	17243
	Кокчетавское	1-210, 211ч, 212-230	24275
Всего			48819





Мало-Тюктинское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Ключевое	64, 93ч	99
Поле -и почвозащитные леса	Ключевое	61-63, 65-92, 93ч, 94-150, 174-190	11000
	Подгороднее	1-60, 151-173	8696
Всего			19795
Маралдинское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Есильское	1, 2ч, 3, 4ч-8ч	311
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Есильское	2ч, 4ч-8ч, 9, 18, 20ч, 21-27, 28ч-31ч, 32, 34, 36ч, 37, 39, 40	1456
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Горное	75ч	1
	Маралдинское	100ч	9
Поле -и почвозащитные леса	Горное	1-74, 75ч, 76-88	7860
	Есильское	10-17, 19, 20ч, 28ч-31ч, 33, 35, 36ч, 38, 41	1405
	Маралдинское	1-99, 100ч	6159
	Смолинское	1-86	7645
Всего			24846
Отрадненское ГУЛХ			
Городские леса	Чернореченское	55, 68, 69	147
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Чернореченское	1-7, 12, 13	673
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Бурлинское	4ч, 5ч, 12ч, 20ч, 21ч, 28ч, 34ч, 45ч, 58ч, 69ч, 77ч, 78ч, 84ч, 88ч, 92ч, 94ч, 95ч, 111ч, 112ч, 116ч	902



	Отраденское	2ч, 3ч, 10ч, 20ч, 37ч, 55ч, 56ч, 69ч, 81ч, 82ч, 95ч, 109ч, 123ч-125ч, 127ч, 128ч, 133ч, 135ч	696
	Пушкинское	178ч, 181ч, 182ч, 186ч	52
	Чернореченское	21ч, 22ч, 31ч, 32ч, 38ч-40ч, 45ч, 46ч	326
Поле -и почвозащитные леса	Бурлинское	1-3, 4ч, 5ч, 6-11, 12ч, 13-19, 20ч, 21ч, 22-27, 28ч, 29-33, 34ч, 35-44, 45ч, 46-57, 58ч, 59-68, 69ч, 70-76, 77ч, 78ч, 79-83, 84ч, 85-87, 88ч, 89-91, 92ч, 93, 94ч, 95ч, 96-110, 111ч, 112ч, 113-115, 116ч, 117-125	9813
		без разделения на кварталы	504
	Отраденское	1, 2ч, 3ч, 4-9, 10ч, 11-19, 20ч, 21-36, 37ч, 38-54, 55ч, 56ч, 57-68, 69ч, 70-80, 81ч, 82ч, 83-94, 95ч, 96-108, 109ч, 110-122, 123ч-125ч, 126, 127ч, 128ч, 129-132, 133ч, 134, 135ч	12237
	Пушкинское	1-177, 178ч, 179, 180, 181ч, 182ч, 183-185, 186ч, 187-205	18195
	Чернореченское	8-11, 14-20, 21ч, 22ч, 23-30, 31ч, 32ч, 33-37, 38ч, 39ч, 40ч, 41-44, 46ч, 47-54, 56-67	4540
15-17, 30-35, 47-50, 60-62, 70-72, 77, 78, 126ч, 127 (Буландинское лесничество Буландинского ГУЛХ)		2198	
Всего			50283
Степногорское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Степногорское	1, 13, 16, 19, 20, 23-27	743
		159 (Темноборское лесничество Буландинского ГУЛХ)	26
	Мирное	80, 91-93	350
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Степногорское	2ч, 3ч	71
Поле -и почвозащитные леса	Степногорское	2ч, 3ч, 4-12, 14, 15, 17, 18, 21, 22, 28-53, 129, 133-145, 149-155, 157, 158, 160-185	4629
		(Темноборское лесничество Буландинского ГУЛХ)	2568
	Первомайское	1-88	8963
	Мирное	1-79, 81-90	8620
Всего			25970





Урумкайское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Урумкайское	116	30
	Савиное	110ч, 111ч	30
	Придорожное	68ч, 69ч, 98ч, 120, 121ч	259
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Урумкайское	73ч, 81ч-83ч, 88ч, 89ч, 100ч	80
Поле -и почвозащитные леса	Урумкайское	1-72, 73ч, 74-80, 81ч-83ч, 84-87, 88ч, 89ч, 90-99, 100ч, 111-115, 116ч, 117-119 без разделения на кварталы	10588 483
	Савиное	1-109, 110ч, 111ч, 112-118	11361
	Придорожное	1-67, 68ч, 69ч, 70-97, 98ч, 99-119, 121ч	11637
Всего			34468
Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» «Астанинская дистанция защитных насаждений»			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	17530
Всего			17530
Республиканское государственное учреждение «Комитет автомобильных дорог» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	1320
Всего			1320



Всего по области, в том числе:			1043672
Леса государственного природного заповедника			281046
Леса государственного национального природного парка, в том числе: памятники природы			237911 10
Участки леса, имеющие научное значение, включая лесные генетические резерваты			449
Городские леса			9644
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений			77883
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов			1969
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения			4868
Поле -и почвозащитные леса			411052
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений			18850
Актюбинская область			
Иргиз-Тургайский ГПР			
Леса государственного природного резервата	без разделения на филиалы	без разделения на кварталы	763549
Всего			763549
Актюбинское ГУЛХ			
Городские леса	Илекское	11, 13-43, 8-11, 18, 19-32	4662
	Каргалинское	14, 15, 26-30, 32-39, 45, 46	1640
		участок 1-3	858
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Илекское	52ч, 54, 55, 56	765
		2-6, 12-17, 33-50	2406
	Каргалинское	13, 18-25, 58ч, 59ч	1047
	Ленинское	37, 40, 47, 49ч, 50ч	196
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Илекское	44-50, 51, 52ч, 53, 57, 58	701
	Каргалинское	1-12, 49ч, 52-57, 58ч, 59ч, 60-64	2234
	Ленинское	1-15, 16ч, 18ч, 21, 22, 24ч, 26ч, 27, 34ч, 35, 36, 46, 53-55, 57, 58	2315
		64-72	394
		76-85	338
Поле- и почвозащитные леса	Илекское	1, 2	77
	Каргалинское	47, 48, 49ч, 50, 51	349
	Ленинское	16ч, 17, 18ч, 19, 20, 23, 24ч, 25, 26ч, 28-33, 34ч, 38, 39, 41-45, 48, 49ч, 50ч, 51, 52, 56, 59, 60	1359
Всего			19341





Больше-Барсуковское ГУЛХ			
Городские леса	Шалкарское	10ч, 11-20	1179
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Шалкарское	10ч	90
Противоэрозионные леса	Шалкарское	26-80	11014
Поле -и почвозащитные леса	Тогузское	1-34	16110
Всего			28393
Карабутакское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Карабутакское	1ч, 5ч, 7ч, 8ч, 12ч, 13ч, 24ч, 26ч, 28ч, 31, 33, 48ч, 49ч, 58ч-60ч, 66ч, 72ч, 78ч, 79ч, 87ч, 94ч, 95ч, 99ч, 100ч, 107	2605
Противоэрозионные леса	Карабутакское	79ч-86ч, 87, 88ч-92ч, 129-139, 141-145	3369
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Бугетсайское	20ч-23ч, 24, 25ч, 26, 27ч, 28-30, 31ч-33ч, 34, 35, 36	949
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Карабутакское	6ч-9ч, 14ч-17ч, 21ч, 22ч, 30ч, 36ч-45ч, 47ч, 52ч, 53ч, 55ч, 56ч, 58ч, 61ч-71ч, 73ч, 75ч-78ч, 81ч, 84ч-86ч, 89ч-106ч	5147
Поле -и почвозащитные леса	Карабутакское	1ч, 2-4, 5ч-9ч, 10, 11, 12ч-17ч, 18-20, 21ч, 22ч, 23, 24ч, 25, 26ч, 27, 28ч, 29, 30ч, 35, 36ч-45ч, 47ч-49ч, 50, 51, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57, 58ч-73ч, 74, 75ч-77ч, 80ч, 82ч, 83ч, 88ч, 93ч, 96ч-106ч, 108, 109, 111-122, 125-128, 140	14950
	Бугетсайское	9, 10, 14, 16-19, 20ч-23ч, 25ч, 27ч, 31ч-33ч, 37, 39-47, 50-53, 55-57, 59-63	5178
Всего			32198
Мартукское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Белгаинское	2ч, 9, 12ч, 18	350
	Мартукское	6-8, 42ч	311
		новый участок 1 (Мартукский сельский округ)	2





Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Белгаинское	5	156
	Мартукское	9-16, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23, 24ч, 25ч, 26, 42ч, 43-45, 46ч-49ч, 50-66	3160
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Мартукское	42ч	49
Поле -и почвозащитные леса	Белгаинское	1, 2ч, 3, 4, 6-8, 10, 11, 12ч, 13-17, 19-24	1367
		новые участки 4, 5	54
	Мартукское	1-5, 17, 18ч, 19ч, 20, 21ч, 22ч, 24ч, 25ч, 27-41, 42ч, 46ч-49ч	2276
		новые участки 2, 3, 6-8	1108
Всего			8833
Темирское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Джурунское	19-24	1426
	Тулганайское	1-11, 24ч-30ч	1592
Противоэрозионные леса	Джурунское	25-134	48695
	Тулганайское	20-23, 24ч-45ч	7888
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Джурунское	4-7	223
Поле -и почвозащитные леса	Джурунское	1-3, 8-18	7368
	Тулганайское	12-19, 31ч-45ч, 46-55	8274
Всего			75466
Уилское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Екпектальское	8, 9	200
	Саралжинское	17	100
Противоэрозионные леса	Екпектальское	5-7, 10-13, 15-63	20660
	Саралжинское	1-13, 26-42	4101





Поле- и почвозащитные леса	Екпектальское	1-4, 14	532
	Саралжинское	14-16, 18-25	978
Всего			26571
Хобдинское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Жеренкупинское	5ч, 15ч	128
	Хобдинское	8, 12ч, 23ч, 46ч, 47ч, 50ч, 54ч, 55, 65ч, 66ч	524
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Жеренкупинское	1ч, 2ч, 3, 4, 5ч-7ч, 13, 14, 15ч	1093
	Хобдинское	1-7, 20, 33, 34, 35ч-37ч, 39ч, 40, 44ч, 45ч, 57-60, 73	1115
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Хобдинское	13ч, 15ч-18ч, 21, 22, 24ч, 30ч-32ч, 41ч, 43ч, 46ч-48ч, 50ч-52ч, 54, 56, 61ч-63ч	624
Поле- и почвозащитные леса	Жеренкупинское	1ч, 2ч, 5ч-7ч, 8-12, 16-26	2042
	Хобдинское	9-11, 12ч, 13ч, 14, 15ч-18ч, 19, 21ч, 23ч, 24ч, 25, 26-29, 30ч-32ч, 35ч-37ч, 38, 39ч, 41ч-46ч, 48ч, 49, 50ч-52ч, 53, 54ч, 56ч, 61ч- 63ч, 64, 65ч, 66ч, 67-72, участок 1-5	7583
Всего			13109
Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Актюбинская дистанция защитных насаждений»			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	6903
Всего			6903



Республиканское государственное учреждение «Комитет автомобильных дорог» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	7991
Всего			7991
Всего по области, в том числе:			982354
Леса государственного природного резервата			763549
Городские леса			8339
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений			11742
Противоэрозионные леса			95727
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов			12455
Защитные полосы			6043
Поле -и почвозащитные леса			69605
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений			14894
Алматинская область			
Алакольский ГПЗ			
Леса государственного природного заповедника	без деления на лесничества	35-50	17877
Всего			17877
Алматинский ГПЗ			
Леса государственного природного заповедника	без деления на лесничества		
	Талгарский участок	1-100, 134, 135, 137, 140, 141	40652
	Есикский участок	101-133, 136, 138, 139	31048
Всего			71700
ГНПП «Алтын-Эмель»			
Леса государственного национального природного парка	без деления на лесничества, в том числе: памятник природы «Поющие барханы»	без разделения на кварталы	161153
			240
Всего, в том числе: памятники природы			161153 240





Жонгар-Алатауский ГНПП			
Саркандский филиал			
Леса государственного национального природного парка	Аксурское	1-4, 13-16, 30-42, 55-62, 67-86, 89-98	61953
	Саркандское	5-12, 17-29, 43-54, 63-66, 87-88, 99-104	41926
	Тополевское	1-54	29967
Итого по филиалу			133846
Лепсинский филиал			
Леса государственного национального природного парка	Джаланашское	1-54	52980
	Лепсинское	1-34	5431
	Черновское	1-71	32517
Итого по филиалу			90928
Алакольский филиал			
Леса государственного национального природного парка	Кокжарское	1-19, 52-67, 70-79, 81-114, 225-232, 142-149	70798
	Уйгентасское	20-51, 68-69, 80, 175, 177-224, 233, 240	60450
Итого по филиалу			131248
Всего			356022
Иле-Алатауский ГНПП			
Аксайский филиал			
Леса государственного национального природного парка	Аксайское	1-67	26422
	Каскеленское	1-59	31555
	памятник природы «Роща Баума»	1-69	140
Итого по филиалу, в том числе: памятники природы			58117 140
Медеуский филиал			
Леса государственного национального природного парка	Больше-Алматинское	1-97	26827
	Каменское	1-51	4041
	Мало-Алматинское	1-61	9334
Итого по филиалу			40202
Талгарский филиал			
Леса государственного национального природного парка	Котыр-Булакское	1-57	10563
	Талгарское	1-39	7602
	Кок-Бастауское	1-32	8287
Итого по филиалу			26452



Тургенский филиал			
Леса государственного национального природного парка	Иссыкское	1-51	10337
	Тургенское, в том числе: памятники природы	1-104	45400
		63, 66, 67	900
	Маловодненское	1-75	18300
Итого по филиалу, в том числе: памятники природы			74 037 900
Всего, в том числе: памятники природы			198808 1040
ГНПП «Көлсай көлдері»			
Леса государственного национального природного парка	Курметинское	1-70, 72-74, 105	103516
	Колсайское	71, 75-104, 106-108	32013
	Карабулакское	1-38	25516
Всего			161045
Чарынский ГНПП			
Леса государственного национального природного парка	без деления на лесничества	1-53	5014
	Региональные отделения, в том числе: памятники природы	без разделения на кварталы	122036
		1-53	5014
Всего, в том числе: памятники природы			127050 5014
Республиканский ЛСЦ			
Участки леса, имеющие научное значение, включая лесные генетические резерваты	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	30
Поле -и почвозащитные леса	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	131
Всего			161
Алакольское ГУЛХ			
Лесоплодовые насаждения	Ушаральское	16ч-18ч	127
Государственные защитные лесные полосы	Ушаральское	39-49	647
	Коктуминское	330-335	203
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Ушаральское	16ч-18ч, 19	519





Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Ушаральское	14ч-16ч, 36ч	57
	Токтинское	128	519
Поле -и почвозащитные леса	Ушаральское	1-13, 14ч, 15ч, 20-35, 36ч, 37, 38	7479
	Коктуминское	1-150, 155-160, 168, 169	77024
	Токтинское	151-154, 161-167, 170-327	81541
Всего			168116
Баканасское ГУЛХ			
Городские леса	Баканасское	256-258	618
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Баканасское	241ч, 255	260
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Аккольское	296ч-304ч	8869
	Баканасское	253ч, 254ч, 255, 259-261, 263, 264, 266	3999
Поле -и почвозащитные леса	Аккольское	178-179, 189-191, 200-203, 212, 225-227, 276-280, 293, 294, 295, 296ч-304ч	83410
	Баканасское	180-185, 192-199, 204-211, 213-224, 228-240, 241ч, 242-252, 253ч, 254	301418
	Каройское	1-102,111, 112	753905
	Кокतालское	103-110, 113-177, 183, 186-188, 286, 287-292	406518
Всего			1558997
Борлитобинское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Борлитобинское	1ч-6ч, 7, 8, 9ч-15ч, 16, 17ч-19ч, 20, 21ч-31ч, 33ч-36ч, 37-57, 76ч, 77ч, 81, 82ч, 83ч, 86ч-89ч, 91ч, 92ч, 94ч-101ч	21107
Поле -и почвозащитные леса	Борлитобинское	1ч-6ч, 9ч-15ч, 17ч-19ч, 21ч-31ч, 32, 33ч-36ч, 58-75, 76ч, 77ч, 78-80, 82ч, 83ч, 84, 85, 86ч-89ч, 90, 91ч, 92ч, 93, 94ч-101ч	20980
		Постановление акима Саркадского района от 10 ноября 2011 года № 431	44200
Всего			86287





Жаркентское ГУЛХ			
Лесоплодовые насаждения	Коктаальское	29, 30	333
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Илийское	39-48	460
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Илийское	1ч-7ч, 9ч-16ч, 18ч, 20ч, 21ч, 50ч, 67ч, 82ч, 89ч, 101ч, 120ч-124ч, 150ч-160ч, 168ч-171ч, 173ч-178ч, 179, 180	12274
	Коктаальское	55ч-60ч, 69ч-74ч, 85ч-88ч, 90ч-104ч, 105, 106, 107ч-109ч, 111ч, 112ч	9123
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Коктаальское	31ч, 32ч, 40ч, 41ч, 113ч-115ч, 119ч	418
Поле -и почвозащитные леса	Илийское	1ч-7ч, 8, 9ч-16ч, 17, 18ч, 19, 20ч, 21ч, 22-38, 49, 101ч, 102-119, 120ч-124ч, 125-149, 150ч- 160ч, 161, 167, 168ч-171ч, 172, 173ч-178ч, 181, 182	104731
	Коктаальское	1-28, 31ч, 32ч, 33-39, 40ч, 41ч, 42-54, 55ч- 60ч, 61-68, 69ч-74ч, 75-84, 85ч-88ч, 89, 90ч- 104ч, 107ч-109ч, 110, 111ч, 112ч-115ч, 116-118, 119ч, 120	59304
	Лесновское	1-105	29221
Всего			215864
Жонгарское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Аксу-Арасанское	1ч, 2ч, 12ч, 20ч, 30ч-32ч, 41ч, 42ч, 57ч, 58ч, 61ч-63ч, 66ч, 67ч	2728
Поле -и почвозащитные леса	Аксу-Арасанское	1ч, 2ч, 3-11, 12ч, 13-19, 20ч, 21-29, 30ч-32ч, 33-40, 41ч, 42ч, 43-56, 57ч, 58ч, 59, 60, 61ч-63ч, 64-65, 66ч, 67ч, 68	30349
Всего			33077
Каскеленское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Илийское	1-24, 87-99 (кварталы бывших Акжарского лесничества Куртинского лесного хозяйства производственного предприятия)	2224





Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Кызылтанское	33-34, 37-42	344
	Междуреченское	45	44
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Илийское	1-20	4710
	Кызылтанское	21-32	3070
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Кызылтанское	35	73
Поле -и почвозащитные леса	Кызылтанское	36	25
Всего			10490
Кегенское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Каркаринское	26	7
Поле -и почвозащитные леса	Екашинское	29, 30, 34, 36-38, 40-52, 61-68, 74-87	24428
	Жаланашское	1-28, 31-33, 35, 39, 49, 53-60, 69-73, 88, 89	12106
	Каркаринское	1-25, 27-29	15106
	Темирликское	1-39, 41	19652
	Узунбулакское	1-57	13491
Всего			84790
Куртинское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Акжарское	54, 55ч, 56ч, 58ч, 60, 61, 65-73	8780
	Таукумское	24, 24 (102), 26-28 (105), 32-38	5302
Поле -и почвозащитные леса	Акдалинское	4-23	136349
	Акжарское	53, 55ч, 56ч, 57, 58ч, 59, 62-64, 74, 75, 77-86	108658
	Таукумское	29-39, 41-52	108478
Всего			367567





Нарынкольское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Байынкольское	49, 119	79
	Текеское	117, 118	47
Поле -и почвозащитные леса	Сарыжаское	1-34	23621
	Чалкудинское	1-94	27800
	Ойкарагай	43-89	37510
	Байынкольское	34, 46-53, 62-67, 77-79, 85-90, 98-102, 106-110, 120-132, 141	43437
	Текеское	1-35, 37-45, 54-61, 68-74, 80-84, 91-95, 103-104, 133-140	61418
Всего			193912
Талдыкорганское ГУЛХ			
Лесоплодовые насаждения	Текелийское	65ч, 66ч, 67, 68ч, 69ч-80ч, 130ч-144ч	1432
Городские леса	Каратальское	13	106
	Текелийское	130ч	173
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Каратальское	145, 146, 148	835
	Текелийское	1-12	825
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Аралтобинское	245ч-249ч, 250, 251, 255ч-257ч, 262, 263ч, 264ч, 268ч, 269ч, 272ч-278ч, 282ч-286ч, 288ч	2634
	Коксуское	3ч-70ч, 83ч-156ч, 158ч, 160ч-166ч, 169ч, 171ч-179ч, 183ч, 200ч-227ч, 228, 229ч-239ч	13424
	Коринское	3ч-17ч, 19ч-24ч, 29ч-31ч, 34ч-36ч, 40ч-43ч, 46ч-56ч, 58ч, 60ч-64ч	4635
	Текелийское	81ч, 82ч	156
Поле -и почвозащитные леса	Аралтобинское	245ч-249ч, 252-254, 255ч-257ч, 258-261, 263ч, 264ч, 265-267, 268ч, 269ч, 270, 271, 272ч-278ч, 279, 280, 281ч-286ч, 287, 288- 295ч, 296-302, 303ч, 304, 305ч, 306, 307, 308ч-310ч, 311-313, 314ч, 315-378	44606
	Каратальское	14	697
	Текелийское	65ч, 66ч, 68ч-72ч, 74ч, 76ч, 77ч, 79ч, 80ч, 81-129, 130ч-144ч, 145-161	23117
	Коксуское	1, 2, 3ч-70ч, 71-82, 83ч-156ч, 157, 158ч, 159, 160ч-166ч, 167, 168, 169ч, 170, 171ч-179ч, 180, 181, 182, 183ч, 184-199, 200ч-227ч, 229ч-239ч	74334





	Коринское	1, 2, 3ч-17ч, 18, 19ч-24ч, 25-28, 29ч-31ч, 32, 33, 34ч-36ч, 37-39, 40ч-43ч, 45, 46ч-56ч, 58ч, 59, 60ч-64ч	18818
Всего			185792
Уйгентасское ГУЛХ			
Лесоплодовые насаждения	Кабанбайское	122-126	583
	Кокжарское	115-127	1223
	Тентекское	1-10, 114-117	3601
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Кабанбайское	127	395
Поле -и почвозащитные леса	Кабанбайское	128-161, 210-232	17897
	Тентекское	11-113, 118	44641
	Кокжарское	128-136, 138, 151-173	8056
Всего			76396
Уйгурское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Чарынское	188ч, 189ч	350
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Кетменское	214ч, 215ч, 220ч-227ч, 229ч, 233ч-235ч	8835
	Чарынское	174, 178, 182, 186-194, 198, 204	9364
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Чарынское	191-193, 195, 196, 199	457
Поле -и почвозащитные леса	Кетменское	104-173, 214ч, 215ч, 216-219, 220ч-227ч, 228, 229ч, 230-232, 233ч-235ч	97828
	Аксуйское	71-103	32443
	Подгорненское	54-70	15146
	Чарынское	175-187, 188ч, 189ч, 190, 191ч-193ч, 194, 195ч, 196ч, 197, 198, 199ч, 200-213	95292
Всего			259715





Уштобинское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Каратальское	2, 6, 7, 9-11, 14, 15, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 27, 29, 31-33, 35, 36-45, 47, 48, 50, 52, 53, 62, 73, 79, 80, 86, 100, 102-105, 109, 110, 112-114, 131-134, 136-155	23541
	Мойынкумское	11ч, 12ч, 15ч	399
Поле -и почвозащитные леса	Каратальское	1, 3-5, 8, 12, 13, 16, 17, 20, 23, 26, 28, 30, 34, 46, 49, 51, 54-61, 63-72, 74-78, 81-85, 87-98, 99, 101, 106-108, 111, 115-129, 130, 135	277599
	Мойынкумское	1-10, 11ч, 12ч, 13, 14, 15ч, 16-68	477869
Всего			779408
Шелекское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Шелекское	1-3	299
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Нуринское	98-110	12281
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Нуринское	131-133	145
Поле -и почвозащитные леса	Нуринское	111-132	37956
	Шелекское	4-68	32102
	Табан-Карагайское	69-96	21733
Всего			104516
ГУЛХ «Қызыл жиде»			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	«Жидели»	97, 117	9601
Поле -и почвозащитные леса	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	3345
Всего			12946





Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Алматинская дистанция защитных насаждений»			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	4319
Всего			4319
Республиканское государственное учреждение «Комитет автомобильных дорог» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	406
Всего			406
Всего по области, в том числе: памятники природы			5236414 6294
Леса государственного природного заповедника			89577
Леса государственного национального природного парка, в том числе: памятники природы			1004078 6294
Участки леса, имеющие научное значение, включая лесные генетические резерваты			30
Лесоплодовые насаждения			7299
Государственные защитные лесные полосы			3074
Городские леса			897
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений			4464
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов			164832
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения			1669
Поле- и почвозащитные леса			3955769
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений			4725





Атырауская область			
ГПР «Акжайык»			
Государственный природный резерват	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	111500
Всего			111500
Атырауское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Атырауское	2-16	1670
	Махамбетское	47, 120, 121, 122ч, 123	325
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Атырауское	1	83
	Махамбетское	1-9, 10ч, 11-13, 14ч, 16, 17ч, 18-23, 24ч, 25-30, 31ч, 33, 35ч, 36-46, 48-53, 55, 57-63, 64ч, 65-78, 79ч, 80, 81, 82ч, 83ч, 85-92, 93ч, 94-102, 104-107, 109ч, 111ч, 112-119, 122ч	10521
Поле- и почвозащитные леса	Кульсаринское	1-6	3031
	Махамбетское	10ч, 14ч, 15, 17ч, 24ч, 31ч, 32, 34, 35ч, 54, 56, 64ч, 79ч, 82ч, 83ч, 84, 93ч, 103, 108, 109ч, 110, 111ч	1587
Всего			17217
Индерское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Индерское	33ч, 80, 81ч, 186	302
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Индерское	1-3, 5-7, 12-19, 20ч, 21-32, 33ч, 34-37, 38ч, 42-52, 53ч, 54, 55, 57ч, 58, 59ч, 60-63, 65-79, 81ч, 82-85, 87, 88, 91-95, 97-100, 103, 104, 108-111, 115, 116ч, 119-123, 124ч, 126ч, 127-138, 140-146, 148-168, 171-185, 187	12149
Поле- и почвозащитные леса	Индерское	4, 8-11, 20ч, 38ч, 39-41, 53ч, 56, 57ч, 59ч, 64, 86, 89, 90, 96, 101, 102, 105-107, 112-114, 116ч, 117, 118, 124ч, 125, 126ч, 139, 147, 169, 170	2986
	Миялинское	1-22	2200
Всего			17637
Курмангазинское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	без деления на лесничества	1-64	17595
Всего			17595





Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Ақтөбинская дистанция защитных насаждений»			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	1428
Всего			1428
Всего по области, в том числе:			165377
Леса государственного природного резервата			111500
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений			2297
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов			40348
Поле- и почвозащитные леса			9804
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений			1428
Западно-Казахстанская область			
Акжайыкское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Акжайыкское	133-154, 159-181	927
	Октябрьское	182-222	849
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Акжайыкское	43ч	23
	Есенсайское	86	35
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Акжайыкское	1-16, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 31, 32, 34, 36-39, 41, 42, 43ч, 44, 45, 47, 49, 52, 56, 59, 62, 64-68, 70, 72, 74, 76, 77, 78-82	6707
	Есенсайское	1-5, 7, 8, 11, 13, 14, 18, 19, 20ч, 23, 28-37, 39ч, 40-42, 46, 47ч, 49, 50ч, 51, 53, 57-62, 64, 66-69, 70ч, 71, 74, 75, 77-80, 81	6003
	Октябрьское	1, 2ч, 3, 5, 7, 8, 9ч-11ч, 13ч, 14, 17, 18, 19ч, 20ч, 21, 22ч, 23, 24ч-27ч, 29, 30, 32, 33, 37, 39, 41, 48, 51, 54, 56ч, 57-68, 69-72	6979



Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Есенсайское	82-85, 87, 88	889
	Акжайкское	17, 18, 20, 23, 25, 26, 29, 30, 33, 35, 40, 46, 48, 50, 51, 53, 55, 57, 58, 60, 61, 63, 69, 71, 73, 75, 83	3640
	Есенсайское	6, 9, 10, 12, 15, 17, 20ч, 21, 22, 24, 27, 38, 39ч, 43, 45, 47ч, 48, 50ч, 52, 54, 56, 63, 65, 70ч, 72, 73, 76	3446
Поле- и почвозащитные леса	Октябрьское	2ч, 4, 6, 9ч-11ч, 12, 13ч, 15, 16, 19ч, 20ч, 22ч, 24ч-27ч, 28, 31, 34-36, 40, 49, 50, 52, 53, 56ч	3886
Всего			33384
Бурлинское ГУХЛ			
Государственные защитные лесные полосы	Бурлинское	94-101	757
	Долинское	38, 39, 101-106	1032
	Приуральное	86-93	826
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Бурлинское	34, 67, 70	177
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Бурлинское	1-10, 14, 23, 30, 31, 33, 38, 40-47, 51, 52, 55-61	3809
	Долинское	1-31	3061
	Питомническое	1	116
	Приуральное	1-9, 11-28, 32, 34-38, 40	3877
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Бурлинское	62, 71, 76, 79, 84	259
	Долинское	37	290
	Приуральное	29-31	337
Поле - и почвозащитные леса	Бурлинское	11-13, 24, 29, 30ч, 35, 37, 38ч, 39, 42ч, 44ч, 46ч, 48-50, 53, 54, 63-66, 68, 69, 72-83	3422
	Долинское	8ч, 11ч, 13ч, 32-36	711
	Приуральное	10, 16ч, 17ч	203
	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	2423
Всего			21300





Тайпакское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Тайпакское	3ч	36
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Алмалинское	1, 2ч, 3-5, 7-9, 10ч-12ч, 15, 16, 18, 19ч, 20ч, 21, 22, 24, 25ч, 26ч, 27-30, 32, 33, 35, 37, 39-42, 44-48, 50-52	4875
	Антоновское	1-11, 13-20, 21ч, 22, 23, 25, 27-39, 42-45, 46ч-48ч, 52	4333
	Караултюбинское	1, 3, 5, 6, 7ч, 8, 9ч, 10, 14-16, 18ч, 19-25, 28-31, 32ч, 33-37, 38ч-42ч, 43, 44ч, 48, 50ч	3905
	Степное	1-5, 9, 11, 12, 15, 17, 19ч, 20, 21, 22ч, 23, 24, 26-29, 30ч, 32-34, 35ч, 36-41, 43-45	4860
	Тайпакское	1, 3ч, 4-14, 15ч, 16, 17, 18ч, 19-23, 25-27, 30-33, 35ч, 36-39, 43-47	5040
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Алмалинское	53	166
	Степное	25	127
Поле- и почвозащитные леса	Алмалинское	2ч, 6, 10ч-12ч, 13, 14, 17, 19ч, 20ч, 23, 25ч, 26ч, 31, 34, 36, 38, 43, 49	1454
	Антоновское	12, 21ч, 24, 26, 40, 41, 46ч-48ч, 49-51	774
	Караултюбинское	2, 4, 7ч, 9ч, 11-13, 17, 18ч, 26, 27, 32ч, 38ч-42ч, 44ч, 45-47, 49, 50ч, 51	2006
	Степное	6-8, 10, 13, 14, 16, 18, 19ч, 22ч, 30ч, 31, 35ч, 42	1645
	Тайпакское	2, 15ч, 18ч, 24, 28, 29, 34, 35ч, 40-42	965
Всего			30186
Уральское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Кушумское	69-106	758
	Уральское	64-68, 111-119	335
	Чаганское	79-110, 120-132	992
	Янайкинское	108-126	394
Городские леса	Уральское	1-37, 49-56, 59-63, 120ч, 122ч, 123	4830
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Кушумское	1-7, 38ч	743





	Чаганское	4, 25-33	939
	Уральское	38-48	1212
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Кушумское	8, 9, 11-13, 14ч, 15-18, 19ч, 20, 22, 24, 25, 27-37, 38ч, 107, 108	3199
	Чаганское	1-3, 5-24, 34-40, 41ч, 42, 43ч-46ч	3651
	Янайкинское	2, 4ч, 7, 8, 11ч, 17ч, 18, 22ч, 23, 28, 30ч, 31, 38, 40, 41ч, 42, 43, 44ч, 45ч, 46, 47, 49, 130-134	2920
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Кушумское	109-111, 115, 116ч, 117	697
	Уральское	120ч, 121, 122ч	446
	Чаганское	47, 48ч, 49-53	903
	Янайкинское	127-129	82
Поле- и почвозащитные леса	Кушумское	10, 14ч, 19ч, 21, 23, 26, 112-114, 116ч	830
		без разделения на кварталы	500
	Уральское	124	104
		без разделения на кварталы	500
	Чаганское	41ч, 43ч-46ч, 48ч	271
		без разделения на кварталы	343
1, 3, 4ч, 5, 6, 9, 10, 11ч, 12-16, 17ч, 19-21, 22ч, 24-27, 29, 30ч, 32-37, 39, 41ч, 44ч, 45ч, 48		3303	
Всего			27952
Урдинское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Урдинское	13ч	17
Противоэрозионные леса	Урдинское	1-12, 13ч, 14-54	16388
Всего			16405
Чапаевское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Бударинское	127-165	705
	Чапаевское	166-201	567
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Бударинское	21ч	20
	Чапаевское	19ч, 22ч	86





Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Бударинское	3ч, 6ч, 7- 9, 10ч, 11, 12, 14, 16, 17ч, 18ч, 19, 20, 21ч-23ч, 25, 27, 28ч, 29ч, 30, 31ч, 33ч, 34-41, 50-63	5888
	Каленовское	3, 7, 11, 13, 15-18, 21-26, 28, 29, 31-39, 43	2882
	Каршинское	1, 2, 4-12, 15, 17, 19-21, 26, 29, 32-34, 39, 43, 47, 52, 53,56,57,59-65	3894
	Чапаевское	1, 3-6, 9-12, 14, 15, 18, 19ч, 20, 21, 22ч, 24, 27-32, 36, 38-40, 46, 51-56, 59-61, 63-72, 74-83	6173
		без разделения на кварталы	558
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Бударинское	47-49	368
	Каленовское	42, 45, 46	305
	Каршинское	66-70	216
	Чапаевское	84-93	441
Поле- и почвозащитные леса	Бударинское	1, 2, 3ч, 4, 5, 6ч, 10ч, 13, 15, 17ч, 18ч, 21ч-23ч, 24, 26, 28ч, 29ч, 31ч, 32, 33ч, 42-46	3246
	Каленовское	1, 2, 4-6, 8-10, 12, 14, 19, 20, 27, 30, 40, 41, 44	1672
	Каршинское	3, 13, 14, 16, 18, 22-25, 27, 28, 30, 31, 35-38, 40-42, 44-46, 48-51, 54, 55, 58, 71-77	3778
	Чапаевское	2, 7, 8, 13, 16, 17, 23, 25, 26, 33-35, 37, 41-45, 47-50, 57, 58, 62, 73, 94-101	3872
	Питомник	1	164
Всего			34835
Чингирлауское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Чиликское	18ч, 19ч	87
Противоэрозийные леса	Булдуртинское	42-83, 87-117	7251
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Чиликское	1-17, 18ч, 19ч, 20ч-26ч	2527
		без разделения на кварталы	117



Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Булдуртинское	84-86, 118-120	767
	Караагашское	81-82	232
Поле- и почвозащитные леса	Караагашское	1-80, 83-93	15743
	Чиликское	18ч, 19ч, 27-28	178
		без разделения на кварталы	210
Всего			27112
Январцевское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Дарьинское	40-66	700
	Кирсановское	47-50	318
	Рубежинское	42-44	169
	Январцевское	49-51	356
Городские леса	Дарьинское	38, 39, 67ч	524
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Дарьинское	14, 15ч, 35, 36, 37	393
	Рубежинское	3ч	30
	Январцевское	11ч	21
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Дарьинское	1, 3-7, 10, 12, 13, 15ч, 16-18, 20-34	2817
	Кирсановское	7, 9, 16, 23, 24, 30, 31, 35, 41-46	1289
	Рубежинское	3ч, 4, 6-13, 16-26, 30-32, 37	2149
	Январцевское	1, 2, 7, 8, 10, 11ч, 12-16, 20-22, 25-27, 30-37	2554
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Дарьинское	68, 69	386
Поле- и почвозащитные леса	Дарьинское	2, 8, 9, 11, 19, 71-74	1244
	Кирсановское	1-6, 8, 10-15, 17-22, 25-29, 32-34, 36-40	3364
	Рубежинское	1, 2, 5, 14, 15, 27-29, 33-36, 38-41	1326
	Январцевское	3-6, 9, 11, 17-19, 23, 24, 28, 29, 38-48	1978
без разделения на кварталы		4663	
Всего			24281





Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Актюбинская дистанция защитных насаждений»			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	3108
Всего			3108
Всего по области, в том числе:			218563
Государственные защитные лесные полосы			9685
Городские леса			5354
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений			3819
Противоэрозионные леса			23639
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов			94183
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения			6911
Поле- и почвозащитные леса			71864
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений			3108
Жамбылская область			
Аксу-Жабаглинский ГПЗ			
Леса государственного природного заповедника	без деления на лесничества	28-73, 107, 108	10660
			22
Всего			10682
Аккольское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Болтириковское	1-27	2856
	Ойыкское	28-42	4977
Поле- и почвозащитные леса	Болтириковское	1-44, 50-60, 65-75, 82-89, 94-105, 109-119, 182, 183, 121-130, 135-143, 184-203	296836





	Ойыкское	45-49, 61-64, 76-81, 90-93, 106-108, 120, 131, 132, 140, 141, 144-181, 238-299	275726
	Каратауское	204-237	25281
Всего			605676
Акыртюбинское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Коктюбинское	1-35, 1-24 (квартал бывшего Центрального лесничества Луговского учреждения, 1989 год)	5383
Поле- и почвозащитные леса	Макбальское	1-29	11241
Всего			16624
Байзакское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Таласское	189-200 (кварталы бывшего Таласского лесничества Жамбылского лесохозяйственного производственного предприятия)	4053
Поле- и почвозащитные леса	Бескепинское	54-124, 132-136, 139, 140, 158 (части кварталов бывшего Бескепинского лесничества Жамбылского лесохозяйственного производственного предприятия)	142545
	Таласское	125-131, 137, 138, 141-157, 159-188 (кварталы бывшего Таласского лесничества Жамбылского лесохозяйственного производственного предприятия)	73994
Всего			220592
Бурылбайталское ГУЛХ			
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Бурылбайталское	9, 18-20, 27-31, 42-46, 56- 61, 78, 80-83, 87, 90-93, 100-103, 108-110, 116-119, 128-131, 138-140, 148, 149	5722
Поле- и почвозащитные леса	Бурылбайталское	21, 58, 59, 62, 77, 84-86, 88, 89, 94, 95, 104-107, 120-127, 143-147, 150-172	168765
	Хантауское	1-8, 10-17, 22-26, 32-41, 47-55, 65-77, 97-100, 111-115, 132-137	218063
Всего			392550
Жамбылское ГУЛХ			
Поле- и почвозащитные леса	Бескепинское	1-53	111582
	Кызыл- Кайнарское	1-62	14455
	Пригородное	89, 90	116
Всего			126153





Жуалынское ГУЛХ			
Поле- и почвозащитные леса	Жуалынское	1, 4-39, 50, 51	13167
	Биликульское	1-42, 2, 3, 74-88	90738
Всего			103905
Каракунзское ГУЛХ			
Особо ценные лесные массивы	Шыгыс	26-59, 61, 62	6626
	Батыс	1-25, 60, 63-66	6633
Всего			13259
Коктерекское ГУЛХ			
Поле- и почвозащитные леса	Алмалыкское	1-163	310736
	Коктерекское	1-137	159773
Всего			470509
Кордайское ГУЛХ			
Поле и почвозащитные леса	Анарахайское	без разделения на кварталы	109000
	Хантауское	без разделения на кварталы	75395
Всего			184395
Коскудукское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Алаботинское	1-11	1033
Поле- и почвозащитные леса	Алаботинское	12-94	148346
	Коскудукское	1-172	267105
Всего			416484
Луговское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Курагатинское	1-24	2032
	Центральное	25-53	3256
Поле и почвозащитные леса	Курагатинское	без разделения на кварталы	40100
Всего			45388
Меркенское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Таттинское	73-97	2541
Поле - и почвозащитные леса	Аспара-Меркенское	1-282	105281
	Сарыкобинское	1-148	208758
	Таттинское	1-72	124119
Всего			440699





Мойынкумское ГУЛХ			
Поле и почвозащитные леса	Карачардаринское	1-208	343395
	Нижнечуйское	1-225	369928
	Фурмановское	1-111	152542
Всего			865865
Сарыуское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Тогускенское	1-28 (кварталы бывшего Сарыуского лесного хозяйственного предприятия Жамбылского лесохозяйственного производственного предприятия)	2773
		1-42, 94-102	296561
Поле и почвозащитные леса	Жайлаукольское	1-16, 26-38, 50-53 (Нижнечуйское лесничество Мойынкумского коммунального государственного учреждения)	50478
		Байкадамское	69-77 (участок Боралдай)
	Тогускенское	43-68	174578
Всего			532092
Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Алматинская дистанция защитных насаждений»			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	5207
Всего			5207
Республиканское государственное учреждение «Комитет автомобильных дорог» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	140





Всего			140
Всего по области, в том числе:			4450220
Леса государственного природного заповедника			10682
Особо ценные лесные массивы			13259
Государственные защитные лесные полосы			28904
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения			5722
Поле- и почвозащитные леса			4386306
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений			5347
Карагандинская область			
Коргалжынский ГПЗ			
Леса государственного природного заповедника	Нуринское	1-158	262125
Всего			262125
ГНПП «Буйратау»			
Леса государственного национального природного парка	Белодымовский филиал	1-97	28154
Всего			28154
Каркаралинский ГНПП			
Леса государственного национального природного парка	Горное	1-139	27843
	Каркаралинское	1-109	21866
	Кентское	1-194	42299
	Бахтинское	1-87	20112
Всего			112120
Актогайское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Тоқырауынское	128	12
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Кызыларайское	1ч-3ч, 7ч-11ч, 16ч-20ч, 25ч, 26ч, 47ч-50ч, 54ч, 55ч, 61ч-63ч, 80ч-83ч, 88ч, 94ч, 95ч, 111ч, 112ч, 117ч, 118, 119ч	2458
	Тоқырауынское	9ч-15ч, 39ч, 40ч, 43ч, 68-77, 104ч, 107ч, 108ч, 110-115, 116ч, 119ч, 120, 125	6118
	Шетское	1ч, 2ч, 3, 4, 7ч-9ч, 11ч, 12-14, 15ч, 16ч, 21ч	1919



Поле- и почвозащитные леса	Кызыларайское	1ч-3ч, 4-6, 7ч-11ч, 12-15, 16ч-20ч, 21-24, 25ч, 26ч, 27-46, 47ч-50ч, 51-53, 54ч, 55ч, 56-60, 61ч-63ч, 64-79, 80ч-83ч, 84-87, 88ч, 89-93, 94ч, 95ч, 96-110, 111ч, 112ч, 113-116, 117ч, 119ч, 120	22658
	Тоқырауынское	1-8, 9ч-15ч, 16-38, 39ч, 40ч, 41, 42, 43ч, 44-67, 78-103, 104ч, 105, 106, 107ч, 108ч, 109, 116ч-119ч, 121-124, 126, 127, 129	35389
	Шетское	1ч, 2ч, 5, 6, 7ч-9ч, 10, 11ч, 12-14, 15ч, 16ч, 17-20, 21ч, 22-80	5624
Всего			74178
Жанааркинское ГУЛХ			
Поле- и почвозащитные леса	Карагашское	1-128	18432
Всего			18432
Карагандинское ГУЛХ			
Городские леса	Питомническое	1-36	4269
	Карагандинское	1-53	5654
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Белаяшское	1-220	8607
Всего			18530
Кувское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Кувское	26ч, 41ч, 42ч, 58ч-60ч, 66ч, 69ч-75ч, 78ч, 79ч, 83ч-86ч, 89ч-92ч, 99ч, 100ч, 103ч, 104ч, 107, 119ч, 120, 125, 126, 127ч	1724
Поле- и почвозащитные леса	Кувское	1-25, 26ч, 27-40, 41ч, 42ч, 43-57, 58ч-60ч, 61-65, 66ч, 67, 68, 69ч-75ч, 76, 77, 78ч, 79ч, 80-82, 83ч-86ч, 87, 88, 89ч-92ч, 93-98, 99ч, 100ч, 101, 102, 103ч, 104ч, 105, 106, 108-118, 119ч, 121-124, 127ч, 128-142	23468
Всего			25192
Темиртауское ГУЛХ			
Городские леса	Пригородное	1-29	6206
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Молодежное	1-21	1373





Поле- и почвозащитные леса	Молодежное	22-45	1435
Всего			9014
Улытауское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Улытауское	142	9
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Улытауское	143, 144ч, 154, 156ч, 160ч, 161ч, 162-164, 167, 171ч, 172-174, 176ч, 186, 187	2382
Поле- и почвозащитные леса	Улытауское	1-141, 144ч, 145-153, 155, 156ч, 157-159, 160ч, 161ч, 165, 166, 168-170, 171ч, 175, 176ч, 177-185	56521
Всего			58912
Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Астанинская дистанция защитных насаждений»			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	5671
Всего			5671
Республиканское государственное учреждение «Комитет автомобильных дорог» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	2550



Всего			2550
Всего по области, в том числе:			614878
Леса государственного природного заповедника			262125
Леса государственного национального природного парка			140274
Городские леса			16129
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений			8628
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов			15974
Поле- и почвозащитные леса			163527
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений			8221
Костанайская область			
Наурызумский ГПЗ			
Леса государственного природного заповедника	Бишагашское	1-60	38593
		без деления на кварталы	23094
	Наурызумское	1-135	35388
		без деления на кварталы	42640
	Сосновское	1-32	13713
		без деления на кварталы	37953
Всего			191381
ГПР «Алтын Дала»			
Леса государственного природного резервата	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	489766
Всего			489766
Аракарагайское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Убаганское	104ч	3
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Владимировское	15ч, 180ч, 189ч, 192ч-194ч, 196ч, 197ч	138
	Краснокордонское	21ч, 105ч-115ч, 116, 117, 118ч-128ч, 162ч, 163ч, 167ч, 168ч, 171ч	1418
	Убаганское	81ч-83ч, 91ч, 99ч-101ч	175





Поле- и почвозащитные леса	Владимировское	1-14, 15ч, 16-179, 180ч, 181-188, 189ч, 190, 191, 192ч-194ч, 195, 196ч, 197ч	20156
	Краснокордонское	1-20, 21ч, 22-104, 105ч-115ч, 118ч-128ч, 129-161, 162ч, 163ч, 164-166, 167ч, 168ч, 169, 170, 171ч, 172, 173	16827
	Убаганское	1-80, 81ч-83ч, 84-90, 91ч, 92-98, 99ч-101ч, 102, 103, 104ч	9803
Всего			48520
Басаманское ГУЛХ			
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Кондратьевское	1ч, 3ч-6ч, 8ч-10ч, 116ч, 118ч, 119ч	366
Поле- и почвозащитные леса	Западное	1-133	14078
	Казанбасское	1-143	16848
	Кондратьевское	1ч, 2, 3ч-6ч, 7, 8ч-10ч, 11-115, 116ч, 117, 118ч, 119ч, 120-125	12994
Всего			44286
Боровское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Боровское	74ч, 75ч, 89	118
	Каменск-Уральское	140ч, 141ч	18
	Сабанкульское	57ч	17
	Тобольское	59ч	18
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Каменск-Уральское	1ч, 2, 3ч-8ч	160
	Сабанкульское	98ч	51
	Тобольское	1ч-3ч, 5ч-7ч, 12, 23, 25ч, 66ч, 96ч, 99ч, 103ч	587
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Боровское	13ч-15ч, 18ч-21ч, 26ч-29ч, 38ч-40ч, 46ч-48ч, 54ч, 55ч, 60ч, 62ч, 64ч, 95ч, 98ч-101ч, 104ч-106ч, 108ч	849
	Каменск-Уральское	149ч-152ч	24
	Сабанкульское	32ч, 33ч, 37ч, 44ч, 46ч, 51ч, 52ч, 56ч, 57ч, 61ч, 62ч, 66ч, 71ч, 77ч, 78ч, 83ч, 84ч, 88ч, 89ч, 91ч, 110ч	604
Поле- и почвозащитные леса	Боровское	1-12, 13ч-15ч, 16, 17, 18ч-21ч, 22-25, 26ч-29ч, 30-37, 38ч-40ч, 41-45, 46ч-48ч, 49-53, 54ч, 55ч, 56-59, 60ч, 61, 62ч, 63, 64ч, 65-73, 74ч, 75ч, 76-88, 90-94, 95ч, 96, 97, 98ч, 101ч, 102, 103, 104ч-106ч, 107, 108ч, 109-115	9514



	Каменск-Уральское	1ч, 3ч-8ч, 9-139, 140ч, 141ч, 142-148, 149ч-152ч, 153	13364
	Сабанкульское	1-31, 32ч, 33ч, 34-36, 37ч, 38-43, 44ч, 45, 46ч, 47-50, 51ч, 52ч, 53-55, 56ч, 57ч, 58-60, 61ч, 62ч, 63-65, 66ч, 67-70, 71ч, 72-76, 77ч, 78ч, 79-82, 83ч, 84ч, 85-87, 88ч, 89ч, 90, 91ч, 92-97, 98ч, 99-109, 110ч, 111-115	10614
	Тобольское	1ч-3ч, 4, 5ч, 6ч, 7-11, 13-22, 24, 25ч, 26-58, 59ч, 60-65, 66ч, 67-95, 96ч, 97, 98, 100-102, 103ч, 104-107	8044
Всего			43982
Камыстинское ГУЛХ			
Городские леса	Орджоникидзевское	48-54	320
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Камыстинское	30ч, 33ч	36
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Орджоникидзевское	28ч	1
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Камыстинское	29ч	10
	Орджоникидзевское	27ч, 28ч	41
Поле- и почвозащитные леса	Камыстинское	1-28,29ч, 30ч, 31, 32, 33ч, 34	3757
	Орджоникидзевское	1-26, 27ч, 28ч, 29-47	4236
Всего			8401
Михайловское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Байкадамовское	337ч, 339ч, 361ч	84
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Кидралинское	198ч, 240ч	9
	Карадумское	2ч	24
	Байкадамовское	314ч, 317ч, 339ч, 341ч, 342ч, 343ч, 345ч, 361ч	45





Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Кидралинское	162ч, 165ч, 166ч, 172ч, 173ч, 175ч-177ч, 185ч, 207ч-211ч, 219ч-222ч, 226ч, 232ч, 233ч, 240ч	487
	Байкадамовское	323ч, 325ч, 331ч, 336ч, 339ч, 361ч	31
Поле- и почвозащитные леса	Кидралинское	1-161, 162ч, 163, 164, 165ч, 166ч, 167-171, 172ч-177ч, 178-184, 185ч, 186-197, 198ч, 199-206, 207ч-211ч, 212-218, 219ч-222ч, 223-225, 226ч, 227-231, 232ч, 233ч, 234-239, 240ч, 241-255	23762
	Карадумское	1, 2ч, 3-175	17526
	Байкадамовское	1-313, 314ч, 315, 316, 317ч, 318-322, 323ч, 324, 325ч, 326-330, 331ч, 332-335, 336ч, 337ч, 338, 339ч, 340, 341ч-343ч, 344, 345ч, 346-360, 361ч	34261
	Сазымбаевское	1-252	24122
Всего			100351
Пригородное ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Костанайское	1-30, 32-69, 71, 74	2778
		70, 72, 73, 75, 76	295
	Пригородное	53ч, 63ч-68ч, 78ч-80ч, 93-97, 111-114, 128-131	2095
		1, 2, 11-14, 32, 34, 35, 44, 53, 54, 141	813
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Костанайское	31	100
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Костанайское	77ч-81ч	110
	Пригородное	58ч-82ч	672
Поле- и почвозащитные леса	Костанайское	77ч-81ч	329
	Пригородное	3-10, 15-31, 33, 36-43, 45-52, 55-57, 58-62, 69, 77, 81, 82, 83-92, 98-110, 115-127, 132-140, 142-166	12226
Всего			19418





Семиозерное ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Аманкарагайское	57ч	100
	Калининское	101, 102, 115ч	200
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Калининское	145ч, 148ч, 152ч, 156ч, 160ч, 164ч, 165ч, 169ч, 173ч	600
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Аманкарагайское	1ч, 2, 3, 5ч-9ч, 10ч, 11, 18ч-24ч, 35ч-40ч, 57ч	862
	Калининское	35ч, 54ч, 70ч, 81ч, 91ч, 113ч-117ч, 120ч-122ч, 129ч, 130ч, 132ч, 134ч-141ч	834
	Новонежинское	7ч, 19ч, 20ч, 35ч, 36ч, 53ч, 70ч, 71ч, 91ч, 110ч, 111ч, 127ч, 128, 129ч-133ч, 144ч-150ч, 156ч-164ч, 168ч	1162
Поле- и почвозащитные леса	Аманкарагайское	1ч, 4, 5ч-9ч, 12-17, 18ч-22ч, 25-34, 35ч-40ч, 41-56, 57ч, 58-138	11462
	Аркалыкское	1-145	15841
	Калининское	1-34, 35ч, 36-53, 54ч, 55-69, 70ч, 71-80, 81ч, 82-90, 91ч, 92-100, 103-112, 113ч-117ч, 118, 119, 120ч-122ч, 123-128, 129ч, 130ч, 131, 132ч, 133, 134ч-141ч, 142-144, 145ч, 146, 147, 148ч, 149-151, 152ч, 153-155, 156ч, 157-159, 160ч, 161-163, 164ч, 165ч, 166-168, 169ч, 170-172, 173ч, 174	14981
	Новонежинское	1-6, 7ч, 8-18, 19ч, 20ч, 21-34, 35ч, 36ч, 37-52, 53ч, 54-69, 70ч, 71ч, 72-90, 91ч, 92-109, 110ч-112ч, 113-126, 127ч, 129ч-133ч, 134-143, 144ч-150ч, 151-155, 156ч-164ч, 165-167, 168ч	14861
Всего			60903
Тарановское ГУЛХ			
Городские леса	Тарановское	53-58	697
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Тарановское	1-52	2429
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Домбарское	120	25
	Тарановское	60ч	93





Поле- и почвозащитные леса	Домбарское	1-119, 121-146	14078
	Тарановское	59, 60ч	123
Всего			17445
Узункольское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Ершовское	98ч	39
	Новопокровское	55ч, 85ч	61
	Федоровское	96ч, 107ч	44
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Убаганское	36ч, 43ч, 45, 46ч, 49, 50ч, 51ч, 54ч, 55ч, 60, 61ч, 65, 66ч, 69, 70ч, 73ч	925
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Борковское	2ч, 3ч, 5ч, 11ч, 12ч, 18ч, 19ч, 22ч, 27ч, 28ч, 31ч, 32ч, 36ч, 37ч, 40ч, 43ч	555
	Ершовское	99ч-101ч	55
	Новопокровское	54ч, 57ч	30
	Федоровское	106ч, 110ч, 114ч, 115ч, 121ч, 122ч, 125ч, 126ч	76
Поле- и почвозащитные леса	Борковское	1, 2ч, 3ч, 4, 5ч, 6-10, 11ч, 12ч, 13-17, 18ч, 19ч, 20, 21, 22ч, 23-26, 27ч, 28ч, 29, 30, 31ч, 32ч, 33, 34, 35, 36ч, 37ч, 38, 39, 40ч, 41, 42, 43ч	4239
	Ершовское	1-97, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч	9577
	Новопокровское	1-53, 54ч, 55ч, 56, 57ч, 58-84, 85ч, 86-94	8799
	Убаганское	1-35, 36ч, 37-42, 43ч, 44, 46ч, 47, 48ч, 50, 51ч, 52, 53, 54ч, 55ч, 56-59, 61ч, 62-64, 66ч, 67, 68, 70ч, 71, 72, 73ч, 74-95	8155
	Песчанское	1-38	4542
	Первомайское	1-56	5708
	Федоровское	1-95, 96ч, 97-105, 106ч, 107ч, 108, 109, 110ч, 111-113, 114ч, 115ч, 116-120, 121ч, 122ч, 123, 124, 125ч, 126ч, 127, 128	11858
Всего			54663
Урицкое ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Островное	27ч, 28ч, 31ч, 33ч	65



Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Коскульское	22ч-25ч, 28ч, 34ч-37ч, 46ч	135
	Лермонтовское	5ч-8ч, 10ч-21ч, 37ч, 38ч	51
	Островное	29ч-36ч	73
Поле- и почвозащитные леса	Вишневое	1-81	7629
	Дубравное	1-71	12073
	Коскульское	1-21, 22ч-25ч, 26, 27, 28ч, 29-33, 34ч-37ч, 38-45, 46ч, 47-51	4350
	Лермонтовское	1-4, 5ч-8ч, 9, 10ч-21ч, 22-36, 37ч, 38ч, 39, 40	4265
	Островное	1-26, 27ч-36ч, 37	3212
Всего			31853
Усаковское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Сосновоборское	из земель гоземзапаса	47
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Вишневское	60ч, 61ч, 62	207
	Каменское	1ч-3ч, 4, 50ч-53ч, 56ч, 61ч-63ч, 64, 65ч, 78ч	580
	Сосновоборское	5ч, 6ч, 9ч, 53ч, 64ч, 78ч-84ч, 87ч-89ч	618
Поле- и почвозащитные леса	Вишневское	1-59, 60ч, 61ч, 63-72	7402
	Каменское	1ч-3ч, 5-49, 50ч-53ч, 54, 55, 56ч, 57-60, 61ч-63ч, 65ч, 66-77, 78ч	7123
	Сосновоборское	1-4, 5ч, 6ч, 7, 8, 9ч, 10-52, 53ч, 54-63, 64ч, 65-77, 78ч-84ч, 85, 86, 87ч-89ч	8830
Всего			24807
Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Астанинская дистанция защитных насаждений»			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	6332
Всего			6332





Республиканское государственное учреждение «Комитет автомобильных дорог» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	890
Всего			890
Всего по области, в том числе:			1142998
Леса государственного природного заповедника			191381
Леса государственного национального природного парка			489766
Городские леса			1017
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений			9260
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов			4025
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения			8758
Поле- и почвозащитные леса			431569
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений			7222
Кызылординская область			
Барсакельмесский ГПЗ			
Леса государственного природного заповедника	Участок Барсакельмес	без разделения на кварталы	50884
	Участок Каскакулан	32, 35, 36, 38-49, 51-55, 57-61, 64-67, 72, 73	63154
		без разделения на кварталы	46788
Всего			160826
Аральское ГУЛХ			
Противоэрозионные леса	Каскакуланское	6-247	557467
Поле- и почвозащитные леса	Каскакуланское	1-5	16683
Всего			574150





Жалагашское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Жалагашское	1-9, 127-139	2919
Поле- и почвозащитные леса	Жалагашское	10-126, 140-142	345794
	Косарыкское	1-240	420769
Всего			769482
Жанакорганское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Жанакорганское	2-17, 21-24, 27, 29, 32, 33, 35-38, 45, 48	7634
	Туркестанское	39, 42, 44, 46, 47, 49-53, 55-62, 64-75, 78, 81ч, 82, 83, 85ч, 88ч, 89-92, 94, 95, 97, 100-102, 106, 110-111, 113, 114, 117-120, 122-124	17497
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Жанакорганское	1ч, 25ч	285
Поле- и почвозащитные леса	Жанакорганское	1ч, 18-20, 25ч, 26, 28, 30, 31, 34, 125-152, 172, 179, 180, 186, 187, 194-197, 204-206, 213-215, 224-226, 236-238, 249-251, 260-262, 270-272, 279, 280, 286, 287, 292, 293, 297, 298, 302, 303, 306-308, 310-312, 314-351	356194
	Туркестанское	40-41, 43, 54, 63, 76-77, 79, 80, 81ч, 84, 85ч, 86, 87, 88ч, 93, 96, 98, 99, 103-105, 107-109, 112, 115, 116, 121, 153-171, 173-178, 181-185, 188-193, 198-203, 207-212, 216-223, 227-235, 239-248, 252-259, 263-269, 273-278, 281-285, 288-291, 294-296, 299-301, 304, 305, 309, 313	409925
Всего			791535
Казалинское ГУЛХ			
Городские леса	Каракумское	59	35
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Каракумское	51-52	255
Противоэрозионные леса	Каскакуланское	1-44, 47-51, 54-63, 65-72	207584
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Каракумское	56-58, 60, 61	751





Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Каракумское	53-55	125
Поле- и почвозащитные леса	Каракумское	1-48, 62-70	156324
	Кызылкумское	1-115	1334626
	Каскакуланское	45, 46, 52, 53, 64, 73, 74	85879
Всего			1785579
Кармакшинское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	без деления на лесничества	9-11, 26ч, 27	361
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов		1-8, 12-19, 20-25, 26ч	1903
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения		50, 83ч	614
Поле- и почвозащитные леса		28-49, 51-82, 83ч, 84-92	432405
Всего			435283
Кызылординское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Пригородное	3, 4, 6, 7, 9, 11-14, 17-19, 22-30, 35	2502
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Актюбинское	24, 33, 34, 36-41	1608
	Пригородное	1, 2, 5, 8, 10, 15, 16, 20, 21, 31-34, 36, 54, 55	2449
	Тартогайское	46, 47, 50-56, 59-62, 65, 66, 74, 75, 77-79, 83, 89-92, 94-96, 99-111	5557
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Тартогайское	1ч-7ч, 36ч, 37ч, 41ч-43ч, 71ч, 72ч	1886



Поле- и почвозащитные леса	Актюбинское	1-23, 25-32, 35, 42-125	243056
	Пригородное	37-53, 56-58	4000
	Тартогайское	1ч-7ч, 8-35, 36ч, 37ч, 38-40, 41ч-43ч, 44, 45, 48, 49, 57, 58, 63, 64, 67-70, 71ч, 72ч, 73, 76, 80-82, 84-88, 93, 97, 98, 112-188	576964
Всего			838022
Сырдарьинское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Теренозекское	44	54
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Теренозекское	20, 34, 45ч, 46-78, 181-183	4439
Поле- и почвозащитные леса	Теренозекское	1-19, 21-33, 35-43, 45ч, 79-180, 184, 185	232037
Всего			236530
Шиелийское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Жулекское	62, 63	137
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Жулекское	24, 33-38, 45-50, 52-57, 67, 68, 69ч, 70, 71	2482
	Шиелийское	84, 96	170
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Жулекское	23ч, 25ч, 27, 28ч, 30ч-32ч, 39ч-41ч, 43ч, 44ч, 51ч, 59ч, 64ч, 65, 66	1029
Поле- и почвозащитные леса	Жулекское	1-22, 23ч, 25ч, 26, 28ч, 29, 30ч-32ч, 39ч-41ч, 42, 43ч, 44ч, 51ч, 58, 59ч, 60, 61, 64ч, 69ч, 72	45821
	Кызылкумское	1-72	527337
	Шиелийское	1-83, 85-95	502194
Всего			1079170





Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Актюбинская дистанция защитных насаждений»			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	125
Всего			125
Республиканское государственное учреждение «Комитет автомобильных дорог» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	6
Всего			6
Всего по области, в том числе:			6670708
Леса государственного природного заповедника			160826
Городские леса			35
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений			3309
Противоэрозионные леса			765051
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов			47409
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения			3939
Поле- и почвозащитные леса			5690008
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений			131





Мангистауская область			
Устьюртский ГПЗ			
Леса государственного природного заповедника	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	223342
Всего			223342
Бейнеуское ГУЛХ			
Поле- и почвозащитные леса	без деления на лесничества	1-128	47089
Всего			47089
Самское ГУЛХ			
Поле- и почвозащитные леса	без деления на лесничества	1-23	194510
Всего			194510
Всего по области, в том числе:			464941
Леса государственного природного заповедника			223342
Поле- и почвозащитные леса			241599
Южно-Казахстанская область			
Аксу-Жабаглинский ГПЗ			
Леса государственного природного заповедника	без деления на лесничества	1-106	121252
Всего			121252
Каратауский ГПЗ			
Леса государственного природного заповедника	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	34300
Всего			34300
Сайрам-Угамский ГНПП			
Угамский филиал			
Леса государственного национального природного парка	Келесское	1-24, 38-41, 53	14160
	Угамское	1-18, 20-35, 37-47, 51-58, 60-64, 69, 70	42540
		без разделения на кварталы	2000
	Бакчелпекское	19, 36, 48-50, 59, 65-68 (кварталы бывшего Угамского лесничества) 25-36, 42-50 (кварталы бывшего Келесского лесничества)	17873
Итого по филиалу			76573





Толембийский филиал			
Леса государственного национального природного парка	без деления на лесничества	1-31, 64-93	36393
		без разделения на кварталы	9100
Итого по филиалу			45493
Тюлькубасский филиал			
Леса государственного национального природного парка	без деления на лесничества	1-99	26971
Итого по филиалу			26971
Всего			149037
Сырдарья-Туркестанский ГРПП			
Боралдайский филиал			
Леса государственного регионального природного парка	без деления на лесничества	38-121	36255
Итого по филиалу			36255
Сырдаринский филиал			
Леса государственного регионального природного парка	Байркумское	1-43, 51, 52, 59, 60, 70-72, 106-111	19290
	Такыркольское	1-11 (Арысь), 1-34 (Такыркол), 275-92 (Шаулдер)	8728
	Отырарское	109-168, 301, 302	13822
	Шардаринское	102-301	18051
Итого по филиалу			59891
Туркестанский филиал			
Леса государственного регионального природного парка	Балтакульское	1-33 (Балтакол), 1-3, 36, 38, 40 (Шаулдер)	5912
	Шаулдерское	33-108, 271-278, 293, 294	12922
	Кзылшарвинское	1-29, 111	4998
Итого по филиалу			23823
Всего			119978
Бадамское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Шымкентское	33ч-37ч, 38-57	809
		без разделения на кварталы	1210
	Жасыл Аймак	без разделения на кварталы	1340
	Ордабасинское	58-75	1000
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Ордабасинское	без разделения на кварталы	3821
	Шымкентское	без разделения на кварталы	235



Поле-и почвозащитные леса	Шымкентское	1-32, 33ч-37ч	24726
Всего			33141
Отрарское ГУЛХ			
Поле- и почвозащитные леса	Шаулдерское	61, 73-75, 83, 84, 93, 94, 171-291, 44-105	539821
	Каратауское	1-110	48232
		без разделения на кварталы:	17914
	Балтаколское	34-294	446135
без разделения на кварталы:		3498	
Всего			1055600
Сузакское ГУЛХ			
Поле- и почвозащитные леса	Созакское	1-23, 33-37, 47-49, 56-62, 81-87, 97, 135-138, 141-144	279990
		без разделения на кварталы (участок Акжайкын)	200000
	Шулаккурганское	24-32, 38-46, 50-55, 63-80, 88-96, 98-134, 139, 140, 145-152	530243
		без разделения на кварталы (участок Кызылкудук)	5310
Всего			1015543
Шардаринское ГУЛХ			
Поле- и почвозащитные леса	Арнасайское	17-33, 191-199, 255-300	282333
	Сюткентское	1-16, 18, 34-113	312752
	Шардаринское	114-160, 125-127, 135-138, 145-148, 155-160, 207-209	311589
Всего			906674
ГУЛХ «Жасыл желек»			
Поле- и почвозащитные леса	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	60
Всего			60





Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Алматинская дистанция защитных насаждений» Жамбылской линии электропередач			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	1997
Всего			1997
Республиканское государственное учреждение «Комитет автомобильных дорог» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	1287
Всего			1287
Всего по области, в том числе:			3438869
Леса государственного природного заповедника			155552
Леса государственного национального природного парка			149037
Леса государственного регионального природного парка			119978
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений			4359
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов			4056
Поле- и почвозащитные леса			3002603
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений			3284





Павлодарская область			
Баянаульский ГНПП			
Леса государственного национального природного парка	Жасыбайское	1-107	22904
	Баянаульское	1-97	19188
	Долбинское	1-51	8596
без разделения на кварталы		17765	
Всего			68453
ГЛПР «Ертіс орманы»			
Шалдайский филиал			
Леса государственного лесного природного резервата	Баяуртальское	1-141	14977
	Галкинское	1-124	12109
	Заводское	1-136	14715
	Первомайское	1-160	17856
	Садькащинское	1-168	18571
	Сейтеновское	1-149	15640
	Степное	1-149	16476
	Чушкалинское	1-118	13353
	Шалдайское	1-179	19550
Итого по филиалу			143247
Бескарагайский филиал			
Леса государственного лесного природного резервата	Баимбетское	1-175	18315
	Бескарагайское	1-193	20933
	Кокжальское	1-228	24572
	Коктерекское	1-153	16881
	Маралдинское	1-173	17022
	Майкарагайское	1-191	19785
	Тайбагарское	1-154	17206
Итого по филиалу			134714
Всего			277961
Максимо-Горьковское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Качирское	26-31, 35, 36	1829
	Песчанское	48, 49	983
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Качирское	32ч, 33ч	80





Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Качирское	1-25, 32ч, 33ч, 34	3624
	Песчанское	1-47, 50, 51	7047
Поле- и почвозащитные леса	Трофимовское	1-79	6530
	Федоровское	1-81	7523
Всего			27616
Павлодарское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Жана-Аульское	65-69	748
	Павлодарское	53-55	282
	Черное	56-71	3539
	Чернорецкое	48-50, 91-94	1111
	Ямышевское	19-25, 53, 54	1440
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Жанаульское	45-55, 56ч, 57-64, 70, 72, 73	1991
	Коктобинское	10-19	877
	Павлодарское	1-35, 56-58, 72-80	4799
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Жана-Аульское	1-44, 56ч, 71	4622
	Коктобинское	1-9, 20-90	7688
	Павлодарское	36-52, 59-71, 81-96	4718
	Черное	1-55	6022
	Чернорецкое	1-16	1810
	Ямышевское	1-18, 37ч, 38, 39ч, 57ч, 60, 63	2169
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Черное	73ч, 74ч	134
	Ямышевское	37ч, 39ч, 40ч, 55ч-57ч	122
Поле- и почвозащитные леса	Черное	72, 73ч, 74ч, 75-79	1130
	Чернорецкое	17-47, 51-90	6906
	Ямышевское	26-36, 39ч, 40ч, 41-52, 55ч-57ч, 58, 59, 61, 62	3341
Всего			53449
Урлютюбское ГУЛХ			
Государственные защитные лесные полосы	Железинское	114-125	2832





Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Железинское	51-113, 127-130	7291
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Михайловское	72ч, 73ч, 100ч, 103ч-105ч, 108ч, 112ч, 113ч, 116ч-121ч, 123ч, 140ч, 142ч	238
	Тастинское	21ч, 22ч, 42ч-45ч, 49ч, 51ч, 53ч-55ч, 57ч, 61ч-67ч, 80ч	278
Поле- и почвозащитные леса	Железинское	1-50, 126	3702
	Михайловское	1-71, 72ч, 73ч, 74-99, 100ч, 101, 102, 103ч-105ч, 106, 107, 108ч, 109-111, 112ч, 113ч, 114, 115, 116ч-121ч, 122, 123ч, 124-139, 140ч, 141, 142ч, 143-167	18586
	Тастинское	1-20, 21ч, 22ч, 23-41, 42ч-45ч, 46-48, 49ч, 50, 51ч, 52, 53ч-55ч, 56, 57ч, 58-60, 61ч-67ч, 68-79, 80ч, 81-136	13526
Всего			46453
Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Астанинская дистанция защитных насаждений»			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	2485
Всего			2485
Республиканское государственное учреждение «Комитет автомобильных дорог» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	2320





Всего			2320
Всего по области, в том числе:			478737
Леса государственного национального природного парка			68453
Леса государственного природного резервата			277961
Государственные защитные лесные полосы			12764
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений			7747
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов			44991
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения			772
Поле- и почвозащитные леса			61244
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений			4805
Северо-Казахстанская область			
ГНПП «Кокшетау»			
Айыртауское региональное отделение			
Леса государственного национального природного парка	«Сулы»	1-130	14997
	Сарымбет-Тюктинское	1-138	14273
	Имени Ш. Уалиханова	1-178	16964
Всего			46234
Арыкбалыкское региональное отделение			
Леса государственного национального природного парка	«Карауылтобе», в том числе:	1-133	19819
	памятники природы	9ч, 11ч, 19ч, 56ч	44
	Лейковское	1-117	12209
	Тургайское	1-115	10163
	Нижне-Бурлукское	1-114	10544
Всего, в том числе: памятники природы			52735 44
Шалкарское региональное отделение			
Леса государственного национального природного парка	Имени «Акан-Сері»	1-60	12190
	«Костобе»	1-108	12442
	Шалкарское, в том числе:	1-73	10910
	памятники природы	1ч, 2ч, 35ч, 39ч, 47ч	16





Всего, в том числе: памятники природы			35542 16
Всего по ГНПП, в том числе: памятники природы			134511 60
ГУЛХ «Ақан-Сері»			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Андреевское	5ч	20
	Источное	147ч	20
	Рузаевское	57, 58ч, 82ч, 83, 84	196
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Андреевское	32ч, 37ч, 38ч, 83ч-86ч, 93ч, 94ч, 97ч	231
	Источное	140ч	1
	Рузаевское	43ч, 55ч, 80ч-82ч, 86ч, 100ч	104
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Андреевское	41ч, 42ч, 52ч, 53ч, 82ч, 84ч, 87ч, 88ч, 95ч, 96ч, 98ч, 99ч	88
	Рузаевское	46ч, 48ч, 56ч, 62ч, 64ч, 77ч, 78ч, 82ч	49
Поле- и почвозащитные леса	Андреевское	1-4, 5ч, 6-31, 32ч, 33-36, 37ч, 38ч, 39, 40, 41ч, 42ч, 43-51, 52ч, 53ч, 54-81, 82ч-88ч, 89-92, 93ч-99ч	7689
	Источное	1-139, 140ч, 141-146, 147ч, 148-154	17247
	Рузаевское	1-42, 43ч, 44, 45, 46ч, 47, 48ч, 49-54, 55ч, 56ч, 58ч, 59-61, 62ч, 63, 64ч, 65-76, 77ч, 78ч, 79, 80ч-82ч, 85, 86ч, 87-99, 100ч	7355
Всего			33000
Аккайынское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Аккайынское	12, 18ч, 121ч	190
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Аккайынское	50ч-54ч, 56ч, 60ч-65ч	291
	Бестерекское	115ч, 116ч, 119ч	61
	Каратомарское	4ч, 10ч, 18ч, 26ч, 27ч, 33ч-35ч, 40ч, 41ч, 46ч, 47ч, 52ч, 53ч, 56ч, 57ч, 61ч, 67ч, 69ч, 71ч, 76ч, 81ч, 82ч, 92ч, 94ч-96ч, 102ч, 109ч, 116ч, 134ч, 135ч, 137ч, 138ч, 141ч, 147ч, 151ч, 153ч, 155ч	667
Поле- и почвозащитные леса	Аккайынское	1-11, 13, 14-17, 18ч, 19-49, 50ч-54ч, 55, 56ч, 57-59, 60ч-65ч, 66-120, 121ч	10701
	Бестерекское	1-114, 115ч, 116ч, 117, 118, 119ч, 120-175	20944





	Каратомарское	1-3, 4ч, 5-9, 10ч, 11-17, 18ч, 19-25, 26ч, 27ч, 28-32, 33ч-35ч, 36-39, 40ч, 41ч, 42-45, 46ч, 47ч, 48-51, 52ч, 53ч, 54, 55, 56ч, 57ч, 58-60, 61ч, 62-66, 67ч, 68, 69ч, 70, 71ч, 72-75, 76ч, 77-80, 81ч, 82ч, 83-91, 92ч, 93, 94ч-96ч, 97-101, 102ч, 103-108, 109ч, 110-115, 116ч, 117-133, 134ч, 135ч, 136, 137ч, 138ч, 139, 140, 141ч, 142-146, 147ч, 148-150, 151ч, 152, 153ч, 154, 155ч	16218
Всего			49072
Булаевское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Булаевское	1-5, 17	457
	Суворовское	170	68
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Булаевское	7ч, 9ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч	78
	Конюховское	277ч-280ч, 283ч-286ч, 298ч-309ч	311
	Молодежное	137ч-141ч	86
	Суворовское	163ч-169ч, 254ч-256ч, 258ч-263ч, 265ч-275ч, 278ч-282ч	529
Поле- и почвозащитные леса	Булаевское	6, 7ч, 8, 9ч, 10, 11, 12ч, 13ч, 14, 15ч, 16ч, 18-223	17909
	Конюховское	1-276, 277ч-280ч, 281, 282, 283ч-286ч, 287-297, 298ч-309ч	28726
	Молодежное	1-136, 137ч-141ч, 142-183	13524
	Суворовское	1-162, 163ч-169ч, 171-253, 254ч-256ч, 257, 258ч-263ч, 264, 265ч-275ч, 276, 278ч-282ч	26809
Всего			88497
Бурлукское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Бурлукское	21ч, 22	172
	Камышное	82	106
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Бурлукское	7ч, 13ч, 19ч-21ч, 29ч, 30ч, 46ч, 48ч, 49ч, 55ч	332
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Бурлукское	56ч, 57ч	206
	Камышное	93ч, 95ч, 96ч	77
	Нагорное	18ч, 23ч, 26ч	33



Поле- и почвозащитные леса	Бурлукское	1-6, 7ч, 8-12, 13ч, 14-18, 19ч, 20ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-45, 46ч, 47, 48ч, 49ч, 50-54, 55ч-57ч	6273
	Камышное	1-81, 83-92, 93ч, 94, 95ч, 96ч	11121
	Нагорное	1-17, 18ч, 19-22, 23ч, 24, 25, 26ч, 27-31	3551
Всего			21871
Есильское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Чириковское	48ч, 49	144
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Мальцевское	1, 2, 3ч-5ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 17ч, 39ч, 41ч, 42ч, 68ч, 99ч	1154
	Николаевское	29ч, 31ч, 49, 50ч, 52, 53ч-57ч, 67ч	1369
	Чириковское	47, 48ч, 95ч, 102ч	322
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Николаевское	32ч, 33ч, 47ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч	50
	Чириковское	48ч	9
Поле- и почвозащитные леса	Мальцевское	3ч-5ч, 6-10, 11ч, 12ч, 14ч, 15, 16, 17ч, 18-38, 39ч, 40, 41ч, 42ч, 43-67, 68ч, 69-98, 99ч, 100-140, 141-161	13700
	Николаевское	1-28, 29ч, 30, 31ч-33ч, 34-46, 47ч, 48, 50ч, 51ч, 53ч-57ч, 58-66, 67ч, 68, 69	6073
	Чириковское	1-46, 48ч, 50-91, 92-94, 95ч, 96-101, 102ч, 103-110	9921
Всего			32742
Жамбылское ГУЛХ			
Государственные лесные памятники природы	Чернолесское	60ч, 63ч	9
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Чернолесское	120ч	80
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Чернолесское	22ч-24ч, 27ч, 29ч, 31ч, 69ч, 72ч	59





Поле- и почвозащитные леса	Плоское	1-106	12712
	Чернолесское	1-21, 22ч-24ч, 25, 26, 27ч, 28, 29ч, 30, 31ч, 32-59, 60ч, 61, 62, 63ч, 64-68, 69ч, 70, 71, 72ч, 73-119, 120ч, 121-154	14792
Всего			27652
Мамлютское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Кондратовское	17, 18, 46, 54, 55, 56	354
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Кондратовское	1ч, 2ч, 9ч-11ч, 15ч, 16ч, 23ч, 27ч, 37ч-45ч, 57ч-60ч, 71ч-74ч, 83ч, 84ч, 98ч-101ч, 111ч, 116ч, 120ч, 121ч, 127ч-129ч, 130ч	647
	Беловское	10ч, 13ч, 18ч, 19ч, 22ч, 25ч, 27ч, 32ч-38ч, 46ч-50ч, 56ч, 62ч, 64ч, 66ч, 70ч-72ч, 79ч, 111ч, 116ч, 121ч, 133ч, 137ч, 138ч, 142ч-144ч	583
	Михайловское	8ч, 13ч, 22ч-24ч, 36ч, 37ч, 39ч, 40ч, 43ч, 49ч-51ч, 67ч, 69ч, 77ч-79ч, 82ч, 83ч, 86ч, 87ч, 93ч-95ч, 101ч, 105ч, 113ч-118ч, 120ч, 122ч-128ч, 133ч, 134ч, 138ч-140ч, 145ч	464
Поле- и почвозащитные леса	Кондратовское	1ч, 2ч, 3-8, 9ч-11ч, 12-14, 15ч, 16ч, 19-22, 23ч, 24-26, 27ч, 28-36, 37ч-45ч, 47-53, 57ч-60ч, 61-70, 71ч-74ч, 75-82, 83ч, 84ч, 85-97, 98ч-101ч, 102-110, 111ч, 112-115, 116ч, 117-119, 120ч, 121ч, 122-126, 127ч-129ч, 130ч	10281
	Беловское	1-9, 10ч, 11, 12, 13ч, 14-17, 18ч, 19ч, 20, 21, 22ч, 23, 24, 25ч, 26, 27ч, 28-31, 32ч-38ч, 39-45, 46ч-50ч, 51-55, 56ч, 57-61, 62ч-64ч, 65, 66ч, 67-69, 70ч-72ч, 73-78, 79ч, 80-110, 111ч, 112-115, 116ч, 117-120, 121ч, 122-132, 133ч, 134-136, 137ч, 138ч, 139-141, 142ч-144ч, 145	15807
	Михайловское	1-7, 8ч, 9-12, 13ч, 14-21, 22ч-24ч, 25-35, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 40ч, 41, 42, 43ч, 44-48, 49ч-51ч, 52-66, 67, 68, 69ч, 70-76, 77ч-79ч, 80, 81, 82ч, 83ч, 84, 85, 86ч, 87ч, 88-92, 93ч-95ч, 96-100, 101ч, 102-104, 105ч, 106-112, 113ч-118ч, 119, 120ч, 121, 122ч-128ч, 129-132, 133ч, 134ч, 135-137, 138ч-140ч, 141-144, 145ч, 146-152	12123
Всего			40259



Орлиногорское ГУЛХ			
Государственные лесные памятники природы	Орлиногорское	12ч	3
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Орлиногорское	70, 71	215
	Чкаловское	45ч, 63ч	175
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Камсактинское	76ч, 77ч, 82ч, 83ч, 87ч, 88ч, 100ч, 105ч, 106ч, 109ч-111ч, 113ч, 114ч, 116ч, 119ч, 121ч, 122ч, 125ч, 130ч, 133ч, 134ч, 142ч, 145ч, 147ч, 156ч-158ч	302
	Орлиногорское	99ч, 103ч, 110ч, 116ч, 119ч, 127ч	32
	Чкаловское	9ч, 14ч, 16ч-29ч, 33ч, 34ч, 75ч, 86ч	214
Поле- и почвозащитные леса	Камсактинское	1-75, 76ч, 77ч, 78-81, 82ч, 83ч, 84-86, 87ч, 88ч, 89-99, 100ч, 101-104, 105ч, 106ч, 107, 108, 109ч-111ч, 112, 113ч, 114ч, 115, 116ч, 117, 118, 119ч, 120, 121ч, 122ч, 123, 124, 125ч, 126-129, 130ч, 131, 132, 133ч, 134ч, 135-141, 142ч, 143, 144, 145ч, 146, 147ч, 148-155, 156ч-158ч, 159-172, 139, 145, 146, 152-161, 166-169	15792
	Орлиногорское	1-11, 12ч, 13-69, 72-98, 99ч, 100-102, 103ч, 104-109, 110ч, 111-115, 116ч, 117, 118, 119ч, 120-126, 127ч, 128-133	9329
	Чкаловское	1-8, 9ч, 10-13, 14ч, 15, 16ч-29ч, 30-32, 33ч, 34ч, 35-44, 45ч, 46-62, 63ч, 64-74, 75ч, 76-85, 86ч, 87-133	11211
Всего			37273
Кызылжарское ГУЛХ			
Государственные лесные памятники природы	Сосновское	166ч, 167ч	26
Городские леса	Куйбышевское	1-6, 8-43, 91	3431
	Тепловское	92-99, 115, 242-244	973
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Куйбышевское	7, 88-90, 92-94, 96-98	587
	Тепловское	35, 44, 62, 63, 77, 78, 84, 85, 100, 102, 103, 106, 112, 116, 117, 122, 132	969
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Боголюбовское	43ч, 45ч, 57, 62, 68ч-70ч, 77ч-79ч, 81ч, 84, 85ч, 102ч, 115, 136	1366
	Куйбышевское	110, 111ч, 123ч, 140ч	65





Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Боголюбовское	55ч, 60ч, 61ч, 64ч, 67ч-69ч, 74ч, 77ч-82ч, 85ч, 86ч, 91ч, 92ч, 94ч, 97ч, 99ч, 102ч, 106ч, 112ч, 116ч, 137ч, 139ч, 141ч	286
	Куйбышевское	45ч, 50ч-54ч, 63ч, 70, 72ч, 73-76, 87ч, 95ч, 107ч-109ч, 111ч-114ч, 123ч, 124ч, 126ч, 128ч, 140ч, 145ч, 150ч, 155ч, 156ч, 161ч, 167ч, 168ч, 176ч, 177ч, 180ч, 181ч, 183ч	321
	Тепловское	58ч-61ч, 64ч-69ч, 74, 75ч, 76ч, 81ч-83ч, 109ч-111ч, 113, 114, 118-120, 121, 127ч, 128ч, 208ч, 217ч, 226ч, 234ч, 237ч	476
Поле- и почвозащитные леса	Боголюбовское	1-42, 43ч, 44, 45ч, 46-54, 55ч, 56, 58, 59, 60ч, 61ч, 63, 64ч, 65, 66, 67ч-70ч, 71-73, 74ч, 75, 76, 77ч-82ч, 83, 85ч, 86ч, 87-90, 91ч, 92, 93, 94ч, 95, 96, 97ч, 98, 99ч, 100, 101, 102ч, 103-105, 106ч, 107-111, 112ч, 113, 114, 116ч, 117-135, 137ч, 138, 139ч, 140, 141ч, 142-205	19932
	Куйбышевское	44, 45ч, 46-49, 50ч-54ч, 55-62, 63ч, 64-69, 71, 72ч, 77-86, 87ч, 95ч, 99-106, 107ч-109ч, 112ч-114ч, 115-122, 123ч, 124ч, 125, 126ч, 127, 128ч, 129-139, 140ч, 141-144, 145ч, 146-149, 150ч, 151-154, 155ч, 156ч, 157-160, 161ч, 162-166, 167ч, 168ч, 169-175, 176ч, 177ч, 178, 179, 180ч, 181ч, 182, 183ч	6688
	Сосновское	1-165, 166ч, 167ч, 168	17318
	Тепловское	1-34, 36-43, 45-57, 58ч-61ч, 64ч-69ч, 70-73, 75ч, 76ч, 79, 80, 81ч-83ч, 86-91, 101, 104, 105, 107-108, 109ч-111ч, 123-126, 127ч, 128ч, 129-131, 133-207, 208ч, 209-216, 217ч, 218-225, 226ч, 227-233, 234ч, 235ч, 236, 237ч, 238-241	15669
Всего			68107
Пресновское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Пресновское	31ч-33ч, 35, 72ч	180
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Кладбинское	36ч, 50ч, 56ч, 67ч, 69ч-73ч, 75ч-78ч, 86ч, 87ч	162
	Пресновское	36ч, 37ч, 39ч, 45ч, 53ч, 58ч, 59ч, 61ч, 64ч-66ч, 70ч, 71ч, 74ч, 77ч	163



Поле- и почвозащитные леса	Кладбинское	1-35, 36ч, 37-49, 50ч, 51-55, 56ч, 57-66, 67ч, 68, 69ч, 70ч-73ч, 74, 75ч-78ч, 79-85, 86ч, 87ч, 88-94	11525
	Пресновское	1-30, 31ч-33ч, 34, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 40-44, 45ч, 46-52, 53ч, 54-57, 58ч, 59ч, 60, 61ч, 62, 63, 64ч-66ч, 67-69, 70ч-72ч, 73, 74ч, 75, 76, 77ч, 78-109	11332
	Троицкое	1-75	8475
Всего			31837
Сергеевское ГУЛХ			
Городские леса	Левобережное	76	55
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Западное	11ч	89
	Левобережное	82ч, 84ч, 86ч, 89ч, 103, 104	463
	Ровное	120ч, 122ч, 158ч, 167ч, 170ч, 172	480
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Западное	11ч, 32ч, 34ч, 42ч, 54ч, 57ч, 63ч, 71ч	92
	Левобережное	36ч, 37, 45ч, 46ч, 53ч-57ч, 82ч, 84ч, 86ч, 89ч	764
	Ровное	1ч, 6ч, 7ч, 119ч, 122ч, 158ч, 167ч, 170ч	599
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Левобережное	30ч, 36ч, 44ч, 45ч, 55ч, 57ч, 72ч, 83ч, 84ч, 88ч, 89ч	45
Поле- и почвозащитные леса	Западное	1-10, 12-31, 32ч, 33, 34ч, 35-41, 42ч, 43-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-62, 63ч, 64-70, 71ч, 72-79	9769
	Левобережное	1-29, 30ч, 31-35, 36ч, 38-43, 44ч, 45ч, 46ч, 47-52, 53ч-57ч, 58-71, 72ч, 73-75, 77-81, 82ч-84ч, 85, 86ч, 87, 88ч, 89ч, 90-102	10330
	Ровное	1ч, 2-5, 6ч, 7ч, 8-118, 119ч, 120ч, 121, 122ч, 123-157, 158ч, 159-166, 167ч, 168, 169, 170ч, 171	18604
Всего			41290
Соколовское ГУЛХ			
Государственные лесные памятники природы	Красноярское	88ч	83
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Виноградовское	113ч	29





	Красноярское	87, 88ч, 154-178	1591
	Налобинское	109, 115, 117-122	151
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Виноградовское	107, 112ч -117ч, 118, 119, 120, 121ч, 128ч-132ч, 141ч, 151ч, 154ч, 160	671
	Красноярское	1, 2ч, 10ч, 17ч, 26ч, 32ч, 37ч, 49ч, 58, 63ч, 79ч, 85, 86, 117ч, 118, 122, 132, 145	789
	Налобинское	97, 103	66
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Виноградовское	102ч, 106ч, 110ч, 111ч, 121ч, 123ч, 124ч, 126ч, 127ч, 134ч, 138ч, 146ч, 152ч, 153ч, 155ч, 156ч	103
	Налобинское	93ч, 95ч, 96ч, 98ч, 99ч, 104ч, 106ч, 111ч, 112ч, 114ч, 116ч	41
Поле- и почвозащитные лес	Бугровское	1-130	14322
	Виноградовское	1-101, 102ч, 103-105, 106ч, 108, 109, 110ч, 111ч, 112ч-117ч, 121ч, 122, 123ч, 124ч, 125, 126ч, 127ч-132ч, 133,134ч, 135-137, 138ч, 139, 140, 141ч, 142-145, 146ч, 147-150, 151ч-156ч, 157-159	13566
	Красноярское	2ч, 3-9, 10ч, 11-16, 17ч, 18-25, 26ч, 27-31, 32ч, 33-36, 37ч, 38, 39ч, 40-48, 49ч, 50-57, 59-62, 63ч, 64-78, 79ч, 80-84, 89-116, 117ч, 119-121, 123-131, 133-144, 146-153, 179-186	11826
	Малиновское	1-235	23965
	Налобинское	1-92, 93ч, 94, 95ч-99ч, 100, 101, 102ч, 104ч, 105, 106ч, 107, 108, 110, 111ч, 112ч, 113, 114ч, 116ч	10809
Всего			78012
Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Астанинская дистанция защитных насаждений»			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	2952



Петропавловское отделение дежурного пункта (пожарная часть-18) Южно-Уральская железная дорога Министерства Путей сообщения Российской Федерации			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничество	1-5	1041
Всего			3993
Республиканское государственное учреждение «Комитет автомобильных дорог» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничество	без разделения на кварталы	1562
Всего			1562
Всего по области, в том числе:			689678
Леса государственного национального природного парка			134511
Памятники природы			121
Городские леса			4459
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений			6736
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов			7925
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения			6433
Поле- и почвозащитные леса			523938
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений			5555





Восточно-Казахстанская область			
Алакольский ГПЗ			
Леса государственного природного заповедника	без деления на лесничества	1-34	47795
Всего			47795
Западно-Алтайский ГПЗ			
Леса государственного природного заповедника	без деления на лесничества	1-107	86122
Всего			86122
Маркакольский ГПЗ			
Леса государственного природного заповедника	без деления на лесничества	1-133	102971
Всего			102971
Катон-Карагайский ГНПП			
Алтайский филиал			
Леса государственного национального природного парка	Алтайское	1-85	55659
	Медведское	1-32	21644
Аксукий филиал			
Леса государственного национального природного парка	Беловское	1-128	80845
	Усть-Язовинское	1-100	46003
Берельский филиал			
Леса государственного национального природного парка	Берельское	1-71	32741
	Рахмановское	1-174	107098
Урыльский филиал			
Леса государственного национального природного парка	Арчатинское	1-177	85967
	Урыльское	1-52	16255
Шынгыстайский филиал			
Леса государственного национального природного парка	Черновинское	1-152	75900
	Шынгыстайское	1-153	121365
Всего			643477
ГЛПР «Семей орманы»			
Бегеневский филиал			
Леса государственного лесного природного резервата	Бегеневское	1-313	31320
	Донгулекское	1-255	25659
	Семеновское	1-200	19864





Бородулихинский филиал			
Леса государственного лесного природного резервата	Аульское	1-160	15833
	Дмитриевское	1-160	16703
	Камышенское	1-177	20231
Букебаевский филиал			
Леса государственного лесного природного резервата	Букебаевское	1-177	19995
	Рамадановское	1-203	22562
	Шадрухинское	1-190	21984
Долонский филиал			
Леса государственного лесного природного резервата	Байдаулетское	1-224	25716
	Восточное	1-187	21119
	Грачевское	1-208	24075
	Долонское	1-227	25886
Жанасемейский филиал			
Леса государственного лесного природного резервата	Аккульское	1-184	20833
	Глуховское	1-127	14067
	Дальнее	1-199	22604
	Подгороднее	1-181	20242
Канонерский филиал			
Леса государственного лесного природного резервата	Джемурское	1-169	17170
	Карамурзинское	1-140	14092
	Тюменское	1-130	14669
Морозовский филиал			
Леса государственного лесного природного резервата	Полянское	1-168	13790
	Сосновское	1-180	16717
Новошुльбинский филиал			
Леса государственного лесного природного резервата	Жерновское	1-124	14948
	Успенское	1-151	17466
	Центральное	1-124	14202
Семипалатинский филиал			
Леса государственного лесного природного резервата	Батпаевское	1-160	17650
	Иртышское	1-100	8552
	Каштакское	1-219	24759
	Краснокордонское	1-181	19689
	Пригородное	1-176	19594
	Талицкое	1-115	13134





Тау-Далинский филиал			
Леса государственного лесного природного резервата	Аягузское	1-154	26944
	Больше-Буконское	1-90	19815
	Жарминское	1-84	14511
	Урджарское	1-39	7183
Всего по резервату			663578
Асу-Булакское ГУЛХ			
Государственные лесные памятники природы	Синегорское	135	137
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Синегорское	1-9, 13-17, 20-22, 66	5160
	Белогорское	391ч	40
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Синегорское	10ч, 11ч, 18ч, 23ч-28ч, 29, 30ч-84ч, 85, 86ч-89ч, 90, 91ч-100ч, 101, 102ч-126ч, 127-129, 130ч-132ч, 133, 134ч	16803
	Центральное	136ч-142ч, 143, 144ч-150ч, 151, 152ч-160ч, 161, 162ч-173ч, 174, 175ч-200ч, 202ч-221ч, 222, 223ч, 225ч-242ч, 244ч, 245ч, 247ч-251ч, 252, 253ч-276ч, 278	21207
	Белогорское	279ч-290ч, 291, 292ч-294ч, 296ч-313ч, 314, 315ч-339ч, 341ч, 344ч-361ч, 362, 363ч-367ч, 369ч-370ч, 372ч-375ч, 377ч-395ч	15108
	Приморское	396ч-399ч, 402ч-408ч, 410ч-427ч, 429ч-433ч, 435ч-453ч, 455ч-464ч, 466ч-474ч, 475, 476ч	12939
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Центральное	238ч, 239ч, 250ч, 251ч	125
Поле- и почвозащитные леса	Синегорское	10ч, 11ч, 12, 18ч, 19, 23ч-28ч, 30ч-84ч, 86ч- 89ч, 91ч-100ч, 102ч-126ч, 130ч-132ч, 134ч, 477-483	14005
	Белогорское	279ч-290ч, 292ч-294ч, 295, 296ч-313ч, 315ч-339ч, 340, 341ч, 342, 343, 344ч-361ч, 363ч- 367ч, 368, 369ч, 370ч, 371, 372ч-375ч, 376, 377ч-395ч	20048
	Приморское	396ч-399ч, 400, 401, 402ч-408ч, 409, 410ч- 427ч, 428, 429ч-433ч, 434, 435ч-453ч, 454, 455ч-464ч, 465, 466ч-474ч, 476ч	16621



	Центральное	136ч-142ч, 144ч-150ч, 152ч-160ч, 162ч-173ч, 175ч-200ч, 201, 202ч-221ч, 223ч-224ч, 225ч-242ч, 243, 244ч, 245ч, 246, 247ч-251ч, 253ч-276ч, 277	15133
Всего			137326
Больше-Нарымское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Коктерекское	30ч-67ч, 69ч-73ч, 76ч-93ч, 99ч, 117ч-123ч, 136ч-140ч, 141, 142ч	22634
	Ново-Березовское	75, 77ч-87ч, 89ч-92ч, 100ч-106ч, 107, 108ч, 109, 110ч-116ч, 124ч-127ч, 128, 129ч-133ч, 134, 135, 144ч-151ч, 152, 153ч-155ч, 156, 157	20626
	Сенновское	1ч-5ч, 6, 7ч, 8ч, 9, 10ч-15ч, 16, 17ч-21ч, 22, 23ч-29ч, 158ч	7271
Поле- и почвозащитные леса	Коктерекское	30ч-67ч, 68, 69ч-73ч, 74, 76ч, 93ч-99ч, 117ч-123ч, 136ч-140ч, 142ч	16193
	Ново-Березовское	75ч, 77ч-87ч, 88, 89ч-92ч, 100ч-106ч, 108ч, 110ч-116ч, 124ч-127ч, 129ч-133ч, 143, 144ч-151ч, 153ч-155ч	15854
	Сенновское	1ч-5ч, 7ч, 8ч, 10ч-15ч, 17ч-21ч, 23ч-29ч, 158ч	5202
Всего			87780
Верх-Убинское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Большереченское	1ч-11ч, 13ч-53ч	12773
	Зимихинское	1ч-37ч, 38, 39ч, 40ч, 41, 42ч, 43, 44, 45ч-51ч, 52, 53ч-56ч, 57, 58ч-75ч, 76, 77ч, 78ч, 79, 80ч, 81, 82ч, 83ч, 84, 85ч-125ч, 126, 127ч-141ч	45610
	Центральное	1ч-18ч, 19, 20	6060
Поле- и почвозащитные леса	Большереченское	1ч-11ч, 12, 13ч-53ч, 54	13828
	Зимихинское	1ч-37ч, 39ч, 40ч, 42ч, 45ч-51ч, 53ч-56ч, 58ч-75ч, 77ч, 78ч, 80ч, 82ч, 83ч, 85ч-125ч, 127ч-141ч	25126
	Центральное	1ч-18ч	3523
Всего			106920
Зайсанское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Зайсанское	54ч, 55ч, 62ч, 63ч, 84, 85, 86ч-88ч, 90ч-102ч, 107ч-109ч, 115ч-121ч, 125ч-141ч, 142, 143ч, 203ч-216ч, 217, 218ч-230ч, 231, 232ч-236ч, 237, 238, 239ч-243ч, 244, 245ч, 246ч, 247-252	29144
	Каратальское	1-32, 53, 56ч-61ч, 65ч-83ч, 89ч, 103ч-106ч, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114ч, 122ч-124ч, 144ч-156ч, 158ч-176ч, 177, 178ч-189ч, 190, 191ч-201ч, 253ч	23186





Поле- и почвозащитные леса	Зайсанское	33, 54ч, 55ч, 62ч, 63ч, 64, 86ч-88ч, 90ч-102ч, 107ч-109ч, 115ч-121ч, 125ч-141ч, 143ч, 202, 203ч-216ч, 218ч-230ч, 232ч-236ч, 239ч-243ч, 245ч, 246ч	15400
	Каратальское	34, 52, 56ч-61ч, 65ч-83ч, 89ч, 103ч-106ч, 110ч, 111ч, 113ч, 114ч, 122ч-124ч, 144ч-156ч, 157, 158ч-176ч, 178ч-189ч, 191ч-201ч, 253ч	21030
Всего			88760
Зырянское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Леснопристанское	75-95	5002
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Леснопристанское	1ч-9ч, 10, 11ч-19ч, 20, 21ч-45ч, 46, 47ч-53ч, 54, 55ч-74ч	28011
	Быковское	1ч-114ч	47372
	Нижне-Тургусунское	1ч-5ч, 6, 7, 8ч-15ч, 16, 17ч-19ч, 20, 21ч-33ч, 34, 35ч-134ч, 135, 136, 137ч-142ч	60996
	Осиновское	1ч, 2, 3ч-53ч, 55ч-60ч	21290
	Столбоушинское	1ч-199ч	99612
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Нижне-Тургусунское	134ч, 141ч	90
	Осиновское	60ч	5
Поле- и почвозащитные леса	Леснопристанское	1ч-9ч, 11ч-19ч, 21ч-45ч, 47ч-53ч, 55ч-74ч	15708
	Быковское	1ч-114ч	29508
	Нижне-Тургусунское	1ч-5ч, 8ч-15ч, 17ч-19ч, 21ч-33ч, 35ч-134ч, 137ч-142ч	31927
	Осиновское	1ч, 3ч-53ч, 54, 55ч-60ч	14788
	Столбоушинское	1ч-199ч	43632
Всего			397941
Курчумское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Пугачевское	1ч-17ч, 18, 19ч-39ч, 40, 41, 42ч-68ч, 69, 70ч, 71ч, 72, 73ч-167ч, 170ч-239ч, 240, 241ч-274ч, 275, 276ч, 277ч, 278-281, 282ч-285ч, 286-293, 294ч-296ч, 297, 298ч, 299ч, 300, 301ч-304ч	89226





	Чердоаякское	1ч-5ч, 8ч-29ч, 31, 32ч-57ч, 59ч-66ч, 69ч-79ч, 80, 81, 82ч, 84, 85ч-90ч, 92ч, 95ч-102ч, 104ч-107ч, 108, 109ч-111ч, 112-135, 136ч, 137ч, 139ч-144ч, 145, 146ч, 147, 148, 150ч-152ч, 153, 154, 155ч-157ч, 159	19983
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Пугачевское	294ч	2
	Чердоаякское	79ч, 85ч	6
Поле- и почвозащитные леса	Пугачевское	1ч-17ч, 19ч-39ч, 42ч-68ч, 70ч, 71ч, 73ч-167ч, 168, 169, 170ч-239ч, 241ч-274ч, 276ч, 277ч, 282ч-285ч, 294ч-296ч, 298ч, 299ч, 301ч-304ч	60032
	Чердоаякское	1ч-5ч, 6, 7, 8ч-29ч, 30, 32ч-57ч, 58, 59ч-66ч, 67, 68, 69ч-79ч, 82ч, 83, 85ч-90ч, 91, 92ч, 93, 94, 95ч-102ч, 103, 104ч-107ч, 109ч-111ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч-144ч, 146ч, 149, 150ч-152ч, 155ч-157ч, 158, 160-174	20066
Всего			189315
Мало-Убинское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Волчихинское	180ч-203ч, 204, 205ч-212ч, 213, 214ч-224ч	13403
	Быструшинское	225, 226ч-266ч	9816
	Запорожное	1ч-3ч, 4-10, 11ч-16ч, 17-22, 23ч-29ч, 30, 31ч, 32ч, 33-35, 36ч-39ч, 40, 41ч-44ч, 45, 46, 47ч-52ч, 53, 54ч-85ч, 86, 87ч-98ч, 99, 100ч-111ч, 112, 113ч-129ч, 130, 131ч-133ч, 134, 135ч-143ч, 144, 145ч-147ч, 148, 149, 151ч-172ч, 173, 174ч-179ч	52544
Поле- и почвозащитные леса	Волчихинское	180ч-203ч, 205ч-212ч, 214ч-224ч	6626
	Быструшинское	226ч-266ч	10380
	Запорожное	1ч-3ч, 11ч-16ч, 23ч-29ч, 31ч, 32ч, 36ч-39ч, 41ч-44ч, 47ч-52ч, 54ч-85ч, 87ч-98ч, 100ч-111ч, 113ч-129ч, 131ч-133ч, 135ч-143ч, 145ч-147ч, 150, 151ч-172ч, 174ч-179ч	33751
Всего			126520
Маркакольское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Бурановское	1ч-22ч, 24ч-110ч, 111-153, 154ч, 155ч, 156, 157ч-164ч, 165, 166, 167ч, 168ч, 169, 170ч-172ч, 173, 174ч-183ч, 184, 185ч, 187ч, 188-191, 192ч-196ч, 197, 198ч-201ч, 202-209	57306



	Маркакольское	1, 2ч-55ч, 57ч-74ч, 75-77, 78ч-107ч, 108, 109ч-119ч, 120, 121ч-126ч, 128ч-136ч, 138ч-154ч, 155, 156ч-180ч, 181, 182ч-192ч, 194ч, 195ч, 197ч-208ч, 210ч-225ч, 226, 227, 228ч, 229, 230ч-250ч, 251	66251
Поле- и почвозащитные леса	Бурановское	1ч-22ч, 23, 24ч-110ч, 154ч, 155ч, 157ч-164ч, 167ч, 168ч, 170ч-172ч, 174ч-183ч, 185ч, 186, 187ч, 192ч-196ч, 198ч-201ч	31348
	Маркакольское	2ч-55ч, 56, 57ч-74ч, 78ч-107ч, 109ч-119ч, 121ч-126ч, 127, 128ч-136ч, 137, 138ч-154ч, 156ч-180ч, 182ч-192ч, 193, 194ч-195ч, 196, 197ч-208ч, 209, 210ч-225ч, 228ч, 230ч-250ч	75799
Всего			230704
Пихтовское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Бутаковское	32ч, 45	255
	Кедровское	84ч, 85ч	39
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Бутаковское	1ч-8ч, 9, 10ч-14ч, 15, 16ч-26ч, 27, 28, 29ч-44ч, 46-48	15151
	Кедровское	1ч-85ч	31351
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Бутаковское	25ч	54
	Кедровское	1ч-83ч	2
Поле- и почвозащитные леса	Бутаковское	1ч-8ч, 10ч-14ч, 16ч-26ч, 29ч-31ч, 33ч-44ч	7809
	Кедровское	1ч-83ч	25940
Всего			80601
Риддерское ГУЛХ			
Городские леса	Журавлихинское	57-60	768
	Центральное	35	140
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Пригородное	1-10, 17, 18	5529
	Центральное	13-34	3118



Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Верх-Убинское	1ч-38ч, 40ч, 41ч, 43ч-50ч, 53ч-71ч, 73ч-84ч, 85, 86ч-122ч, 123, 124ч-132ч, 133, 135ч, 136ч, 138ч-173ч, 175ч, 176ч	42709
	Журавлихинское	1ч-43ч, 45ч-50ч, 51, 52, 53ч-56ч	12313
	Лево-Убинское	1ч-25ч, 27ч-44ч, 45, 46ч-57ч, 58, 59ч-78ч, 79, 80ч-85ч, 86, 87ч-115ч, 117ч-137ч, 138, 139ч-186ч, 188ч, 189ч	46582
	Пригородное	11ч-16ч	2310
	Центральное	1ч-11ч	3539
	Черно-Убинское	1ч-85ч	21154
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Пригородное	11ч-13ч, 16ч	115
	Черно-Убинское	70ч, 71ч, 81ч-83ч	140
Поле- и почвозащитные леса	Верх-Убинское	1ч-38ч, 39, 40ч, 41ч, 42, 43ч-50ч, 51, 52, 53ч-71ч, 72, 73ч-84ч, 86ч-122ч, 124ч-132ч, 134, 135ч, 136ч, 137, 138ч-173ч, 174, 175ч, 176ч	58197
	Журавлихинское	1ч-43ч, 44, 45ч-50ч, 53ч-56ч	16049
	Лево-Убинское	1ч-25ч, 26, 27ч-44ч, 46ч-57ч, 59ч-78ч, 80ч-85ч, 87ч-115ч, 116, 117ч-137ч, 139ч-186ч, 187, 188ч, 189ч	52253
	Пригородное	11ч-16ч	2587
	Центральное	1ч-11ч, 12	6074
	Черно-Убинское	1ч-85ч	31345
Всего			304922
Самарское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Каиндинское	1ч-8ч, 10ч, 11ч, 12, 13ч-15ч, 17ч, 18, 19ч-23ч, 24, 25ч-40ч, 41, 42ч-49ч, 50, 51ч-55ч, 56, 57ч, 58ч, 59, 60ч, 61ч, 63ч-68ч, 70ч-77ч, 78, 79ч, 81ч-90ч, 92ч-103ч, 105ч-110ч, 112ч-117ч, 118, 119ч, 120ч, 122ч-130ч, 132ч, 133, 134ч-139ч, 141ч, 142ч, 143, 144ч-147ч, 149ч-155ч, 157ч-164ч, 165, 166ч, 167ч, 168-178, 179ч-181ч, 182, 183ч, 184ч, 185	12837
	Красногорское	1ч-8ч, 11ч-27ч, 29ч-38ч, 41ч, 42ч, 46ч-63ч, 65ч-69ч, 70-72, 73ч, 74, 76ч-78ч, 79-82, 83ч, 84ч, 85, 86ч-89ч, 92ч-102ч, 104ч, 105ч, 108ч-110ч	14989



Поле- и почвозащитные леса	Каиндинское	1ч-8ч, 9, 10ч, 11ч, 13ч-15ч, 16, 17ч, 19ч-23ч, 25ч-40ч, 42ч-49ч, 51ч-55ч, 57ч, 58ч, 60ч, 61ч, 62, 63ч-68ч, 69, 70ч-77ч, 79ч, 80, 81ч-90ч, 91, 92ч-103, 104, 105ч-110ч, 111, 112ч-117ч, 119ч, 120ч, 121, 122ч-130ч, 131, 132ч, 134ч-139ч, 140, 141ч, 142ч, 144ч-147ч, 148, 149ч-155ч, 156, 157ч-164ч, 166ч, 167ч, 179ч-181ч, 183ч, 184ч, 186-213	12813
	Красногорское	1ч-8ч, 9, 10, 11ч-27ч, 28, 29ч-38ч, 39, 40, 41ч, 42ч, 43-45, 46ч-63ч, 64, 65ч-69ч, 73ч, 75, 76ч-78ч, 83ч, 84ч, 86ч-89ч, 90, 91, 92ч-102ч, 103, 104ч, 105ч, 106, 107, 108ч-110ч	24253
Всего			64892
Усть-Каменогорское ГУЛХ			
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений	Горно-Ульбинское	100, 101, 123-126, 128, 144-151, 156-159	7949
	Комсомольское	16, 17, 21-54	10120
	Серебрянское	79, 80, 95ч, 100	1318
	Тарханское	69-74	3771
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Бобровское	1ч-22ч, 167ч-169ч, 174ч, 175ч	3792
	Горно-Ульбинское	75ч-87ч, 88-90, 91ч, 92ч, 93, 94ч-99ч, 102ч-122ч, 127ч, 129ч-135ч, 136, 137ч-143ч, 152ч-155ч, 160ч, 161ч, 191ч-194ч, 195	19521
	Ерофеевское	1ч-81ч, 82, 83ч-100ч, 101, 102ч-106ч, 107, 108ч-165ч	63947
	Комсомольское	1-15, 18-20, 55	1930
	Серебрянское	1ч-78ч, 81ч-84ч, 87ч, 88ч, 90ч-97ч, 98, 99, 101-106, 107ч-124ч, 125, 126ч	32625
	Тарханское	23ч-68ч, 162ч-166ч, 171ч-173ч, 176ч, 177ч, 179ч, 180ч, 181ч, 183ч, 190ч, 196ч-201ч	15381
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Горно-Ульбинское	152ч	11
	Серебрянское	69ч, 72ч, 122ч	10
Поле- и почвозащитные леса	Бобровское	1ч-22ч, 167ч-169ч, 174ч, 175ч	5397
	Комсомольское	56	230
	Горно-Ульбинское	75ч-87ч, 91ч, 92ч, 94ч-99ч, 102ч-122ч, 127ч, 129ч-135ч, 137ч-143ч, 152ч-155ч, 160ч, 161ч, 191ч-194ч	9704



	Ерофеевское	1ч-81ч, 83ч-100ч, 102ч-106ч, 108ч-165ч	36473
	Серебрянское	1ч-78ч, 81ч-84ч, 85, 86, 87ч, 88ч, 89, 90ч-97ч, 107ч-124ч, 126ч	26818
	Тарханское	23ч-68ч, 162ч-166ч, 171ч-173ч, 176ч, 177ч, 179ч, 180ч, 181ч, 183ч-190ч, 196ч-201ч	7533
Всего			246530
Черемшанское ГУЛХ			
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов	Зимовское	1, 2ч-4ч, 5, 6ч-10ч, 11, 12ч-16ч, 17, 18ч-27ч, 28, 29ч-57ч, 58, 59ч-64ч, 66ч-87ч, 89ч-138ч	32158
	Черемшанское	1ч-42ч, 43, 44ч-61ч, 62, 63ч-67ч, 68, 69ч-77ч, 78, 79ч-83ч, 84, 85, 86ч-94ч	21505
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	Зимовское	117ч, 118ч, 123ч, 125ч	160
Поле- и почвозащитные леса	Зимовское	2ч-4ч, 6ч-10ч, 12ч-16ч, 18ч-27ч, 29ч-57ч, 59ч-64ч, 65, 66ч-87ч, 88, 89ч-138ч	17845
	Черемшанское	1ч-42ч, 44ч-61ч, 63ч-67ч, 69ч-77ч, 79ч-83ч, 86ч-94ч	18381
Всего			90049
Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Алматинская дистанция защитных насаждений»			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	5121
Всего			5121



Республиканское государственное учреждение «Комитет автомобильных дорог» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан			
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	без деления на лесничества	без разделения на кварталы	3341
Всего			3341
Всего по области, в том числе:			3704665
Леса государственного природного заповедника			236888
Леса государственного национального природного парка			643477
Леса государственного природного резервата			663578
Памятники природы			137
Городские леса			908
Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных сооружений			42301
Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов			1192965
Защитные лесные полосы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения			720
Поле- и почвозащитные леса			915229
Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений			8462

Примечание:

расшифровка аббревиатур:

ГПЗ – государственный природный заповедник

ГНПП – государственный национальный природный парк

ГПР – государственный природный резерват

ГЛПР – государственный лесной природный резерват

ГРПП – государственный региональный природный парк

ГУЛХ – государственное учреждение лесного хозяйства

ЛСЦ – лесной селекционный центр

УПЛХ – учебно-производственное лесное хозяйство





*Приложение 1.5. Перечень особо-защитных участков (ОЗУ)
(п. 23. Правил рубок леса на участках государственного лесного фонда)*

- 1) опушки леса шириной 100 метров, а в островных борах и саксаульниках – 200 метров по границам со степными, пустынными и другими безлесными (нелесными) пространствами, участки леса до 100 гектаров, расположенные среди безлесных пространств (колочные леса к ОЗУ не относятся);
- 2) участки леса, произрастающие в пределах оврагов и балок, на легко размываемых и выветриваемых грунтах, включая участки очень сухих типов леса на вершинах песчаных бугров, мокрых типов леса (кроме поймы) лесостепной и степной зон, а также полосы шириной 100 метров по периметру этих участков;
- 3) участки хвойного леса в радиусе 3-х километров и лиственного – 1-го километра вокруг санаториев, домов отдыха, пансионатов, школьных и альпинистских лагерей, туристских баз и других лечебных и оздоровительных учреждений, а также минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение, вокруг сельских населенных пунктов, если не выделены лесопарковые части зеленых зон; оазисов, колодцев и скважин, служащих для водоснабжения, и вокруг мест водопоя скота в песчаных пустынях;
- 4) защитные полосы леса шириной 500 метров с каждой стороны газопроводов и нефтепроводов в песчаных пустынях;
- 5) участки леса в радиусе 300 метров вокруг глухариних токов, полосы шириной 50 метров в лиственных пойменных лесах по обоим берегам рек, заселенных бобрами;
- 6) участки леса с наличием реликтовых и эндемичных пород, имеющих научную и историческую ценность, а также участки леса, выполняющие специальное лесохозяйственное назначение (лесосеменные, орехоплодовые, медоносные, эталонные и плюсовые насаждения, охранные зоны в радиусе 50 метров вокруг плюсовых деревьев, генетические резерваты, постоянные пробные площади с охранный зоной вокруг них до 50 метров и другие);
- 7) полосы леса шириной 100 метров вдоль бровок обрывов, осыпей, оползней, а также участки леса, произрастающего на площади, не менее одной трети которой представлено выходом на поверхность камней и скальных обнажений, полосы леса шириной 100 метров по периметру этих участков;
- 8) участки леса, произрастающего на склонах крутизной 31 градус и более;
- 9) леса на рекультивированных карьерах и отвалах;
- 10) полосы леса шириной 500 метров в каждую сторону от трасс туристских маршрутов и троп;
- 11) полосы леса шириной 200 метров, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосбора площадью свыше 2,5 тысяч гектаров при крутизне склонов, образующих гребни водоразделов более 20 градусов;
- 12) полосы леса в горной местности шириной 200 метров, расположенные вдоль верхней границы с безлесными пространствами;
- 13) полосы леса шириной 150 метров вдоль постоянных русел снежных лавин и шириной 300 метров вдоль русел селевых потоков.





Приложение 1.6. Виды угодий государственного лесного фонда (ст.48 Лесного кодекса Республики Казахстан)

Лесные угодья:

- 1) покрытые лесом, в том числе лесные культуры;
- 2) плантации специального назначения, из них:
 - для промышленных и энергетических целей;
 - для пищевых и иных целей;
- 3) несомкнувшиеся лесные культуры;
- 4) лесные питомники;
- 5) не покрытые лесом – вырубки и лесосеки года лесоустройства, гари и погибшие насаждения, прогалины, редины.

Нелесные угодья:

- 1) пашни, залежи;
- 2) сенокосы – угодья, пригодные для производства сенокошения;
- 3) пастбища – угодья, предназначенные для пастбы скота (выгоны, субальпийские и альпийские луга, скотопрогоны и другие);
- 4) дороги, кварталные просеки, противопожарные разрывы – дороги всех видов назначения, не исключенные из состава лесного фонда, кварталные просеки, противопожарные разрывы, тропы;
- 5) усадьбы – земельные участки, занятые жилыми и нежилыми постройками, в основном связанными с ведением лесного хозяйства и функционированием особо охраняемых природных территорий (лесные поселки, кордоны лесной охраны, зимовья, служебные наделы, промышленные и административные здания и сооружения, склады, включая нижние лесные склады, и другие);
- 6) воды – озера, реки, ручьи, старицы, пруды, водохранилища, каналы, мелиоративные сети и другие;
- 7) болота – избыточно увлажненные участки без наличия или с наличием единичной древесно – кустарниковой растительности.
- 8) пески – незакрепленные сыпучие пески, речные отмели и песчаные намывы, лишенные древесно – кустарниковой растительности;
- 9) ледники – участки, находящиеся постоянно под ледяным (снежным) покровом;
- 10) прочие угодья – к ним относятся крутые склоны, скальные обнажения, каменистые россыпи, осыпи, галечники, солонцы, солончаки, солоды, оползни; не исключенные из состава лесного фонда трассы линий электропередач и связи, газопроводы, водопроводы и нефтепроводы; овраги, балки, гольцы, отвалы, такыры, нарушенные земли, действующие карьеры, свалки мусора и производственных отходов и другие.





Приложение 3.1 Категории ВПЦ (ЛВПЦ) в Казахстане

Международная категория ВПЦ	Международная интерпретация	Национальная интерпретация	Национальные категории	Критерии и объекты для выделения
НСV 1 Видовое разнообразие	Концентрация биологического разнообразия, включая эндемичные и редкие виды, находящиеся под угрозой исчезновения, или исчезающие виды, имеющие глобальное, национальное или региональное значение	Территории, представленные значительной концентрацией биологического разнообразия, включая наличие эндемичных и редких видов флоры и фауны, находящихся под угрозой исчезновения, или исчезающие виды, имеющие глобальное, национальное или региональное значение	1.1 ООПТ 1.2 Редкие и эндемичные виды	Наличие на территории ООПТ типичных экосистем со значительной концентрацией биоразнообразия Территории с подтвержденным обитанием редких и эндемичных видов флоры и фауны (категории МСОП - уязвимые (VU), исчезающие (EN) и находящиеся на грани полного исчезновения (CR) вне границ, существующих ООПТ
НСV 2 Крупные экосистемы ландшафтного уровня	Крупные экосистемы ландшафтного уровня и сочетания экосистем, образующих основную часть ландшафта глобального, национального или регионального значения, характеризующиеся наличием жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов с естественными моделями распределения и численности.	Территории, представляемые крупными лесными ландшафтами с преобладанием первичной либо коренной лесной растительности, характеризующиеся минимальной антропогенной нарушенностью	1.3 Ключевые сезонные места обитания животных 2.1 Малонарушенные лесные территории (МЛПТ)	Места миграций и сезонных обитаний животных, включая мигрирующих птиц Лесные ландшафты с преобладанием лесной растительности площадью не менее 50 тыс. га и шириной не менее 10 км в темнохвойных и лиственных лесах Рудного и Южного Алтая, Саура и Тарбагатай, не имеющие внутри постоянных поселений, действующих транспортных коммуникаций и не затронутые современной интенсивной хозяйственной деятельностью





Международная категория ВПЦ	Международная интерпретация	Национальная интерпретация	Национальные категории	Критерии и объекты для выделения
<p>НСV 3 Редкие экосистемы и местообитания</p>	<p>Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы.</p>	<p>Экосистемы, которые занимают незначительную в сумме площадь в составе конкретного ландшафта, региона или природной зоны в силу чего обладают повышенной уязвимостью, места обитания редких и эндемичных видов на очень ограниченных территориях в специфических условиях</p>	<p>3.1 Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы. 3.2 Экстраординарные и интразональные экосистемы</p>	<p>Доля экосистемы, местообитания менее 1% (5%, 10%) в структуре ландшафта Доля экосистемы, местообитания менее 1% (5%, 10%) в структуре ландшафта</p>
<p>НСV 4 Экосистемные услуги</p>	<p>Основные услуги экосистем в критических ситуациях, включающая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.</p>	<p>Экосистемы, обеспечивающие выполнение поддерживающих и регулирующих услуг</p>	<p>4.1 Экосистемы, обеспечивающие сохранение запасов пресной воды 4.2 Экосистемы, обеспечивающие регулирование водного режима 4.3 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение эрозии</p>	<p>Водно-болотные угодья (ВБУ), водосборные бассейны, запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов, выполняющие функцию сохранения и аккумуляции запасов пресной воды ООПТ, запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов, ОЗУ, выполняющие функцию регулирования водного режима ООПТ, государственные защитные лесные полосы, защитные лесные полосы, защитные насаждения, поле- и почвозащитные леса, противозерозные леса, субальпийские леса, ОЗУ</p>



Международная категория ВПЦ	Международная интерпретация	Национальная интерпретация	Национальные категории	Критерии и объекты для выделения
<p>НСV 5 Потребности населения</p>	<p>Участки и ресурсы, имеющие фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей местных общин или коренных народов (средства к существованию, здоровье, питание, вода и т.д.) и определяемые с привлечением данных общин и коренных народов</p>	<p>Экосистемы, обеспечивающие выполнение обеспечивающих услуг</p>	<p>4.4 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение катастрофических пожаров</p> <p>4.5 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение опустынивания</p> <p>4.6 Экосистемы, обеспечивающие сохранение генетических ресурсов</p> <p>5.1 Экосистемы, обеспечивающие потребности в питьевой воде</p> <p>5.2 Экосистемы, используемые для заготовки недревесной продукции (ягоды, грибы, орехи и пр.)</p> <p>5.3 Экосистемы, используемые для ведения промысловой охоты</p>	<p>Противопожарные барьеры из лиственных пород среди хвойных или участки лиственных лесов среди массивов хвойных (если есть).</p> <p>ООПТ, ОЗУ по границе с пустынными территориями</p> <p>ООПТ, ОЗУ, а также иные участки государственного лесного фонда (ГЛФ) с наличием аккредитованных объектов постоянной лесосеменной базы</p> <p>Категории защитных лесов, ОЗУ, в которых расположены источники водоснабжения, водозаборы и пр.</p> <p>Категории защитных лесов, ОЗУ, в которых расположены участки традиционной заготовки недревесной продукции местным населением</p> <p>Категории защитных лесов, ОЗУ, используемые для промысловой охоты, обеспечивающей источник существования для местного населения (если таковые имеются)</p>





Международная категория ВПЦ	Международная интерпретация	Национальная интерпретация	Национальные категории	Критерии и объекты для выделения
<p>НСУ 6 Культурные ценности</p>	<p>Участки, ресурсы, места обитания и ландшафты глобального или национального культурного, археологического или исторического значения, и/или имеющие критическую культурную, экологическую, экономическую или религиозную/культурную значимость для традиционных культур местного населения или коренных народов, определяемые с привлечением данных местных общин или коренных народов</p>	<p>Участки глобального, национального или местного значения, на которых расположены объекты культурного, археологического или исторического значения, или имеющие критическую культурную или религиозную/культурную значимость для традиционных культур местного населения или коренных народов</p>	<p>5.4 Экосистемы, используемые для ведения сельского хозяйства (пастбища, скота, сенокосы и пр.)</p> <p>5.5 Экосистемы, используемые для рекреации</p> <p>6.1 Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО</p> <p>6.2 Объекты культурного и религиозного наследия</p> <p>6.3 Объекты исторического наследия</p>	<p>Категории защитных лесов, ОЗУ, используемые для ведения традиционного сельского хозяйства местным населением</p> <p>Категории защитных лесов, ОЗУ в которых расположены рекреационные объекты, включая бальнеологические и иные природные лечебные объекты</p> <p>Категории защитных лесов и ОЗУ, в которых расположены объекты, номинированные как объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО</p> <p>Категории защитных лесов и ОЗУ, в которых расположены объекты культурного и религиозного наследия (например, святые рощи, боры, родники, особые камни, часовни, кресты и пр.)</p> <p>Категории защитных лесов и ОЗУ, в которых расположены объекты исторического наследия (например, памятники, старые кладбища, воинские захоронения, археологические памятники, в том числе, курганы, сопки, стоянки древнего человека и пр.)</p>



Приложение 3.2. Особо охраняемые природные территории Республики Казахстан

https://adilet.zan.kz/rus/docs/P060001074_

№	Название	Площадь, га	Цель создания	Где находится
Государственные национальные природные парки				
1	Кокшетау*	182 076	Сохранение и восстановление уникальных лесных, лесостепных и озерных экосистем, редких видов флоры и фауны, памятников природы, археологии и национальной культуры Северного Казахстана, имеющих особое экологическое, научно-просветительское и рекреационное значение. https://gnppkokshetau.kz	Акмолинская область Северо-Казахстанская область
2	Бурабай*	129 299	Сохранение целостности экосистем, эталонных и уникальных природных комплексов и объектов, памятников истории, культуры и других объектов исторического наследия, а также их изучение; восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов http://parkbugabay.kz	Акмолинская область
3	Сайрам-Угамский*, (Объект Всемирного природного Наследия ЮНЕСКО)	149 037,1	Сохранение, изучение и восстановление биоразнообразия, уникальных природных и историко-культурных комплексов и объектов, обеспечение устойчивого и сбалансированного использования природных ресурсов Западной части Западного Тянь-Шаня http://www.sugppp.kz/index.php/ru/	Туркестанская область
4	Буйрагау*	88 968	Сохранение природных комплексов и объектов в сочетании с организацией экологического просвещения населения в процессе непосредственного знакомства с типичными и уникальными ландшафтами, растениями и животными https://gnppr-buigatau.kz/kk	Акмолинская область Карагандинская область
5	Баянаульский*	68 452,8	сохранения и восстановления естественной флоры и фауны Баянаульского горного массива	Павлодарская область
6	Каркаралинский*	112 120	Сохранение и восстановление уникальных природных комплексов Каркаралинского и Кентского горно-лесного массива Карагандинской области. http://kar-karalinskpark.kz/about	Карагандинская область
7	Иле-Алатауский*	186 400,2	Сохранение уникальных природных комплексов и историко-культурных объектов северного макросклона хребта Заилийский Алатау на территории Алмагинской области https://www.ile-alatau.kz	Алматинская область



8	Колсай колдери* (Кольсайские озера)	161 045	Сохранение и восстановление уникальных природных комплексов Алматинской области, имеющих особую экологическую, историческую, научную, эстетическую и рекреационную ценность. https://kolsai-koldery.kz/ru/o-nas.html	Алматинская область
9	Алтын-Эмель*	307 653,3	https://www.altyn-emel.kz/ru/	Область Жетысу
10	Чарынский*	127 050	Сохранение и восстановление уникальных природных комплексов Алматинской области, имеющих особую экологическую, историческую, научную, эстетическую и рекреационную ценность http://sharyn.kz/rus/	Алматинская область
11	Жонгар-Алатауский*	356 022	Сохранение биоразнообразия (в том числе генофонда глобально значимых дикоплодовых лесов) и естественных горных ландшафтов, имеющих особую экологическую, генетическую, историческую и эстетическую ценность.	Область Жетысу
12	Тарбагатай*	143 550,5	Сохранение природных систем южного склона хребта Тарбагатай, а также гор Карабас и Аркалы, и долин рек Уржар, Катынсу, Эмель. https://tarbagatai-park.kz/ru/o-nas.html	Абайская область
13	Кагон-Карагайский*	643 477	Сохранение и восстановление уникальных природных комплексов Южного Алтая, имеющих особую экологическую, научную, культурную и рекреационную ценность, https://www.br.katonkaragai.kz/ru/	Восточно-Казахстанская область
14	Улытау*	58 912	Восстановление и сохранение экосистем и природных комплексов горно-степного массива Улытау, а также повышения туристского потенциала региона https://www.oort.kz/categories/view/ulytau_zak	Улытауская область
Государственные природные заповедники				
1	Устьюртский*	223 342	Эталонирование естественного течения процессов в природных экосистемах; сохранение и восстановление генетического фонда живых организмов, свойственных юго-западным пустыням, восстановление численности редких видов Арало-Каспийского региона https://www.ustirt.kz/ru/	Мангыстауская область
2	Барсакельмесский*	163 126	Восстановление поголовья и изучение сайгака, акклиматизация и изучение кулана https://barsakelmes.kz/ru/	Кызылординская область
3	Наурузмский* (Объект Всемирного природного Наследия ЮНЕСКО)	191 381	Сохранение в естественном состоянии типичных, редких и уникальных природных комплексов, животного и растительного мира степной зоны Северного Казахстана https://naurzum.kz/ru/	Костанайская область



4	Коргалжынский* (бисферный резерват)	543 171	Сохранение и изучению в естественном состоянии и развитии природных процессов, типичных и уникальных экологических систем, биологического разнообразия и генетического фонда растительного и животного мира Тенгиз-Коргалжынской системы	Акмолинская область, Карагандинская области
5	Каратауский* (Объект Всемирного природного Наследия ЮНЕСКО)	34 300	Сохранение популяции каратауского архара и мест локального произрастания узкоэндемичных видов растений в центральной части Сырдарьинского Каратау http://karatau-grpz.kz/ru/	Туркестанская область
6	Аксу-Жабаглинский* (Объект Всемирного природного Наследия ЮНЕСКО)	131 934	Сохранение в неприкосновенном виде рек Аксу и Жабатлы со всеми их древесными и кустарниковыми насаждениями, травянистым покровом и населяющим этот заповедник животным миром	Туркестанская и Жамбылская области
7	Алматинский*	71 700	Сохранение и изучение в естественном состоянии и развитии природных процессов, типичных и уникальных экологических систем, биологического разнообразия и генетического фонда растительного и животного мира, Северного Тянь-Шаня https://almaty-zarovednik.kz/index.php?lang=ru	Алматинская область
8	Алакольский*	65 672,01	Сохранение природных комплексов, животного и растительного мира дельты реки Тентек, а также уникальной популяции реликтовой чайки и других колониальных птиц на островах озера Алаколь https://www.oort.kz/categories/view/alakol_gprz/	Абайская область Область Жетысу
9	Западно-Алтайский*	86 122	Сохранение в естественном состоянии типичных и уникальных экологических систем, биологического разнообразия и генетического фонда растительного и животного мира Западного Алтая http://www.zagpz.kz/	Восточно-Казахстанская область
10	Маркакольский*	102 971	Сохранение и изучение природных комплексов южной части Алтая, разработки методов восстановления биocenozов черневой тайги, изучения экологии и динамики численности рыб уникального озера Маркаколь https://markakol-zarovednik.kz/ru/	Восточно-Казахстанская область
Государственные природные резерваты				
1	Акжайык*	111 500	Сохранение исторически сформировавшегося водно-болотного комплекса, характеризующегося относительно устойчивым гидрологическим режимом, уникальной гидрофлорой и гидрофауной.	Атырауская область



2	Иргиз-Тургайский*	1 173 511	Сохранение и восстановление природных комплексов, охраны мест обитания (зимовок, летовок, оков), путей миграции сайгака – представителя бетпакдалинской популяции; уникальных водно-болотных угодий Иргиз-Тургайской озерной системы https://silkadv.com/en/content/irgiz-turgayskiy-rezervat	Актюбинская область
3	Алтын-Дала*	489 766	Сохранение экосистем и биоразнообразия северных пустынь и полупустынь Центрального Казахстана, крупнейшей бетпакдалинской популяции сайги; уникальной системы Сарыкопинских пресноводных озер https://altyndala.kspi.kz/pages/History.html	Костанайская область
4	Иле-Балхаш*	415 164,2	Сохранение уникальных водно-болотных угодий дельты реки Иле с прилегающим побережьем озера Балхаш.	Алматинская область,
5	Ертіс орманы*	277 961	Сохранение и восстановление уникальных ленточных боров Прииртышья в Восточно-Казахстанской и Павлодарской областях, выполняющих важные защитные функции и имеющих особую экологическую, научную, культурную и рекреационную ценность. https://eormani.wixsite.com/ertys/	Павлодарская область
6	Семей орманы*	654 179,8	Сохранение и восстановление уникальных ленточных боров Прииртышья, выполняющих важные защитные функции и имеющих особую экологическую, научную, культурную и рекреационную ценность. http://semey-orgmany.kz/index/default0.htm	Абайская область
7	Бокейорда*	343040,1	Минимизация причиняемый сайгаками ущерб сельскому хозяйству, сохранение мест обитания уральской популяции сайгаков https://www.gov.kz/memleket/entities/forest/press/news/details/396004?lang=ru	Западно-Казахстанская область, Бокейординский, Жанибекский, Казталовский, Жангалинский районы
Государственные природные заказники				
1	Кирсановский	61 000	комплексный Акклиматизация и реакклиматизация боров. Заказник является единственным на территории Казахстана естественным местом обитания небольших колоний речных борров https://oort.kz/categories/view/kirsanov_zak/	Западно-Казахстанская область Бурлинский, Теректинский и Акжайыкский район



2	Бударинский	80 000	зоологический https://oort.kz/categories/view/budarin_zak/ охрана охотничье-промысловых видов водоплавающих озерных птиц и боровой дичи, заселение охотничье-промысловыми видами животных искусственных водохранилищ Урало-Кушумской оросительной системы	Западно-Казахстанская область, Акжайыкский и Зеленовский районы
3	Жалтыркульский	19 000	зоологический https://oort.kz/categories/view/zhaltyrkul_zak/ охрана и воспроизводство водоплавающих и болотных птиц	Западно-Казахстанская область, Жангалынский район
4	Новинский	45 000	зоологический https://oort.kz/categories/view/novin_zak/ Заказник создан для охраны редких животных в восточной части устья реки Кигач (Кигаш) и Северная часть Каспия	Атырауская область Курмангазинский район
5	Актау-Бузачинский	170 000	зоологический https://oort.kz/categories/view/aktau_buzachin_zak/	Мангистауская область Тупкараганский район
6	Каракия-Каракольский	137 500	зоологический https://oort.kz/categories/view/kara_kiya_zak/	Мангистауская область, Каракиянский район.
7	Михайловский	76 800	зоологический https://oort.kz/categories/view/mihailov_zak/ сохранение охотничье-промысловых видов животных региона, в первую очередь боровой дичи	Костанайская область Карабалыкский район
8	Тоунсорский	31 650	зоологический https://oort.kz/categories/view/tounspor_zak/	Костанайская область Камыстинский район
9	Жарсор-Уркашский	29 344,1	зоологический https://oort.kz/categories/view/zhasor_urkash_zak/ Сохранение редких и глобально угрожаемых видов птиц и, в более широком контексте, биоразнообразия природных комплексов подзоны сухих степей	Костанайская область, Камыстинский район
10	Тургайский	296 000	зоологический https://oort.kz/categories/view/turgay_gpzz/	Актыбинская область
11	Торангылсайский	17 900	зоологический https://oort.kz/categories/view/torangylsai_zak/ Заказник создан с целью сохранения и восстановления ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также редких исчезающих видов животных: кабанов, зайцев, лисиц, фазанов, водоплавающей дичи и джейранов.	Кызылординская область Теренозекский район



12	Каргалинский	зоологический https://oort.kz/categories/view/kargalin_zak/ Здесь встречается семереченский фазан. Заказник в основном создан в целях охраны и воспроизведения этой ценной птицы и последующей акклиматизации и реакклиматизации ее в различных ландшафтных условиях южного Казахстана и других районов нашей страны	11 172,24	Кызылординская область, Шиелійский и Жанакорганский районы
13	Атбасарский	зоологический https://oort.kz/categories/view/atbasar_gpzz/	75 100	Акмолинская область Атбасарский район
14	Орлиногорский	ботанический https://oort.kz/categories/view/orlinohorsk_gpzb/ На территории дачи имеется участок – собственно «Орлиная гора» площадью 341 га, которая и дала название гослесдачи. Участок представлен наиболее возвышенным массивом (372 м над уровнем моря), где сохранились остатки сосновых боров на граните, и представляет собой научный интерес.	3 450	Северо-Казахстанская область, Айыртауский район
15	Мамлютский	зоологический https://oort.kz/categories/view/mamlut_gpzz/ Цель создания - сохранение редких видов млекопитающих, водоплавающих птиц	52 400	Северо-Казахстанская область, Мамлютский район
16	Смирновский	зоологический https://oort.kz/categories/view/smironov_gpzz/ сохранение и воспроизводство охотничьих видов животных	240 000	Северо-Казахстанская область, Аккаинский район
17	Согровский	зоологический https://oort.kz/categories/view/sogrov_gpzz/ сохранение и воспроизводство охотничьих видов животных	134 100	Северо-Казахстанская область Магжан Жумабаева и Кызылжарский районы
18	Буландинский	зоологический https://oort.kz/categories/view/bulandin_zak/	47 076	Акмолинская область, Буландынский и Енбекшильдерский районы
19	Восточный	зоологический https://oort.kz/categories/view/vostoch_zak/	99471,3	Акмолинская область, район Биржан сал
20	Караагашский	зоологический https://oort.kz/categories/view/karaagash_zak/	6 800	Карагандинская область, Жанааркинский район



21	Когашинский	15 000	ботанический https://oort.kz/categories/view/kogashin_zak/ заказник единственное на Земле место, где широко распространение получили реликтовые естественные насаждения эндемичного кустарника таволгцвета Шренка	Карагандинская область, Жанааркинский район
22	Задарьинский	8 400	ботанический https://oort.kz/categories/view/zadarin_zak/ Охрана полены цитварной	Туркестанская область, город Арысь
23	Акдалинский	2 000	ботанический https://oort.kz/categories/view/akdalinskiy_zakaznik/	Туркестанская область, город Арысь
24	Тимурский	4 000	ботанический https://oort.kz/categories/view/timur_zak/ Для сохранения полены цитварной	Туркестанская область, Отарский район
25	Жамбылский	8 600	ботанический https://oort.kz/categories/view/zhamybyl_zak/	Туркестанская область, Байдибекский район
26	Боралдайский	28 140	Комплексный https://escokarta.kz/prot_area/show/94	Туркестанская область Тюлькубасский, Байдибекский районы
27	«Урочище Бериккара»	17 500	комплексный https://oort.kz/categories/view/berikara_zak/	Жамбылская область
28	Андасайский	3 415 806,40	зоологический https://oort.kz/categories/view/andasai_zak/ для сохранения и увеличения численности кулана, архара, сайгака, джейрана, кабана, косули, фазана, белобрюхого и чернобрюхого рябков, джека (дрофы-красотка), стрелета, фазана и др.	Мойынкумский район Жамбылской области; Жанааркинский, Улытауский районы и город Жезказган области Улытау; Шетский район Карагандинской области
29	Бельгашский	1 500	зоологический https://oort.kz/categories/view/belagash_zak/	Карагандинская область, Бухар-Жирауский район
30	Бектауагинский	500	зоологический https://oort.kz/categories/view/bektautin_zak/ охрана лесной и кустарниковой растительности гор, развитой непосредственно в пределах пустынной зоны	Карагандинская область, Нуринский район



31	Туранговый	48	ботанический https://oort.kz/categories/view/turangov_zak/	Карагандинская область Жаңаарқынський район
32	Караойский	295 396,1	комплексный https://oort.kz/categories/view/karaoi_gpzak/ создан для сохранения околоводных природных комплексов, в первую очередь мест гнездовий редких околоводных птиц, таких как кудрявый и розовый пеликаны, колпицы	Алматынская область, Балхашский район
33	Прибалхашский	503 000	комплексный https://oort.kz/categories/view/pribalkhash_zak/ Охрана водно-болотных угодий и мест гнездования околоводных птиц	Алматынская область, Балхашский район
34	«Урочище Каракунуз»	3 070	ботанический https://oort.kz/categories/view/karakunuz_zak/ Охрана редких видов и реликтовых растений	Жамбыльская область, Қордайский район
35	«Пойма реки Иртыш»	377 055,23	комплексный https://oort.kz/categories/view/irtish_poima_zak/	Павлодарская область Районы Ақтоғайский, Железинский, Иртышский, Теренқол, район Ақулы, Майский, Павлодарский, города Ақсу и Павлодар
36	«Кызылтау»	60 000	https://oort.kz/categories/view/kyzyлтау_zak/	Павлодарская область, Баянаульский район
37	Кувский	33 500	зоологический https://oort.kz/categories/view/kuv_zak/	Карагандинская область, Қарқаралынский район
38	«Белдеутас»	44 660	зоологический https://oort.kz/categories/view/beldeutas_zak/	Карагандинская область
39	Кызыларайский	18 200	зоологический https://oort.kz/categories/view/kyzylarai_gpzz/	Карагандинская область, Ақтоғайский район
40	Куканский	49 100	зоологический https://oort.kz/categories/view/kukan_zak/	Абайская область, Сарқандский район
41	Алматынский	542 400	комплексный https://oort.kz/categories/view/almaty_zak/	Алматынская область: Талғарский, Еңбекшіқазақський, Райымбекський районы.



42	Верхнекоксуцкий	240 000	зоологический https://oort.kz/categories/view/verhne_koksu_zak/	Область Жетысу Кербулакский район
43	Лепсинский	258 000	зоологический https://oort.kz/categories/view/lepsin_zak/	Область Жетысу, Алакольский и Саркандский районы
44	Токтинский	187 000	зоологический https://oort.kz/categories/view/toktin_zak/	Область Жетысу Алакольский район
45	Кулуджунский	46 000	зоологический https://oort.kz/categories/view/kuluji_gpzz/	Абайская область, Кокпектинский район
46	Тарбагатайский	230 637	зоологический https://oort.kz/categories/view/tarbagatai_zak/	Восточно-Казахстанская область
47	Нижне-Тургусунский	2 200	ботанический https://oort.kz/categories/view/nizhne_turgusun_zak/ Цель создания заказника - охрана ценных лекарственных видов растений - боярышника алтайского (<i>Crataegus altaica</i>), шиповников: коричного (<i>Rosa cinnamomea</i>), рыхлого (<i>Rosa laxa</i>), иглистого (<i>Rosa acicularis</i>), колочейшего (<i>Rosa spinosissima</i>). заказник имеет большое значение как источник лекарственного сырья	Восточно-Казахстанская область, Зыряновский район
48	«Карагальские пески»	1 300	ботанический https://oort.kz/categories/view/karatal_peski_zak/ сохранять и восстанавливать реликтовые растения крупнейшего массива зарослей вида облепиха крушиновидная (<i>Hippophae rhamnoides</i>), которая произрастает в понижениях между барханами. Площадь, занятая облепихами достигает 1211 га.	Восточно-Казахстанская область, Алтайский район
49	«Онтустік Алтай»	197 176,1	комплексный https://oort.kz/categories/view/ontustyk_altau_zak/	Восточно-Казахстанская область Курчумский район
50	Ащиевский	314504,1	зоологический https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2200000330	Западно-Казахстанская область, Жанибекский и Казталовский район
Экологические коридоры				
1	«Иргиз-Торгай-Жыланшик»	2 007 582	сохранение бекпакалинской популяции сайги	Костанайская область



2	«Аксу-Жабаглы-Кара-тау»	42 130,1	безопасная миграция крупных млекопитающих между территориями «Аксу-Жабаглынского» и «Карагауского» заповедников	Туркестанская область
3	«Капшагай-Балкаш»	973 765	безопасная миграция крупных млекопитающих между территориями национального парка «Алтын-Эмель» и резерватом «Иле-Балкаш».	Алматинская область Область Жетысу
	В Каркаралинском ГНПП	287 521,4 609 730		Туркестанская область Карагандинская область
Государственные природные заповедные зоны				
1	В северной части Каспийского моря	662 630	предназначена для сохранения рыбных запасов, обеспечения оптимальных условий обитания и естественного воспроизводства осетровых и других ценных видов рыб https://oort.kz/categories/view/sev_kaspiy/	Атырауская область
2	Кендерли-Каясанская	1 230 290	Сохранение среды обитания и естественного воспроизводства дрофы-красотки (<i>Chlamydotis undulata</i>) и сокола-балобана (<i>Falco cherrug</i>) https://oort.kz/categories/view/kenderli_kayas_gzz/	Мангыстауская область Каракиинский район
3	Южно-Казахстанская	6 258 000	https://oort.kz/categories/view/uko_gzz/	Жамбылская область: Сарысууский и Шуйский район; Кызылординская область: Жанакорганский район; Туркестанская область: Сузакский, Сарыагашский, Ордабасинский районы и город Арысь
4	Арысская и Карақтауская	404 000	https://oort.kz/categories/view/arys_karatau_gzz/	Туркестанская область, Отрарский, Шардаринский районы и город Арысь
5	Жусандалинская	2 757 008,68	https://oort.kz/categories/view/zhusandalin_gzz/	Алматинская область: Балхашский, Илийский и Жамбылский районы; Жамбылская область: Кордайский, Мойынкумский, Шуйский районы



Ботанические сады					
1	Главный* (Институт ботаники и фитоинтродукции)	104			Город Алматы, Алматинская область
2	Алтайский*	154			Город Риддер, Восточно- Казахстанская область
3	Жезказганский*	62			Город Жезказган, Улытауская область
4	Илийский*	65			Алматинская область, Балхашский район
5	Мангышлакский экс- периментальный*	39			Город Актау, Мангистауская область
6	«Астанинский ботани- ческий сад» *	46,3			Город Астана, Акмолинская область
Государственные памятники природы					
1	«Острая сопка «Шлем»»	2			Акмолинская область Енбекшильдерский район
2	«Гальчья сопка»	2		Памятник природы расположен на территории ГНПП «Кокшетау». Высота 405 м, склоны пологие, с северной стороны покрыты березо-выми колками.	Акмолинская область Енбекшильдерский район
3	«Пруд с реликтовыми насаждениями»	1			Акмолинская область Енбекшильдерский район
4	«Зеленый мыс»	1,2		Расположен на территории одноименного полуострова «Зеленый мыс». Ландшафт полукрытый, с равнинным размещением, тип леса – сосняк, почвы бурые лесные, дерновые, среднеглинистые сухие.	Акмолинская область Зерендинский район
5	«Малиновый мыс»	0,5		расположен в границах ГНПП «Кокшетау», на берегу озера Зерендинское. Флора: лесной покров составляют взрослые сосновые насаждения в возрасте 90 лет с полной 0,4 и подростом сосны под их пологом в возрасте 10 лет с полной 0,1.	Акмолинская область Зерендинский район



6	«Сопка «Стрекач»»	1,3	расположен в границах ГНПП «Кокшетау»	Акмолинская область Зерендинский район
7	«Сопка «Пожарная»»	1	находится в границах ГНПП «Кокшетау» Флора: живой напочвенный покров составляет травянисто-кустарниковая растительность, также имеются сосновые деревья, растущие среди огромных экзотических камней, находящихся у подножия сопки.	Акмолинская область Зерендинский район
8	«Смольная сопка»	1	находится в границах ГНПП «Кокшетау» Флора: сопка покрыта сосновым насаждением в возрасте 100 лет, с полнотой 0,4. Название этой сопки произошло от обильного сбора живицы в довоенные и послевоенные годы.	Акмолинская область Зерендинский район
9	«Серебряный бор»	83	Флора: Природа бора уникальна. Больше половины древостоя имеет возраст до 100 лет. Сосновый бор окружает кольцо белых берёз, отсюда название «Серебряный бор». Здесь пересеклись северные и южные виды ягод: брусника, клубника, костяника. Мох и лишайники соседствуют с валерианой и ветреницей.	Северо-Казахстанская область Кызылжарский район
10	«Сосновый бор»	26	Создан в 1905 году Посадка сосен осуществлялась на межколочных открытых территориях на черноземах обыкновенных по сплошной обработке почвы.	Северо-Казахстанская область Аккаинский район
11	«Острая сопка»	3	находится в границах ГНПП «Кокшетау» одна из господствующих высот на территории Шалкарского филиала. На вершине имеется смотровая площадка. Отсюда открывается великолепный вид окрестностей.	Северо-Казахстанская область Айыртауский район
12	«Водопад с пещерой»	0,5	находится в границах ГНПП «Кокшетау» Водопад питается из ближайших родников, затем, прорезав гранитные плиты, образует небольшое ущелье глубиной до 4 м и устремляется с обрыва высотой 2 м и далее по скалистому крутому дну – в низину.	Северо-Казахстанская область Айыртауский район
13	«Сопка «Два брата»»	10,5	Памятник природы находится на расстоянии 12 км западнее села Айыртау. Состоит из двух сопок, имеющих общую седловину, которая разделяет их на высоте 300 м.	Северо-Казахстанская область Айыртауский район
14	«Расколота сопка»	2	Максимальная глубина раскола 30 м, ширина дна раскола 25-40 м. Северные и южные склоны сопки скалистые, обрывистые, нагромождение скал, ниже менее крупные, переходящие в подножье с крутизной 12-35%, покрытые лесом.	Северо-Казахстанская область, Айыртауский район



15	«Остров озера Иман-тау»	34,4	находится в границах ГНПП «Кокшетау» Флора: На побережье - тростник и камыш, осиновые и берёзовые леса. Редкие заросли тростника неширокой полосой (80-120 м) тянутся вдоль северного и западного берегов.	Северо-Казахстанская область, Айыртауский район
16	«Реликтовый массив»	2	находится в границах ГНПП «Кокшетау» Флора. Здесь представлен папоротник орляк - редкий вид, произрастает под пологом хвойного строевого леса.	Северо-Казахстанская область, Айыртауский район
17	«Скальные отложения «Котелок»	3,9	находится в границах ГНПП «Кокшетау» Представляет собой экзотические скалы и камни, образовавшиеся в результате деятельности воды и ветра. Покрыта хвойным строевым лесом, под пологом которого произрастает шиповник, малина, смородина.	Северо-Казахстанская область, Айыртауский район
18	«Сопка «Обозрение»»	3,8	находится в границах ГНПП «Кокшетау» Представляет собой экзотические скалы и камни, образовавшиеся в результате деятельности воды и ветра.	Северо-Казахстанская область, Айыртауский район
19	«Поющие барханы»	240	находится в границах ГНПП «Алтын-Эмель» Поющий бархан - гора из песка светлых тонов, имеет длину до 3 км и высоту 150 м, площадью 240 га. <u>Является памятником природы ЮНЕСКО</u> , а также Бархан вошёл в шортлист Семи новых чудес природы. Расположен на правом берегу реки Или в 182 км от Алматы. Флора: Склоны бархана круты и только основание переходит в округлые барханы, поросшие стройными деревьями белого сакаула (Haloxylon persicum) и ярко-зеленого джужуна (Calligonum sp.). Верхняя часть Поющего бархана совершенно лишена растительности. Громадная песчаная гора среди каменной пустыни кажется необычной. Песок бархана чист и однороден.	Область Жетысу ГНПП «Алтын-Эмель»
20	«Чарынская ясеневая лесная дача»	5 014	Цель создания - для охраны пойменного леса, образованного реликтом палеогенового периода - ясенем согдийским (Fraxinus sogdiana), который здесь сохранился в первозданном виде в естественных насаждениях.	Алматинская область
21	«Чинтургенские ельники»	900	моховые Чин-Тургенские ельники площадью 887 га. Среди елей сплошной моховой покров мощностью до 30 сантиметров. Это единственное место на Тянь-Шане, где сохранились в нетронутом виде такие крупномшистые ельники.	Алматинская область



22	«Синегорская пихтовая роща»	137	Цель создания - для охраны реликтового местообитания пихты сибирской, единственного на левобережье Иртыша и являющегося остаточным элементом темно-хвойно-сосновых лесов, которые прежде покрывали весь Калбинский хребет.	Восточно-Казахстанская область, Уланский район
23	«Гусиный перелет»	2	одно из крупнейших в Евразии местонахождений гиппарионовой фауны, возраст которой составляет 4-4,5 миллиона лет: хилотерия, синотерия - носорога, махайрода - саблезубого тигра, лагомерикса, самотерия, а также многих видов грызунов и т. д. Является самым крупным известным захоронением неогеновых животных.	Павлодарская область, в черте г.Павлодар
24	«Жанажол»	9	Представляет собой реликтовый сосновый бор в подзоне колочной лесостепи на выходах песчано-алевритовых отложений континентального олигоцена Ишим-Тобольского междуречья.	Северо-Казахстанская область Жамбылский район
25	«Сопка «Орлиная гора» и «Родниковый ключ»	3	-	Северо-Казахстанская область Айыртауский район
Зоологические парки				
1	Алматинский государственный*	21		Город Алматы, Алматинская область
2	Карагандинский*	43,5		Город Караганда, Карагандинская область
3	Шымкентский государственный*	54		Город Шымкент, Туркестанская область
Государственные региональные природные парки				
1	Сырдарья-Туркестанский*	119 9783,4	Сохранение и восстановление экосистем долины р. Сырдарья и реинтродукция бухарского оленя http://stgppr.kz/index.php/ru/	
Дендрологические парки				
1	Иссыкский государственный дендрологический парк*	365,43	https://www.dendropark.kz	Алматинская область, Енбекшиказахский район, поселок Актогай

*Отмечены ООПТ, имеющие статус юридического лица



Приложение 3.3 Перечень редких видов фауны Казахстана - млекопитающие

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1200001413#z82>

<https://www.iucnredlist.org>

Категории МСОП (Международного союза охраны природы)

- исчезнувшие (EX)
- находящиеся на грани полного исчезновения (CR)
- исчезающие (EN)
- уязвимые (VU)
- близки к уязвимому положению (NT)
- находятся под наименьшей угрозой (LC)
- данных недостаточно (DD)

Статус вида в Красной книге Казахстана

1 категория ИСЧЕЗАЮЩИЕ: виды или подвиды, находящиеся под угрозой исчезновения, в том числе и возможно уже исчезнувшие, так как информации по ним нет уже несколько лет, но не более 50.

2 категория СОКРАЩАЮЩИЕСЯ: виды, численность которых еще относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалеком будущем может привести эти виды в категорию исчезающих.

3 категория РЕДКИЕ: виды, которым в настоящее время еще не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут легко исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных или антропогенных факторов.

4 категория НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ: виды, образ жизни которых изучен недостаточно, а численность и состояние популяций вызывает тревогу, однако недостаток сведений не позволяет отнести их ни к одной из перечисленных категорий.





№	Название вида	Статус Красная книга Казахстана	Категория МСОП	Территории с подтвержденным обитанием вида	Распространение
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ					
1	Белозубка малютка (<i>Suncus etruscus</i>)	3 категория	LC	Туркестанская область, Кызылординская область, Мангыстауская область	В Казахстане известна по найденным останкам в погадках хищных птиц из двух мест: северный чинк Устюрта и северный берег Аральского моря
2	Выхухоль (<i>Desmana moschata</i>)	2 категория	EN	Костанайская область, Северо-Казахстанская область, Западно-Казахстанская область, Атырауская область	В Казахстане выхухоль распространена в основном в пойме р. Урал. Наиболее плотно она заселяет у границы Оренбургской и Уральской областей. Южнее г. Уральск этот зверек встречается до пос. Чапаево и, вероятно, несколько ниже по течению р. Урал. Водится выхухоль и в Кушумском канале. Далее на юг угодья мало пригодны для ее обитания. Изредка выхухоль встречается в дельте Волги в Тенгизском районе Гурьевской области. В Кустанайской области выхухоль появилась после выпуска ее в 1961 г. в Челябинской области в бассейне р. Уй. По этой реке она из мест выпуска проникла в реки Тогузак и Тобол. В настоящее время выхухоль расселилась по р. Тобол выше пос. Надеждинка, а по р. Убаган достигла моста автострaды Кустанай - Урицк
3	Ночница Иконникова (<i>Myotis ikonnikov</i>)	4 категория	LC	Восточно-Казахстанская область	В Казахстане обнаружен в западной части горного Алатау. Она отмечена в Катон-Карагае, на р. Быструшка близ деревни Черновая (верховья Бухтармы и на Тигирецком хр. и на р. Таловке (правый приток р. Белопорожной
4	Азиатская широкоушка (<i>Barbastella leucomelas</i>)	4 категория	LC	Алматинская область	В Казахстане известны по двум находкам, обе в восточной оконечности Заилийского Алатау: первая в урочище Бартогай в штольне и другая в окрестностях пос. Курам в ложнокарстовой пещере Жилая.



5	Кожанок Бобринского (<i>Eptesicus bobrinski</i>)	3 категория	DD	Атырауская область, Актюбинская область, Кызылординская область, Карагандинская область, Костанайская область, Туркестанская область	Распространен крайне неравномерно на сравнительно небольшой территории, примыкающей к северному и северно-восточному берегу Аральского моря и западной Бетпакадалы. Крайняя спорадичность - одна из особенностей распространения этого вида. Ареал его состоит как бы из отдельных очагов, без видимой причины разобщенными значительными незаселенными пространствами. Из районов, которые обследовались специалистами, относительным обилием кожанка Бобринского выделяются долины нижнего течения Тургая и окрестности Иргиза-Челкара, Арыскумы, северо-западная Бетпакадала.
6	Белобрюхий стрелоух (<i>Otonycteris hemprichi</i>)	3 категория	LC	Мангыстауская область, Туркестанская область	Известен по двум находкам в республике. Одна из них - пещера Акмечеть, в западной части хр. Каратау (Сыр-Дарьинский), в 100 км на север от Шымкента, другая - на Западном чинке Устюрта, в окрестностях колодца Кугусем (горы Карамая). Ближайшее к Устюрту место находки белобрюхого стрелоуха - горы Большие Балханы в Туркмении, т. е. примерно 400 км к югу.
7	Широкоухий складчатогуб (<i>Tadarida teniotis</i>)	3 категория	LC	Туркестанская область, Жамбылская область	В республике впервые был обнаружен в верховьях р. Пскем в юго-западных отрогах Тянь-Шаня. Встречается на стыке Таласского Алатау и Карату, где найден в пещере Акмечеть, в 100 км к северу от г. Шымкента. На протяжении основного ареала распространен широко. Отдельные находки известны из субтропиков Африки, Европы и Азии от Юго-Восточного Китая до Португалии. В Европе обнаружен в Южной Франции, Испании, Португалии, Швейцарии и Греции, в Африке - в Египте и Судане, в Азии - в долине Иордана, в Иране и Китае.





8	Красный волк (<i>Cuon alpinus</i>)	1 категория	EN	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область	В Казахстане находится периферийная северная часть ареала. До 40-50-х годов XX в. изредка отмечался на Южном Алтае, Сауре, Тарбагатае, Джунгарском Алатау, Центральном и Северном Тянь-Шане, Киргизском хребте, Таласском Алатау. Известны также заходы в безлесный гористый массив Чингизтау и в злаковую степь в 70 км южнее Павлодара. В 80-е годы появились сведения о встречах красного волка на Южном Алтае. В одном случае зверь будто бы был пойман в капкан, но шкуры или черепа не осталось. Эти сведения основаны на сообщениях пастухов и вряд ли их можно считать достоверными.
9	Тянь-шаньский бурый медведь (<i>Ursus arctos isabellinus</i>)	3 категория	LC	Аксу-Жабаглинский ГПЗ, Сайрам-Угамский ГНПП Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область	Хребты Тянь-Шаня: Каржантау, Угамский, Таласский, Киргизский, Заилийский, Кунгей, Терскей, Кетмень, а также Джунгарский Алатау с периферийными горными массивами Алтын-Эмель, Токсанбай, Кояндытау, Кайкан. В 40-х годах XX в. исчез в Сырдарьинском Каратау
10	Каменная куница (<i>Martes foina Erxleben</i>)	3 категория	LC	Алматинский ГПЗ, Иле-Алатауский ГНПП, Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область	В республике обитает в Таласском и Киргизском хребтах, в горах Каржантау, Каратау, Чу-Илийских, Кендыктас, в Заилийском и Кунгей Алатау, Кетмень и Джунгарском Алатау с отрогами, на Тарбагатае и Сауре. Изредка отмечается на Южном Алтае по Калбинскому и Нарынкольскому хребтам, в бассейне оз. Маркаколь и в долине р. Бухтармы
11	Лесная куница (<i>Martes martes</i>)	3 категория	LC	Северо-Казахстанская область, Акмолинская область, Западно-Казахстанская область	Встречается в пойменных лесах бассейна р. Урал и в лесах Северного Казахстана. В 1938 г. была добыта в 6 км от Гурьева (Атырау, куда зашла, видимо, случайно. В 1986 г. две куницы пойманы в окрестностях с. Калмыково.



					<p>В июле-августе 1948 г. добыта в Ленинском районе Северо-Казахстанской области [2], а в июле 1978 г. самец лесной куницы - в Зерендинском районе Кокчетавской области. Очевидно, два последних случая можно отнести к случайным заходам.</p>
12	Европейская норка (<i>Mustela lutreola</i>)	1 категория	CR	Северо-Казахстанская область, Актюбинская область, Западно-Казахстанская область, Атырауская область	<p>В Казахстане находится периферийная часть ареала. На территорию республики она могла попасть из Астраханской, Саратовской, Оренбургской областей и Башкирии (Россия. Прежде встречалась на левобережье дельты Волги (Денгизский район Атырауской области, изредка - в долине р. Урал (Приуральный район, Западно-Казахстанской области. В пределах Актюбинской области европейская норка встречалась по рекам Илек, Каргала, Жаман-Каргала. В 1936 г. на р. Каргала было добыто 10 норок, а в 1937 г. в Актюбинском районе заготовлено 5 ее шкур; 8 июля 1938 г. одна норка была добыта на р. Иргиз, в урочище Коба, а зимой 1938 г. одну норку поймали на р. Чаглинка, впадающей в оз. Чаглы (Кокчетавская область. Отлов двух норок следует рассматривать как доказательство спорадических дальних заходов зверька</p>
13	Перевязка (<i>Vormela peregusna</i>)	3 категория	VU	ГПР Иле-Балхаш Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Карагандинская область, Актюбинская область,	<p>На территории Казахстана обитает 2 подвида перевязки. Подвид - V. p. <i>koshovnikovii</i> Satunin, 1910 населяет западную часть Казахстана (п-ов Мангышлак, плато Устюрт, Приаралье, Кызылкумы, а подвид - V. p. <i>pallidov</i> Stroganov, 1948 встречается в песках Арыскум, Муюнкум, Таукум, в южной части Бетпақдалы, в Южном Прибалхашье, Илийской долине, предгорьях Заилийского и Джунгарского Алатау и Алакольской котловине.</p>



				Мангыстауская область, Атырауская область, Западно-Казахстанская область	За последние десятилетия районы былого распространения перевязки значительно сократились. Она исчезла в междуречье Волги и Урала, в Центральном Казахстане и в Предалтайких степях
14	Медоед (<i>Mellivora capensis</i>)	1 категория	LC	Устьюртский ГПЗ Мангыстауская область	Южная часть Мангыстауской области, где встречается на Южном и Юго-Западном Устьюрте и во впадине Карынжарык
15	Среднеазиатская речная выдра (<i>Lutra lutra seistanica</i>)	2 категория	NT	Алматинская область	В прошлом широко распространенный подвид. В настоящее время в Казахстане отмечен в верхнем течении р. Или и ее притоках: Тургень, Чилик, Чарын, Усекской системе водоемов, в том числе р. Омбы. В реках северного склона Джунгарского Алатау в последние годы ни выдр, ни следов их пребывания не найдено
16	Гепард (<i>Acinonyx jubatus raddei</i>)	1 категория	CR	Мангыстауская область	На территории Казахстана в конце XVIII - начале XIX в. на восточном побережье Каспийского моря и в пустынях, прилегающих в Аральскому морю, гепард встречался регулярно. В середине XIX в. на п-ове Мангышлак и плато Устьюрт этот хищник стал совсем редок. В начале текущего столетия гепард будто-бы обитал в районах, прилежащих с юга к нижнему течению Сырдарьи. На Мангышлаке и Устьюрте этот хищник встречался и в последние десятилетия, хотя редко. В 1947 г. двух гепардов добыли у Западного чинка Устьюрта, в горах Карамая в районе колодца Кугусем и ур. Кендерли. В 1949 г. двух зверей поймали у гор Актау на Мангышлаке. Шкура одного из них хранится в коллекции института зоологии и генофонда животных НАН РК, а из второго изготовлено чучело для Атырауского обласного музея. За 1947-1964 гг. известно о добыче на Мангышлаке и Устьюрте



					16 зверей. За последние 25-30 лет достоверных сведений о встречах этого хищника в вышеуказанных районах нет, но имеются непроверенные специализированными организациями указания разных лиц о встрече
17	Барханный кот (<i>Felis margarita</i>)	3 категория	LC	Туркестанская область, Кызылординская область, Актюбинская область, Мангыстауская область	В Казахстане барханный кот распространен на п-ове Мангышлак и на плато Устюрт. Его добывали в ур. Сингеркуль, примерно в 300 км к юго-востоку от Форта Шевченко, в песках Матайкум и близ в урочищах Ушкудук, Ащибулак и Соратай, а также у сора Асмантай-Матай. Возможно, этот кот обитает в обширных песках Карынжарык и в песках Сам. Населяет все Кызылкумы на север до р. Сырдарьи.
18	Манул (<i>Felis manul</i>)	3 категория	LC	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Карагандинская область, Павлодарская область, Жамбылская область, Кызылординская область, Актюбинская область, Мангыстауская область	П-ов Мангышлак, западный чинк Устюрта, юг Мугодзар, среднее течение Эмбы, северная часть Кызылкумов, видимо, Каратау и Киргизский хребет, Чу-Илийские горы, Заилийский, Кунгей и Терской Алатау, Кетмень, Джунгарский Алатау, Тарбагатай, Саур, Калбинский и частично Южный Алтай, юг Казахского мелкосопочника (Актау, Кзылтау, Ортау, Чингистау, Дельбегетей и др., на север до Каркаралинских гор и Баян-Аула; на восток - почти до Иртыша. Всюду распространен спорадически. Ареал в последнее время почти не изменился
19	Каракал (<i>Caracal caracal</i>) Lynx caracal	1 категория	LC	Кызылординская область, Актюбинская область, Мангыстауская область	В настоящее время распространен в Казахстане в пределах Мангыстауской области: на Устюрте (в основном у Западного, Северного и Южного чинков, полуостровах Бузачи, Мангышлак, Тюб-Караган, в крупных песчаных массивах - Карынжарык, Туесу, Бостанкум, Сенгиркум, Сам, Матайкум и др. В прошлом встречался в Северном Кызылкуме



20	Централь-ноазиатская или туркестанская рысь (<i>Lynx lynx isabellinus</i>)	3 категория		Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область	Хребты Тянь-Шаня: Угамский, Каржантау, Таласский, Киргизский, Заилийский, Кунгей, Терскей, Кетмень, а также Джунгарский Алатау, Тарбагатай, Саур. В Сырдарьинском Каратау исчезла около 40-х годов XX в. В остальных районах область распространения рыси в основном не изменилась.
21	Снежный барс (<i>Uncia uncia Schreber</i>)	3 категория	VU	Аксу-Жабаглинский ГПЗ, Сайрам-Угамский ГНПП, Алматинский ГПЗ, Иле-Алатауский ГНПП, Жонгар-Алатауский ГНПП, ГНПП Алтын-Эмель, ГНПП Кольсайские озера, Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область	В Казахстане находится периферическая северная часть ареала, который занимает Тянь-Шань (хребты Каржантау, Угамский, Таласский, Киргизский, Заилийский, Кунгей, Терскей, Кетмень, Джунгарский Алатау с периферийными массивами Алтын-Эмель, Чулак, Мантай и Кайкан, а также Тарбагатай, Саур, Южный Алтай. К 40-м г. XX в. барс исчез в Сырдарьинском Каратау, а примерно к 70-м г., очевидно, и в таких невысоких горах Северного Тянь-Шаня, как Сюгаты, Малые и Большие Богуты, Катутау, Актау
22	Туркменский кулан (<i>Equus hemionus ssp. Onager</i>)	2 категория	EN	ГНПП Алтын-Эмель, Андасайский заказник, ГПЗ Барса-Кельмес Алматинская область, Жамбылская область, Кызылординская область, Мангыстауская область	В Казахстане туркменский кулан встречался еще в конце прошлого века на Устюрте и Мангышлаке и исчез к 30-м гг. нашего века. На остальной территории республики жил другой подвид - <i>E. h. finschi</i> , ныне вымерший. Туркменские куланы в 1953 г. были завезены на о. Барсакельмес в Аральском море, где размножились. С 1982 г. начались работы по акклиматизации их и на материке: в 1982-1984 гг. в Капчагайском ГОЗХ (сейчас - Национальный парк Алтын-Эмель Талдыкорганской обл. (Юго-Западные отроги Джунгарского Алатау; в 1986-1990 гг. - в Андасайском заказнике Жамбылской обл. (Юго-Восточная Бетпа-Дала; в 1991 г. - в Актау-Бузачинском заказнике Мангистауской обл. (приморский участок Северного Актау.



23	Тугайный благородный олень (<i>Cervus elaphus bactrianus</i>)	1 категория	LC	Сырдарья-Туркестанский ГРП, Иле-Балхашский ГПР, отхозйство Карачингиль Алматинская область, Туркестанская область, Кызылординская область	До конца XIX тугайный олень был обычен в пойме среднего и нижнего течения р. Сырдарьи - от Аральского моря до г. Кзыл-Орды, имеется указание на его обитание и выше по течению. Возможно, что этот олень по низовьям р. Сарысу проникал до хребта Каратау (Сырдарьинского). Не исключено, что именно этот подвид обитал в устье р. Или и в Прибалхашских камышах, хотя в литературе предполагается обитание здесь марала. В первой половине XX в. тугайный олень в Казахстане практически исчез; последние олени были убиты в бассейне р. Сырдарья в 1956 г. В 1981 г. он акклиматизирован в госохотхозяйстве Карачингиль, по левобережью среднего течения р. Или
24	Джейран (<i>Gazella subgutturosa</i>)	3 категория	VU	Иле-Балхашский ГПР, ГНПП Алтын-Эмель, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Карагандинская область, Актюбинская область, Атырауская область, Мангыстауская область	До середины XX в. обитал почти по всей полупустынной и пустынной зонам Казахстана, имел сплошной ареал от Каспийского моря до Илийской котловины. Северная граница проходила вдоль 47-й параллели, в настоящее время на большей части ареала она сместилась далеко к югу. Образовались отдельные изолированные популяции: в Илийской котловине, Таукумская, Муюнкумская, Кызылкумская и Устьюртско-Мангышлакская.
25	Устьюртский горный баран (<i>Ovis vignei arkal</i>)	3 категория	VU	Устьюртский ГПЗ Мангыстауская область	Казахстанская часть ареала устьюртского барана целиком расположена в пределах Мангыстауской области. В настоящее время он встречается здесь практически во всех пригодных местообитаниях, из которых основное - Западный чинк Устьюрта. Современная географическая изоляция сложилась между его группировками Северо-Западной Туркмении, Каракалпакии и Казахстана,



					при этом баранов, населяющих впадину Шагала-сор и чинк Капланкыр на территории Казахстана, правильнее рассматривать в составе популяции этого подвида Северо-Западной Туркмении
26	Алтайский горный баран (<i>Ovis ammon ammon</i>)	1 категория	NT	Восточно-Казахстанская область	В прошлые века был обычен в горах Западного и Южного Алтая. К началу текущего столетия из Западного Алтая исчез. До 50-х г. встречался на южных остепненных склонах Нарымского и Курчумского хребтов и хребта Тарбагатай (Алтайский, на Азутау и на высокогорных плато в верховьях р. Бухтармы. В 70-е г. исчез из многих перечисленных выше мест. В настоящее время встречается на южных отрогах Курчумского хребта, юго-западнее пос. Карой и на высокогорном плато в районе верхнего течения р. Калмачихи, а также на северо-восточных склонах Бухтарминского озера.
27	Кызылкумский горный баран (<i>Ovis ammon severtzovi</i>)	1 категория	NT	Туркестанская область, Кызылординская область	Сырдарьинский Каратау. Ранее был распространен на всем его протяжении; в настоящее время уже не встречается в низкой и сглаженной части и связь между популяциями барана в северо-западной и юго-восточной частях хребта нарушилась. В юго-восточную часть Каратау и примыкающие здесь к нему Боролдайские горы в 50-е г. регулярно мигрировали бараны из Таласского Алатау, относящиеся к тяньшанскому подвиду, и эти две формы, видимо, смешивались. Миграции происходили в некоторые годы и позже, и сейчас можно говорить о распространении собственно каратауского барана только в северо-западной части Каратау - наиболее высоком массиве Манжилки и в районах к северо-западу от него.



28	Казахстанский горный баран (<i>Ovis ammon collium</i>)	3 категория	NT	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Карагандинская область, Жамбылская область?	Казахское нагорье, северное Прибалхашье, Калбинский Алтай, Тарбагатай, Монрак, Саур. В 70-е г. исчез в Улытау.
29	Тянь-шаньский горный баран (<i>Ovis ammon karelini</i>)	2 категория		Алматинская область, Туркестанская область, Жамбылская область	Тянь-Шань, Чу-Илийские горы, Джунгарский Алатау. По Соколову И.И. в Джунгарском Алатау обитает баран Литльдаля (<i>Ovis ammon littledalei</i> Lydekker, 1902. В 60-е и 70-е г. исчез на Угамском и Пскемском хребтах, в средней части Джунгарского Алатау, в урочище Капчагай и на хр. Малайсары; в большинстве других районов область его распространения сократилась
30	Каратауский горный баран (<i>Ovis ammon nigrimontana</i>)	1 категория		Каратауский ГПЗ Туркестанская область, Жамбылская область?	В прошлом населял между-речье Амударьи и Сырдарьи, а также все останцовые горы центральных и западных районов Кызылкума - Бельтау, Султануиздаг, Кульджуктау, Тамдытау, Букантау и хребты Нуратау и Актау. В настоящее время этот баран сохранился только в западной части хребта Нуратау и в Центральном Кызылкуме на горе-останце Актау на территории Узбекистана. В XVIII в. в Казахстане баран Северцова обитал между устьями рек Сырдарьи и Куандарьи. Сейчас в республике его, по-видимому, нет. Но отмечаются отдельные заходы этого барана сюда с гор Нуратау и Актау.
31	Сурок Мензбира (<i>Marmota menzbieri</i>)	2 категория	VU	Сайрам-Угамский ГНПП Туркестанская область	Мировой ареал состоит всего из трех изолированных участков в Западном Тянь-Шане: Чаткальского и Кураминского (Узбекистан, Кыргызстан и Таласского (Казахстан. Таласский площадью около 400 км ² , полностью расположен в Южно-Казахстанской области и занимает северо-восточную оконечность хребта Каржантау и прилегающую часть Угамского хребта.



					Северная граница ареала сурка Мензбира в Казахстане доходит до 42о10' с.ш., восточная 70о00' в.д., западная 70о30' в.д.. Выделяют 3 основные территориальные группировки: бадамскую (бассейн р. Бадам, водораздел р. Бадам р. Угам и его притока - р. Айгырджихан, угамскую (бассейн р. Угам, Угам-Сайрамское плато и сайрамскую (бассейн р. Сайрам
32	Индийский дикобраз (<i>Hystrix indica</i>)	4 категория	LC	Каратауский ГПЗ, Аксу-Жабаглинский ГПЗ Мангыстауская область, Туркестанская область, Жамбылская область, Алматинская область	Встречается на Южном Мангышлаке, в Таласском, Киргизском и Заилийском Алатау и Каратау, в Чу-Илийских горах
33	Селевиния (<i>Selevinia betpakdalensis</i>)	3 категория	DD	Алматинская область, Восточно-Казахстанская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Карагандинская область	Глинистые и щебенистые пустыни и полупустыни к югу от Центрально-Казахстанского мелкосопочника, от Карсакпа и пограничных с Арыскумами районов пустыни Дарьялык на западе, до Джунгарских ворот в Алакольской котловине и северного подгорья Монрака в Зайсанской - на востоке
34	Пятипалый карликовый тушканчик (<i>Cardiocranius paradoxus</i>)	3 категория	DD	Карагандинская область, Алматинская область	Северное Прибалхашье, где зверек встречался полосой в 300х40 (до 70 км. Недавно стало известно новое местонахождение его в Синьцзян-Уйгурском районе Китая, на границе с Казахстаном, в связи с чем очень вероятно обитание этого тушканчика и в Алакольской котловине.
35	Карликовый тушканчик Гептнера (<i>Salpingotus heptneri</i>)	3 категория	DD	Кызылординская область	Северо-Западный и Северный Кызылкум в пределах припойменных районов древнего русла Жанадарьи. Выявленный ареал - наименьший по занятой территории среди представителей рода.



36	Бледный карликовый тушканчик (<i>Salpingotus pallidus</i>)	3 категория	DD	Алматинская область, Кызылординская область, Актюбинская область	Пески Приаральские Каракумы, Большие и Малые Барсуки в Северном Приаралье, а также - Или-Каратальского и Каратал-Аксуйского междуречья в Южном Прибалхашье
37	Жирно-хвостый карликовый Тушканчик (<i>Salpingotus crasicauda</i>)	3 категория	LC	Восточно-Казахстанская область	Встречается во всех типах Зайсанских песков, за исключением чистых барханов. Занимает и узкие пограничные с песками участки с почвами легкого механического состава, перекрытые, как правило, песчаными наносами. В годы с высокой численностью обнаруживается и в несвойственных для поселения вида местах - на участках с плотными почвами и густой высокорослой растительностью. Наиболее оптимальны для обитания плакорные и слабовсхолменные пески, что в Зайсанской котловине характерно для окраин песчаных массивов
38	Гигантский слепыш (<i>Spalax giganteus</i>)	3 категория	LC	Атырауская область, Актюбинская область,	Гигантский слепыш встречается только в пределах СНГ. Современный ареал его носит очаговый, реликтовый характер. Слепыш населяет полупустыни прикаспийских районов (Северо-Восточного Предкавказья, юга Калмыкии. Изолированные участки его обитания встречаются в Западном Казахстане, в междуречье Урал-Эмба, на территории Актюбинской и Уральской областей, здесь он населяет песчаные массивы Кумшокат, Кумжарган, Сарытогай, Жагабулак, Кокжиде, Тонкайма, Акжар, Кугузюк-кум, Карагандыкум, Капаагаш, Аккум и др.
39	Хомячок Роборовского (<i>Phodopus roborovskii</i>)	3 категория	LC	Восточно-Казахстанская область	Только право- и левобережье Черноиртышские пески в восточной части Зайсанской котловины
40	Желтая пеструшка (<i>Lagurus luteus</i>)	3 категория	LC	Восточно-Казахстанская область, Карагандинская область	Зайсанская котловина и Северо-Западный Тарбагатай





41	Переднеазиатский леопард (<i>Panthera pardus ciscaucasica</i>)		CR	Устюртский ГПЗ Мангыстауская область	
42	Лошадь Пржевальского (<i>Equus ferus przewalskii</i>)		EN	ГНПП Алтын-Эмель Алматинская область	
43	Тигр (<i>Panthera tigris virgata</i>)		EX	ГПР Иле-Балхаш Алматинская область	





Приложение 3.4 Перечень редких видов фауны Казахстана - птицы

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1200001413#z82>

<https://www.iucnredlist.org>

Категории МСОП (Международного союза охраны природы)

исчезнувшие (EX)

находящиеся на грани полного исчезновения (CR)

исчезающие (EN)

уязвимые (VU)

близки к уязвимому положению (NT)

находятся под наименьшей угрозой (LC)

данных недостаточно (DD)

Статус вида в Красной книге Казахстана

1 категория ИСЧЕЗАЮЩИЕ: виды или подвиды, находящиеся под угрозой исчезновения, в том числе и возможно уже исчезнувшие, так как информации по ним нет уже несколько лет, но не более 50.

2 категория СОКРАЩАЮЩИЕСЯ: виды, численность которых еще относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалеком будущем может привести эти виды в категорию исчезающих.

3 категория РЕДКИЕ: виды, которым в настоящее время еще не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут легко исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных или антропогенных факторов.

4 категория НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ: виды, образ жизни которых изучен недостаточно, а численность и состояние популяций вызывает тревогу, однако недостаток сведений не позволяет отнести их ни к одной из перечисленных категорий.

5 категория ВОССТАНОВЛЕННЫЕ: виды, состояние которых, благодаря принятым мерам охраны, не вызывает более опасений, но они подлежат еще промысловому использованию и за их популяциями необходим еще постоянный контроль.





№	Название вида	Статус Красная книга Казахстана	Категория МСОП	Территории с подтвержденным обитанием вида	Распространение
ПТИЦЫ					
1	Розовый пеликан (<i>Pelecanus onocrotalus</i>)	1 категория	LC	Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Актюбинская область, Костанайская область, Атырауская область, Восточно-Казахстанская область	В Казахстане раньше гнездился очень хорошо, но за последние 50 лет исчез на гнездовании в низовьях Сырдарьи и Аральском море, заняв бывший ареал в Тургайской ложбине до Наурзумских озер на севере и Шелкар-Тениза на юге, а также в среднем течении Сырдарьи на озерах Чушкакольской системы. В настоящее время гнездится на северо-восточном побережье Каспия (в районе Жилой Косы, в дельте реки Или, на оз. Балхаш, в дельте реки Тентек на оз. Сасыкколь и по долине Черного Иртыша
2	Кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>)	2 категория	NT	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Кызылординская область, Актюбинская область, Костанайская область, Атырауская область	В Казахстане гнездится на водоемах Уральской области (Кушум, Камыш-Самарские озера, на северном и северо-восточном побережье Каспия, Тургайской ложбине, Наурзумском заповеднике, Тенгиз-Кургальджинской ложбине, озерах Чушкакольской системы (среднее течение Сырдарьи, оз. Балхаш, дельтах рек Или, Тентек и Черный Иртыш
3	Желтая цапля (<i>Ardeola ralloides</i>)	2 категория	LC	Атырауская область	В Казахстане гнездится в дельте р. Волги и в нижнем течении р. Урал. В небольшом числе обитает в низовьях р. Сырдарьи, но, по-видимому, не каждый год
4	Малая белая цапля (<i>Egretta garzetta</i>)	3 категория	LC	Кызылординская область, Атырауская область	В Казахстане населяет только северное побережье Каспийского моря, между р. Уралом и р. Волгой. В недалеком прошлом обитала на р. Сырдарья в районе г. Кызыл-Орда и на Аральском море



5	Колпица (<i>Platalea leucorodia</i>)	2 категория	LC	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Актюбинская область, Атырауская область, Западно-Казахстанская область, Костанайская область, Павлодарская область, Акмолинская область	В середине XX в. обитала на многих водоемах и в дельтах рек равнинного Казахстана. В 80-е гг. достоверно гнездилась лишь на оз. Соркуль в 90 км к востоку от пос. Джаныбек, на озерах низовий р. Или, юга Тургайской депрессии, Наурзумского и Кургальджинского заповедников, оз. Шошкакколь близ г. Чимкента, дельта р. Или, оз. Караколь на южном побережье Капчагайского водохранилища, в дельтах рек Тентек и Черный Иртыш
6	Каравайка (<i>Plegadis falcinellus</i>)	2 категория	LC	Алматинская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Костанайская область, Атырауская область	В Казахстане в 40-50-х гг. XX ст. гнездилась по северному побережью Каспийского моря, в низовьях р. Урал к северу до пос. Антоново, в низовьях рек Иргиз и Тургай, на Аральском море и р. Сырдарье, а также в низовьях рек Сарысу, Чу, Или, по побережью оз. Балхаш от южной оконечности до дельты р. Или. В 70-х гг. достоверно гнездилась только в казахстанской части дельты р. Волги
7	Туркестанский белый аист (<i>Ciconia ciconia asiatica</i>)	1 категория	LC	Алматинская область, Туркестанская область, Жамбылская область	В Казахстане южные районы Туркестанской и Жамбылской обл., в основном бассейны рек Боролдай, Арысь, Келес, Талас. К востоку доходит до ст. Татты (60 км северо-восточнее ст. Луговая, к северу в Жамбылской области - до сел Уюки и Ушарал, в Туркестанской - до г. Шаульдера. До 30-х гг. встречался по югу Алматинской обл., до начала 70-х гг. - в долине р. Чу, т.е. ареал сократился с севера и востока.
8	Черный аист (<i>Ciconia nigra</i>)	3 категория	LC	Павлодарская область, Восточно-Казахстанская область, Акмолинская область, Жамбылская область, Туркестанская область,	В Казахстане - горы Кент, Улытау (Центральный Казахстан, Западный и Северный Тянь-Шань, Джунгарский Алатау, Алтай. Холостующие птицы летом отмечались на севере и западе Казахстана. Ареал стабилен



				Кызылординская область, Карагандинская область, Актюбинская область	
9	Фламинго (<i>Phoenicopiterus roseus</i>)	2 категория	LC	Акмолинская область, Карагандинская область, Костанайская область, Атырауская область, Мангыстауская область, Западно-Казахстанская область	В Казахстане гнездится всего в трех местах: оз. Тенгиз в Целиноградской обл., оз. Челкартениз (Тургайская депрессия и северо-восточное побережье Каспия, на соре Мертвый Култук и в зал. Комсомолец. На северо-восточном побережье Каспия фламинго гнездились до конца 50-х гг., вновь появились в конце 70-х гг. На юге Тургайской депрессии (озера Жаманакколь и Ащитастысор периодически гнездились до 1958 г. На озерах Тенгиз и Челкартениз размножаются не ежегодно. Так, в 1972, 1973 и 1981 гг. гнездовья фламинго переместились с оз. Тенгиз на оз. Челкартениз.
10	Гусь пискулька (<i>Anser erythropus</i>)	2 категория	VU	Костанайская область Атырауская область, Актюбинская область, Западно-Казахстанская область, Карагандинская область	В Казахстане бывает в период пролета, преимущественно осеннего. В это время встречается на равнинных водоемах от Волжско-Уральского междуречья до Семипалатинска, Караганды и Туркестана. Основные места остановок – в Кустанайской и в западной части Северо-Казахстанской области
11	Гусь-сухонос (<i>Cygnopsis cygnoides</i>) <i>Anser cygnoides</i>	1 категория	VU	Восточно-Казахстанская область	В Казахстане некогда гнезвился у оз. Зайсан и на р. Иртыш в 25 км от г. Семипалатинска. На пролете встречался по р. Сырдарье, а в 20-е гг. - в Голодной степи, на границе с Узбекистаном
12	Краснозобая казарка (<i>Rufibrenta ruficollis</i>) <i>Branta ruficollis</i>	2 категория	VU	Восточно-Казахстанская область, Карагандинская область, Алматинская область, Жамбылская область, Костанайская область, Актюбинская область, Атырауская область	В Казахстане пролетает, в основном, через Кустанайскую, Акмолинскую, Актюбинскую, Западно-Казахстанскую и Атыраускую обл.; в южных и восточных частях республики бывает редко.



13	Лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>)	2 категория	LC	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Мангыстауская область, Акмолинская область	В Казахстане населяет отдельные участки лесостепи, степи и даже пустынной зоны, избегая высокогорий. В пределах прежнего ареала гнездится спорадично и найден в последние годы практически только на оз. Большие Шабурь в 17 км от Кургальджинского заповедника, в дельте р. Или, а, судя по летним встречам и находкам выводков, также у оз. Белое на севере Павлодарской обл.. Зимует на Средиземном море, Каспии, водоемах Средней и Юго-Восточной Азии, в последние годы - на незамерзающих водоемах вблизи крупных городов; например, оз. Сорбулак (г. Алматы).
14	Малый лебедь (<i>Cygnus bewickii</i>) <i>Cygnus columbianus bewickii</i>	5 категория		Туркестанская область, Кызылординская область, Мангыстауская область, Атырауская область, Костанайская область, Акмолинская область	В Казахстане встречается на пролете и, возможно, зимой на Каспийском море и водохранилищах юга республики. В последние годы отмечен на пролете в дельтах Волги и Урала, в Кургальджинском заповеднике
15	Мраморный чирок (<i>Anas angustirostris</i>) <i>Marmaronetta angustirostris</i> (Menetries, 1832)	1 категория	VU	Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Атырауская область, Западно-Казахстанская область	Узкоареальный средиземно-морской вид, не выходящий за пределы аридной зоны. В Казахстане встречался по всей Сырдарье, на Каспии, Теликульских озерах, в дельте р. Урал, на озерах близ пос. Урды вплоть до 1936 г. В июне 1951 г. добыт на взморье в Денгизком районе Атырауской обл. Несколько птиц были найдены в Западно-Казахстанской обл. в 1953 г., а в Атырауской обл. - в 1963 г.
16	Белоглазая чернеть (<i>Aythya nyroca</i>)	3 категория	NT	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область,	В Казахстане гнездится в Зайсанской котловине, на Алакольских озерах, в долинах рек Или, Чу, Сырдарьи, на некоторых водоемах в центральных и северных районах республики - в Кургальджино, низовьях Тургая, в устье Селеты. В небольшом числе зимует в бассейне р. Или, на оз. Сорбулак и Каспийском море.



				Атырауская область, Актюбинская область, Костанайская область, Карагандинская область, Северо-Казахстанская область, Павлодарская область	
17	Горбоносый турпан (<i>Melanitta deglandi</i>)	3 категория	LC	Восточно-Казахстанская область	В Казахстане на гнездовании впервые был отмечен в 1914 г. П.П. Сушкиным на Южном Алтае, близ Рахмановских ключей. Судя по летним встречам последних лет, продолжает размножаться в том же районе. В 1961 г. И.А. Долгушин добыл выводок и двух самцов в Калбинском Алтае. В 1986 - 1987 гг. выводки найдены в западной части Кара-Алахинского нагорья и на хр. Южный Алтай
18	Черный турпан (<i>Melanitta fusca</i>)	3 категория	VU	Туркестанская область, Кызылординская область, Западно-Казахстанская область, Северо-Казахстанская область, Акмолинская область, Карагандинская область, Павлодарская область	В Казахстане ранее отмечен на гнездовании лишь в Кокчетавской и Целиноградской обл., а в 1977 - 1979 гг. - также в Павлодарской (оз. Майлыбай и Северо-Казахстанской (оз. Лебедянка
19	Савка (<i>Oxyura leucoserphala</i>)	1 категория	EN	Алматинская область, Восточно-Казахстанская область, Акмолинская область, Карагандинская область, Костанайская область, Западно-Казахстанская область, Атырауская область	В Казахстане спорадично гнездится на пресных или солоноватых водоемах, исключая высокогорье и пустыню. В последние годы обнаруживался только в центральной и западных частях республики



20	Скопа (<i>Pandion haliaetus</i>)	1 категория	LC	Алматинская область, Восточно-Казахстанская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Актюбинская область, Тырауская область, Западно-Казахстанская область, Костанайская область, Акмолинская область, Карагандинская область, Павлодарская область	В прошлом обитала на многих водоемах Казахстана. В настоящее время основным местом гнездования являются оз. Маркаколь и р. Черный Иртыш. Кроме того, гнезда обнаружены: в 1976 г. - на оз. Усекское южнее г. Джаркента, в 1981 г. - на р. Урал близ г. Уральска, в 1982 г. - на Капчагайском водохранилище у М. Калканов, в 1985 г. - на р. Сырдарья у с. Баиркум. Единичные пары также встречены в гнездовое время в 1981 г. в низовьях р. Кулуджун на оз. Зайсан, в 1983 г. по р. Иртышу в Павлодарской области, в 1984 г. на южном берегу оз. Балхаш в ур. Бозарал, в 1985 г. на оз. Ясевом в долине р. Бухтармы.
21	Змееяд (<i>Circaetus gallicus</i>)	1 категория	LC	Алматинская область, Восточно-Казахстанская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Карагандинская область, Актюбинская область, Мангыстауская область, Атырауская область, Западно-Казахстанская область,	В Казахстане населяет южные районы к северу примерно до 49°
22	Орел-карлик (<i>Aquila pennatus</i>) <i>Hieraetus pennatus</i>	3 категория	LC	Восточно-Казахстанская область, Карагандинская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Атырауская область	В Казахстане обитает в горных лесах юга и юго-востока республики, а также в тугаях в поймах рек Сырдарья, Или, Чилик, Чарын, Каратал. В последние годы установлено гнездование в Каркаралинских горах, в 170 км восточнее г. Караганды, а летние встречи на Западном Алтае позволяют предположить гнездование этого орла и в казахстанской части Алтая. Зимует в Индии и Африке





23	<p>Степной орел (<i>Aquila rapax</i>)</p>	5 категория	VU	<p>Северо-Казахстанская область, Павлодарская область, Карагандинская область, Костанайская область, Акмолинская область, Восточно-Казахстанская область, Актюбинская область, Западно-Казахстанская область, Атырауская область, Мангыстауская область, Кызылординская область, Туркестанская область, Жамбылская область</p>	<p>Широко распространен на гнездовании в Казахстане, за исключением его северных и восточных частей, а также высокогорий и песчаных пустынь юга. Зимует на юге Азии, в Аравии и Африке</p>
24	<p>Могильник (<i>Aquila heliaca</i>)</p>	3 категория	VU	<p>Восточно-Казахстанская область, Карагандинская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Актюбинская область, Костанайская область, Акмолинская область, Северо-Казахстанская область, Западно-Казахстанская область, Атырауская область, Мангыстауская область</p>	<p>Широко распространен в Казахстане, не найден лишь к северу от 53° с. ш. и в южной части песков Кызылкум, а также в безлесных и высокогорных районах. Зимует в долине Нила и в Южной Азии</p>



25	Беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>)	3 категория	LC	Павлодарская область, Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Актюбинская область, Мангистауская область, Костанайская область, Северо-Казахстанская область	Спорадично населяет территорию Казахстана. Помимо гор юга и востока, где он наиболее обычен, беркут обитает на Мангышлаке, в чинках Устюрта, Мугоджарах, в долине р. Сырдарьи, Кызылкумах, Бетпак-Дале, в ряде пунктов Казахского мелкосопочника Кокчетавского поднятия и Павлодарского Прииртышья
26	Орлан-долгохвост (<i>Haliaeetus leucoryphus</i>)	1 категория	EN	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Кызылординская область, Актюбинская область, Мангистауская область, Атырауская область, Западно-Казахстанская область, Карагандинская область, Акмолинская область	Южная и Центральная Азия, Казахстан. В конце XIX в. и в первой пол. XX в. гнезда находили на оз. Маркаколь (1976 г., у г. Джаркент (1900 г., на р. Сырдарье у ст. Караузяк (1927 г., на р. Или в ущелье Капчагай (1934 г. и на п-ове Мангышлак (1947 г. После кампании по истреблению хищных птиц в 50 - 60-е гг. стал в Казахстане исключительно редок. За последние 25 лет известно около 50 встреч, причем более половины (27 приходится на междуречья Волги, Урала и Эмбы. Из них только 5 наблюдались в гнездовое время. География остальных встреч: р. Турай, август 1983 г.; Кургальджино, апрель, октябрь - ноябрь; р. Чу, август 1986 и 1987 гг.; р. Черный Иртыш, октябрь 1975 г. Вполне вероятно гнездование в нижнем течении р. Или у хр. Малайсары, где два года подряд в мае наблюдали пару. На Южном Алтае, где долгохвост добыт на оз. Маркаколь 10 июня 1966 г, 1978 - 1986 гг. ни разу не встречен
27	Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	2 категория	LC	Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область,	Еще в первой пол. XX в. был обычен на многих водоемах Казахстана, но за последние 30 - 40 лет в ряде мест перестал встречаться. В 80 - 90-е гг. гнезился в казахстанской



				Туркестанская область, Восточно-Кызылординская область, Мангистауская область, Атырауская область, Западно-Казахстанская область, Карагандинская область, Костанайская область, Северо-Казахстанская область, Павлодарская область	части дельты р. Волги, на Кушуме (Волжско-Уральское междуречье, в пойме р. Урал, на озерах Наурзума, в устье р. Сырдарья, в Балхаш-Алакольской впадине и на востоке республики (оз. Зайсан, р. Черный Иртыш, оз. Маркаколь, Павлодарское Прииртышье. Зимовки на Каспии, в Волго- Уральском междуречье, поймах рек Урал, Сырдарья, Чу, Или; реке - на оз. Зайсан.
28	Бородач (<i>Gypaetus barbatus</i>)	3 категория	NT	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область	Горные хребты юго-востока Казахстана от Таласского Алатау на юге до Джунгарского Алатау на севере
29	Стервятник (<i>Neophron percnopterus</i>)	3 категория	EN	Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область	В Казахстане обитает в отрогах Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, на чинках Устюрта и Мангышлака, проникая на север до 46° с. ш. Зимует в Индии и Африке
30	Кумай (<i>Gyps himalayensis</i>)	4 категория	NT	Алматинская область	В Казахстане обитает в хребтах юго-востока республики от Киргизского на юго-западе до Джунгарского Алатау на северо-востоке
31	Кречет (<i>Falco rusticolus</i>)	3 категория	LC	Северо-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область	В Казахстане зимующие кречеты отмечались близ Кокчетова, на востоке и юге республики. В окрестностях Кокчетова зимой 1933 г. добыт взрослый самец серой вариации окраски, экземпляр хранится в коллекции Зоологического музея Московского университета. В декабре 1904 г. один кречет пойман охотниками в долине р. Чу, а второй неизвестно когда - нар. Талас, о чем сообщал еще Н. А. Зарудный.



					На востоке Казахстана одиночный кречет светлой вариации окраски встречен трижды в ноябре 1976 г. в 60 км от г. Усть-Каменогорска
32	Балобан (<i>Falco cherrug</i>)	1 категория	EN	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Актюбинская область, Мангыстауская область, Западно-Казахстанская область, Костанайская область, Карагандинская область	Лесостепная, степная и пустынная зоны Евразии от низовий Дуная на западе, до Большого Хингана на востоке в Казахстане гнездится в горных районах юга и востока республики, в Бетпак-Дале, горных группах Кызылкумов, Мангышлака, на чинках Устюрта, в островных борах Наурузума и ленточных борах по Иртышу, в низовьях Тургая и в Западном Казахстане. В период миграций может быть встречен практически на всей территории республики, зимовки известны в предгорной зоне юга и востока Казахстана
33	Шахин (<i>Falco pelegrinoides</i>)	1 категория	LC	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область Мангыстауская и Кызылординская области - ?	В Казахстане горы и предгорья вдоль южной и восточной границ республики от Таласского Алатау до Тарбагая или даже Южного Алтая. Возможно, населяет останцовые пустынные низкогорья в Кызылкумах (найден там в Узбекистане всего в 30 км от границы Казахстана, а также обрывистый западный берег Аральского моря и чинки Устюрта
34	Сапсан (<i>Falco peregrinus</i>)	1 категория	LC	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Актюбинская область, Западно-Казахстанская область,	В республике на гнездовании найден в Восточном Казахстане и Наурузуме, в период миграции встречается по всей территории, зимует в южных областях, причем нередко в окрестностях крупных городов, где на элеваторах и хлебоприемных пунктах находит для себя обильную кормовую базу в виде многочисленных зерноядных птиц - голубей, горлиц.



				Костанайская область, Акмолинская область, Северо-Казахстанская область	
35	Алтайский улар (<i>Tetraogallus altaicus</i>)	2 категория	LC	Восточно-Казахстанская область	В Казахстане встречается лишь в горах Южного Алтая. Вокруг оз. Марколь обитает в горах Сарытау, Топай-Кезень и в северо-восточной части Курчумского хр. Населяет водоразделы хребтов Нарымский, Сарымсақты, Алтайский Тарбагатай, Южно-Алтайский (бассейн р. Арасан-Кабы, верховья р. Бухтармы, склоны Катунского хр. (гора Белуха в верховьях рек Черной и Белой Берели
36	Стерх (<i>Grus leucogeranus</i>)	1 категория	CR	Туркестанская область, Кызылординская область, Костанайская область, Атырауская область, Карагандинская область, Северо-Казахстанская область	В Казахстане только пролетает, преимущественно в западной половине с марта по май и в сентябре - ноябре.
37	Серый журавль (<i>Grus grus</i>)	3 категория	LC	Западно-Казахстанская область, Актюбинская область, Костанайская область, Северо-Казахстанская область, Павлодарская область, Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Карагандинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область	В Казахстане гнездится в водно-болотных угодьях его северной половины, в Восточном и Юго-восточном Казахстане до р. Чу на юго-западе. Во время весенней и осенней миграций встречается практически по всей территории республики.



38	Журавль-красавка (<i>Anthropoides virgo</i>)	5 категория	LC	Западно-Казахстанская область, Актюбинская область, Костанайская область, Акмолинская область, Павлодарская область, Карагандинская область, Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область	В Казахстане, на территории которого находится почти 80% современного гнездового ареала, населяет большую часть зоны степей и полупустынь, проникая далеко в пустыню и горные районы юго-востока
39	Султанка (<i>Porphyrrio porphyrio</i>)	2 категория	LC	Атырауская область, Мингыстауская область	Зимует на местах гнездования и откочевывает в юго-западный Прикаспий из самого северного участка ареала - дельты Волги и Урала. В Казахстане до 1990 г. достоверно встречена была на полуострове Мангышлак близ г. Шевченко. На Мангышлаке добывал султанку еще Г.С. Карелин в сентябре 1860 г., он же сообщал о залетах ее в устье р. Урал. Здесь султанка появилась в 1990 г. и с тех пор периодически гнездится на п-ве Пешной, между пос. Пешной и пос. Дамба. Не исключено, что обитает и в других точках северо-восточного Прикаспия между Мангышлаком и устьем р. Урал. Предположение о гнездовании в Наурзумском заповеднике не подтвердилось
40	Дрофа (<i>Otis tarda</i>)	1 категория	VU	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Атырауская область,	В Казахстане - степная и лесостепная зоны. С освоением целинных земель вытеснена со многих исконных мест обитания. Некогда сплошной ареал разорван и в настоящее время разобщен на отдельные участки



				<p>Актюбинская область, Западно-Казахстанская область, Костанайская область, Карагандинская область, Северо-Казахстанская область, Павлодарская область</p>	
41	<p>Стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>)</p>	2 категория	NT	<p>Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Атырауская область Западно-Казахстанская область, Актюбинская область, Карагандинская область, Костанайская область, Павлодарская область</p>	<p>В Казахстане относительно равномерно распространен в западных районах, в остальных местах встречается спорадично. Проникает в зону полупустынь и даже пустынь</p>
42	<p>Джек (<i>Chlamydotis undulata</i>)</p>	2 категория	VU	<p>Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Актюбинская область, Мангыстауская область, Атырауская область, Западно-Казахстанская область, Карагандинская область, Костанайская область</p>	<p>В Казахстане - от Каспия до Зайсанской котловины, к северу до 48 - 49* с. ш.</p>



43	Кречетка <i>(Chettusia gregaria)</i>	1 категория	CR	Восточно-Казахстанская область, Павлодарская область, Алматинская область, Жамбылская область, Кызылординская область, Западно-Казахстанская область, Актюбинская область, Костанайская область, Северо-Казахстанская область, Акмолинская область, Карагандинская область, Павлодарская область	Основная часть ареала расположена в Казахстане. Северные пределы распространения проходят по административной границе республики. К югу распространена до Камыш-Самарских озер, оз. Индерское, устья р. Темир на Эмбе, северного побережья Аральского моря, оз. Мельдекуль, района Карсакая, верховьев р. Атасу (приток р. Сарысу, ст. Басага и на 480 с. ш. выходит к г. Аягуз. В последнее время заметна тенденция расселения к югу - в долине р. Урал до пос. Сорочинка, на Устюрте до ур. Донгузтау, в Волжско- Уральских песках. Раньше в небольшом числе гнездилась в Алакольской впадине, бассейне р. Или, Чиликтинской долине Тарбагатая, предгорьях Джунгарского и Заилийского Алатау, в Зайсанской котловине, но в настоящее время встречается там только в период миграций. На пролете наблюдается почти по всему Казахстану. Зимует в Северо-Восточной Африке и Юго- Западной Азии.
44	Серпюклов <i>(Ibidorhyncha struthersii)</i>	2 категория	LC	Алматинская область	Эндемик Центральной Азии. зимует в пределах ареала. В Казахстане населяет высокогорья Северного и Центрального Тянь-Шаня и, видимо, Джунгарского Алатау, в предгорьях которого серпюкловы встречали в послегнездовое время. В 1964 г. две пары загнездились на равнинном участке р. Тентек, но уже со следующего года их здесь не встречали. Отмечен залет на Алтай. В настоящее время известно гнездование в Большом и Малом Алматинском ущельях Заилийского Алатау, в долине р. Ассы и в верховьях р. Чилик; в верховьях рек Кокжар, Каркара и Байнкол в системе хребта Терской Алатау, а также в истоках р. Кегень - на р. Шолкудысу. По всей вероятности, гнездится он также по р. Текес и ее



					притокам - Большой и Малый Кокпак. Зимой неоднократно встречен в Большом и Малом Алматинском ущельях.
45	Кроншнеп-малютка (<i>Numenius minutus</i>)	3 категория	LC	Алматинская область, Карагандинская область, Кызылординская область	В Казахстане встречен трижды: близ Кзыл-Орды, в Тенгиз-Кургальджинской впадине и на оз. Алаколь. Зимует в Восточной Австралии, в Тасмании и Новой Зеландии. Судя по восточному расположению мест гнездования и зимовок, встречи в Казахстане следует расценивать как залет во время миграций. Особый интерес представляют встречи в июне и июле, хотя для куликов летовки вне гнездового ареала - явление обычное.
46	Тонкоклю- вый кроншнеп (<i>Numenius tenuirostris</i>)	1 категория	CR	Восточно- Казахстанская область, Алматинская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Актюбинская область, Атырауская область, Западно- Казахстанская область, Костанайская область, Акмолинская область	Летом и в миграционный период эпизодически встречается в Казахстане от Волжско-Уральского междуречья до долины Иртыша, на юг до Алматинской обл.
47	Азиатский бекасовид- ный Веретенник (<i>Limnodromus semipalmatus</i>)	4 категория	NT	Восточно- Казахстанская область, Алматинская область, Туркестанская область	Ближайшее к Казахстану местонахождение на гнездовье - с. Локоть (Алтайский край, где гнезда этой птицы были обнаружены в начале века, и с тех пор никаких сведений не поступало. На территории республики наблюдался всего несколько раз много десятилетий тому назад: в окрестностях г. Семипалатинска (1893 г., г. Туркестана (август 1909 г., севернее г. Ташкента (сентябрь 1908 г. и апрель 1909 г.). И только одна встреча состоялась в последнее десятилетие на оз. Сасыкколь.



48	Черноголовый хохотун (<i>Larus ichthyaetus</i>)	2 категория	LC	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Мангыстауская область, Атырауская область, Западно-Казахстанская область, Костанайская область, Карагандинская область, Северо-Казахстанская область, Павлодарская область	Наиболее крупные колонии на островах Каспийского моря. В Казахстане гнездится на озерах Балхаш, Алаколь, сорах Карагандинской и Уральской обл. и на островах северо-восточной части Каспийского моря. За последние 20 лет исчезли колонии на о. Барсакельмес в Аральском море. На водоемах Наурзумского и Коргалжынского заповедников после перерыва в 10 - 15 лет начал гнездиться снова. Зимует на внутренних водоемах и морском побережье Индии, Ирана, Аравийского полуострова и в Северо-Восточной Африке.
49	Реликтовая чайка (<i>Larus relictus</i>)	1 категория	VU	Павлодарская область, Восточно-Казахстанская область, Алматинская область	До недавнего времени были известны всего два места постоянного гнездования - острова озер Борун-Торей в Забайкалье и Алаколь в Казахстане, иногда - острова озера Балхаш. В 1991 г. найдена гнездовая колония в Ордосе (Внутренняя Монголия), в большой излучине р. Хуанхе. Зимует в Юго-Восточной Азии.
50	Чернобрюхий рябок (<i>Pterocles orientalis</i>)	3 категория	LC	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Карагандинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Костанайская область, Актюбинская область, Атырауская область, Мангыстауская область	В Казахстане населяет пустынную и полупустынную зоны, к северу до уровня Камыш-Самарских озер, до 470 с. ш. в пустыне Бетпак-Дала и до 480 в Зайсанской котловине. Изменений границ ареала не наблюдается. Зимует, по-видимому, в Индии, в небольшом числе в Кызылкумах



51	Белобрюхий рябок (<i>Pterocles alchata</i>)	3 категория	LC	Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область	В Казахстане проходит северо-восточная граница его ареала. В конце прошлого века гнезился от Индерского оз. и Устюрта до левобережья р. Или. К настоящему времени казахстанская часть ареала значительно сократилась: населяет пустынные районы от Аральского моря до восточных кромок Муюнкумов и Бетпак-Далы, на севере доходит до 47° с. ш.
52	Саджа (<i>Syrrhaptes paradoxus</i>)	4 категория	LC	Восточно- Казахстанская область, Карагандинская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Костанайская область, Актюбинская область, Атырауская область, Мангыстауская область	Полупустынная и пустынная зоны. В Казахстане встречается во всех типах пустынь от западных до восточных границ республики. Самая северная точка гнездования в Центральном Казахстане - район Кургальджинских озер. В отдельные годы наблюдаются массовые замены и в более северные районы Казахстана, где саджа, по-видимому, не гнездится. Осенью откочевывает, в зимнее время встречается в небольшом количестве лишь в южных областях республики
53	Бурый голубь (<i>Columba eversmanni</i>)	3 категория	VU	Восточно- Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область,	От юго-восточного угла Каспийского моря и восточного чинка Устюрта к востоку до низовьев Тарима и Джунгарии; к северу - до низовьев р. Сырдарья, северного побережья озер Балхаш и Зайсан и р. Черный Иртыш; к югу - до северных частей Ирана и Афганистана. Зимует в северных районах Индии, в Южном Иране и Афганистане; в теплые зимы - даже в пределах Туркменистана, у северных подножий Копет-Дага и в бассейнах Теджена и Мургаба. В Казахстане распространен в южных и юго-восточных районах от Аральского моря до оз. Зайсан преимущественно по долинам рек Сырдарья, Чу, Или, Каратал, Лепсы, Тентек, Черный Иртыш



53	Филин (<i>Bubo bubo</i>)	2 категория	LC	Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Карагандинская область, Акмолинская область, Костанайская область, Актюбинская область, Мангыстауская область, Атырауская область, Западно-Казахстанская область, Северо-Казахстанская область	Спорадично населяет всю территорию республики, включая равнины и горы Восточного, Юго-Восточного и Центрально Казахстана, Бетпак-Далу, Приаралье, Мангышлак, Устюрт и Волжско-Уральское междуречье.
54	Илийская саксаульная сойка (<i>Podoces panderi ilensis</i>)	2 категория	LC	Алматинская область	Обитает в пределах Средней Азии. Большая часть ареала вида находится в пустынях Каракум и Кызылкум, меньшую занимает изолированный илийский подвид в пустынях Южного Прибалхашья, в основном в междуречье Или и Каратала, лишь незначительно выходя на левобережье первой и правобережья второй реки. За последние 50 лет ареал подвида не претерпел существенных изменений. Зимует в тех же местах, только однажды встречена далеко к юго-востоку от гнездового ареала, в песках левобережья среднего течения р. Или. Возможно, на зиму с мест гнездования откочевывают только молодые птицы



55	<p>Синяя птица (<i>Myophonus caeruleus</i>)</p>	5 категория	LC	<p>Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область</p>	<p>В Казахстане распространена узкой прерывистой полосой по хребтам Тянь-Шаня от Таласского, Угамского и Каржантау на западе до Заилийского и Кунгей Алатау (ущелье Кульсай на востоке, причем большую часть своего ареала в Казахстане синяя птица заселила уже в XX в. Залеты пролетных синих птиц в горы Каратау и Чулак на правобережье р. Или - могут свидетельствовать о попытках дальнейшего расширения ареала в северо-восточном направлении. Зимой откочевывает к югу и в пределах Казахстана встречается скорее как исключение (Алма-Ата, оз. Кульсай в Кунгей Алатау.</p>
56	<p>Большая чечевица (<i>Carpodacus rubicilla</i>)</p>	4 категория	LC	<p>Алматинская область, Туркестанская область</p>	<p>В Казахстане распространение не изучено, известны зимние встречи в предгорьях Заилийского и Таласского Алатау и только одна летняя - в верховьях р. Аксу в Джунгарском Алатау. Вполне возможно гнездование этого вида в высокогорье хребтов Северного и Западного Тянь-Шаня: Терской, Кунгей, Заилийского, Киргизского и Таласского. Об этом косвенно свидетельствует встреча поющего самца 23 марта 1975 г. на перевале из Б. Алматинского ущелья в Проходное (Заилийский Алатау, 3300 м, неподалеку встречен еще один самец</p>



Приложение 3.5 Перечень редких видов фауны Казахстана - рептилии

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1200001413#z82>

Категории МСОП (Международного союза охраны природы)

- исчезнувшие (EX)
- находящиеся на грани полного исчезновения (CR)
- исчезающие (EN)
- уязвимые (VU)
- близки к уязвимому положению (NT)
- находятся под наименьшей угрозой (LC)
- данных недостаточно (DD)

Статус вида в Красной книге Казахстана

1 категория ИСЧЕЗАЮЩИЕ: виды или подвиды, находящиеся под угрозой исчезновения, в том числе и возможно уже исчезнувшие, так как информации по ним нет уже несколько лет, но не более 50.

2 категория СОКРАЩАЮЩИЕСЯ: виды, численность которых еще относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалеком будущем может привести эти виды в категорию исчезающих.

3 категория РЕДКИЕ: виды, которым в настоящее время еще не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут легко исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных или антропогенных факторов.

4 категория НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ: виды, образ жизни которых изучен недостаточно, а численность и состояние популяций вызывает тревогу, однако недостаток сведений не позволяет отнести их ни к одной из перечисленных категорий.





№	Название вида	Статус Красная книга Казахстана	Категория МСОП	Территории с подтвержденным обитанием вида	Распространение
ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ					
1	Пестрая круглоголовка (<i>Phrynoscephalus versicolor</i>)	3 категория	LC	Алматинская область	В Казахстане живет на небольшой площади Илийской впадины: на севере ее ареал ограничен отрогами Джунгарского Алатау, на юге - хребтами Заилийским и Кетменем. К западу она встречается до восточной части Капчагайского водохранилища.
2	Зайсанская круглоголовка (<i>Phrynoscephalus melanurus</i>)	3 категория	LC	Восточно-Казахстанская область	Изолированные популяции живут на небольших по площади массивах песков южного и северного Призайсая, в Айгыркумах и Буконьских песках.
3	Серый варан (<i>Varanus griseus</i>)	2 категория	LC	Туркестанская область, Кызылординская область	Южный Казахстан. В пустыне Кызылкум встречается повсеместно до широты Кызыл-Орды. Найден на правом берегу Сырдарьи в горах Бельтау
4	Желтопузик (<i>Ophisaurus apodus</i>)	3 категория	LC	Туркестанская область, Жамбылская область, Алматинская область	Южный Казахстан. Описаны находки из Таласского Алатау, хр. Боролдай, западной части Киргизского хребта, с юга Чу-Илийских гор. Восточная граница ареала проходит у пос. Красная горка и Черная речка. В последнее время встречен на левобережье Сырдарьи у пос. Баиркум. Находки в юго-западной части оз. Балхаш не подтверждаются.
5	Глазчатая ящурка (<i>Eremias multiocellata</i>)	4 категория	LC	Алматинская область, Восточно-Казахстанская область	Распространена на Тянь-Шане и в Памиро-Алае, а также в Туве. В Казахстане лежит периферийная часть разрозненного ареала этого вида. Известны сборы с рек М.Кокпак и Нарынкол, 8 особей отловлены 600 км севернее - в Зайсанской котловине
6	Центрально-азиатская ящурка (<i>Eremias vermiculata</i>)	4 категория	LC	Восточно-Казахстанская область	В Казахстане проходит северная граница ареала. Известен по 4 особям из Восточного Казахстана, отловленным у южной кромки песков Айгыркум



7	Краснополосый полоз (<i>Coluber rhodorhachis</i>)	3 категория		Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область	Южный Казахстан, где проходит северо-восточная граница ареала. Единичные особи найдены в горах Боролдай, в Малом Каратау, в Киргизском хребте. Находка в Северном Приаралье расположена значительно северо-западнее перечисленных
8	Желтобрюхий полоз (<i>Coluber caspius</i>)	3 категория	LC	Атырауская область	В Казахстане известен из Волго-Уральского междуречья в районе древней степи Бес-Чохо
9	Четырехполосый полоз (<i>Elaphe quatuorlineata</i>)	4 категория	NT	Мангистауская область, Актюбинская область, Кызылординская область, Атырауская область	Юго-Западный Казахстан. Казахстанская часть ареала обособлена от основной области распространения. Населяет Мангышлак, Устюрт, Северное Приаралье. От этих районов далеко отстоят находки южнее Кзыл-Орды, возле Сулутобе и в Волго-Уральском междуречье
10	Полосатый полоз (<i>Coluber spinalis</i>)	4 категория	LC	Восточно-Казахстанская область	В Восточном Казахстане первый полос обнаружен на шлейфе гор Манрак, два других - в отрогах Курчумского хр., следующий - в отрогах Нарымского хр.. В 1988 г. отловлено еще два полоза: один - в 10-15 км южнее г. Серебрянска, другой - в 25 км юго-западнее с. Алексеевка





Приложение 3.6 Перечень редких видов фауны Казахстана - рыбы

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1200001413#z82>

Категории МСОП (Международного союза охраны природы)

- исчезнувшие (EX)
- находящиеся на грани полного исчезновения (CR)
- исчезающие (EN)
- уязвимые (VU)
- близки к уязвимому положению (NT)
- находятся под наименьшей угрозой (LC)
- данных недостаточно (DD)

Статус вида в Красной книге Казахстана

1 категория ИСЧЕЗАЮЩИЕ: виды или подвиды, находящиеся под угрозой исчезновения, в том числе и возможно уже исчезнувшие, так как информации по ним нет уже несколько лет, но не более 50.

2 категория СОКРАЩАЮЩИЕСЯ: виды, численность которых еще относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалеком будущем может привести эти виды в категорию исчезающих.

3 категория РЕДКИЕ: виды, которым в настоящее время еще не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут легко исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных или антропогенных факторов.

4 категория НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ: виды, образ жизни которых изучен недостаточно, а численность и состояние популяций вызывает тревогу, однако недостаток сведений не позволяет отнести их ни к одной из перечисленных категорий.





№	Название вида	Статус Красная книга Казахстана	Категория МСОП	Территории с подтвержденным обитанием вида	Распространение
РЫБЫ					
1	Шип (аральская популяция) (<i>Acipenser nudiventris</i>)	I категория. Популяция находится под угрозой исчезновения	CR		В Аральском море и впадающих в него реках обитал повсеместно. По Сырдарье поднимался до г. Чиназа и далее на расстояние до 2600 км от устья. В последнее время на севере Аральского моря и в р. Сырдарье в пределах Казахстана не встречается.
2	Сырдарьинский лжелопатонос (<i>Pseudoscaphirhynchus fedtschenkoi</i>)	I категория. Очень редкий эндемичный вид, находящийся на грани исчезновения или, возможно, уже исчезнувший	CR		Бассейн Сырдарьи: в прошлом - от Карадарьи до низовьев, в настоящее время (если еще сохранился) - только в районе верхнего течения Сырдарьи. В Казахстане не встречается более 25 лет.
3	Волжская многотычинковая сельдь (<i>Alosa kessleri volgensis</i>)	II категория. Подвид, катастрофически быстро сокращающий свою численность в республике	-		Каспийское море и впадающие в него реки Волга, Урал, Терек. В р. Урал поднималась до 300 км от устья
4	Щуковидный жерех (<i>Aspiolucius esocinus</i>)	I категория. В Казахстане, по-видимому, находится под угрозой исчезновения.	EN		Водоемы Средней Азии. Населяет равнинные участки рек и оросительных каналов, водохранилища бассейнов Амударьи и Сырдарьи, но в низовья последних не спускается. В Сырдарье встречался, вероятно, до г. Кзыл-Орды. В последние годы ареал сократился преимущественно за счет казахстанской части. В то же время, в Узбекистане он расширился за счет проникновения в низовья р. Заравшан



5	Аральский усач (<i>Barbus brachycephalus brachycephalus</i>)	II категория. Типичная проходная форма находится на грани исчезновения, туводная - повсеместно резко сокращает свою численность	VU	Естественный ареал подвида - бассейн Аральского моря. По Сырдарье до ее зарегулирования проходной усач поднимался до низовьев Нарына. В настоящее время туводная форма населяет реку и ее притоки, а также озера и водохранилища. Водится в равнинном течении р. Чу. В 1930-1931 гг. вселен в Балхаш-Илийский бассейн, где акклиматизировался
6	Туркестанский усач (<i>Barbus capito conocephalus</i>) <i>Luciobarbus capito conocephalus</i>	II категория. Подвид, быстро сокращающий свою численность в республике	VU	Бассейн Аральского моря. Казахстанская часть ареала, помимо моря, включает бассейн Сырдарьи до низовьев, в том числе бассейны рек, стекающих с югозападных склонов хребта Каратау (Арысь, Бугунь и др., и бассейн р. Чу на всем протяжении до границы с Кыргызстаном. Водится в бассейнах рек Амударья, Зеравшан, Кафирниган, Кашкадарья и др.
7	Чуйская остро-лучка (<i>Capoetobrama kuschakewitschi orientalis</i>)	I категория. Малоизученный, очень редкий подвид, находящийся на грани исчезновения или, возможно, уже исчезнувший. Эндемичный подвид единственного вида рода, обитающего только в бассейне Аральского моря.	EN	Ранее - бассейн р. Чу от района г. Бишкек до оз. Малые Камкалы в низовье. Современный ареал не известен
8	Кутум (<i>Rutilus frisii kutum</i>)	III категория. В Казахстане очень редок	LC	Бассейн Каспийского моря, главным образом, его югозападная и средняя часть (до р. Терек). В Северном Каспии редок. Отдельные особи иногда заходят в реки Волга и Урал. В северо-восточной части моря не встречается. В 1969 г. молодь кутума (длина тела 6-8 см) была обнаружена в верховье р. Эмба



9	Илийская маринка (илийская популяция) <i>(Schizothorax argentatus pseudaksaiensis)</i>	I категория. Эндемичная популяция, находящаяся на грани исчезновения или, возможно, уже исчезнувшая	VU		Озеро Балхаш (западная часть), река Или. Подобные экотипы известны и из других крупных рек бассейна: Каратал, Лепсы и др.
10	Балхашский окунь (балхаш илийская популяция) <i>(Perca schrenkii)</i>	II категория. Быстро сокращает свою численность в пределах естественного ареала. Занесен в Красную книгу МСОП	LC LR/lc		Балхаш Алакольский бассейн: озера, равнинное течение рек, старицы, водохранилища. Случайно завезен в водоемы Центрального и Северного Казахстана, в Узбекистан, где поглощается гибридизацией с обыкновенным окунем или элиминируется другими неблагоприятными факторами
11	Каспийская минога <i>(Caspiomyzon wagneri)</i>	II категория. Вид, быстро сокращающий свою численность в пределах ареала	NT		Бассейн Каспийского моря. Встречается по всему побережью от Азербайджана до Северного Каспия, входит в большинство впадающих рек, в том числе р. Урал, по которой поднималась до г. Оренбурга
12	Нельма (бухтармино-зайсанская популяция) <i>(Stenodus leucichtys nelma)</i>	II категория. Популяция катастрофически быстро сокращает свою численность	LC		Бассейн Верхнего Иртыша, Бухтарминское водохранилище, р. Черный Иртыш
13	Белорыбица <i>(Stenodus leucichthys)</i>	IV категория. Занесена в Красную книгу МСОП	EW		Бассейн Каспийского моря, преимущественно Северного и Среднего Каспия. В Казахстане прежде встречалась в море от Мангышлака до Волги и в р. Урал. С 1960-х годов о поимке в р. Урал достоверных данных нет
14	Таймень <i>(Hucho taimen)</i>	II категория. Вид, быстро сокращающий свою численность в республике	VU		Населяет водоемы севера от верховьев Волги и Печоры на западе до бассейна Амура на востоке. В Казахстане - только в Иртыше, Бухтарминском водохранилище и их правых притоках: Кальджир, Курчум, Бухтарма, Ульба, Уба. В последние годы ареал в пределах республики сократился за счет левых притоков Иртыша, мелких правых притоков и Усть-Каменогорского водохранилища с его придаточной системой.



15	Аральская кумжа (<i>Salmo trutta aralensis</i>)	I категория. Самая восточная форма проходной кумжи, ныне, по-видимому, исчезнувшая.	CR		Населял Аральское море, встречаясь повсеместно единичными экземплярами, и Амударью. Ранее считали, что выше Турткуля лосось по реке не поднимался. Сейчас известны факты, позволяющие предполагать, что отдельные особи поднимались на нерест в верховья Амударьи и заходили в ее притоки - Кафирниган и Вахш. В Сырдарье не был отмечен.
16	Каспийская кумжа (<i>Salmo trutta caspius</i>)	I категория. Очень редко встречающаяся в Казахстане форма проходной кумжи, по-видимому, находящаяся здесь под угрозой исчезновения	LC		Каспийское море (преимущественно его юго-западная часть и впадающие в него реки, главным образом, стекающие с Кавказского хребта. Прежде заходил в Волгу и Урал. В последние годы в этих реках не встречается. В казахстанской части моря достоверные случаи поимки не известны более 15 лет
17	Сибирский осетр (<i>Acipenser baeri</i>)		EN		
18	Чаткальский Подкаменщик (<i>Cottus jakartensis</i>)		LC		





Приложение 3.7 Перечень редких видов фауны Казахстана – амфибии

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1200001413#z82>

Категории МСОП (Международного союза охраны природы)

- исчезнувшие (EX)
- находящиеся на грани полного исчезновения (CR)
- исчезающие (EN)
- уязвимые (VU)
- близки к уязвимому положению (NT)
- находятся под наименьшей угрозой (LC)
- данных недостаточно (DD)

Статус вида в Красной книге Казахстана

1 категория ИСЧЕЗАЮЩИЕ: виды или подвиды, находящиеся под угрозой исчезновения, в том числе и возможно уже исчезнувшие, так как информации по ним нет уже несколько лет, но не более 50.

2 категория СОКРАЩАЮЩИЕСЯ: виды, численность которых еще относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалеком будущем может привести эти виды в категорию исчезающих.

3 категория РЕДКИЕ: виды, которым в настоящее время еще не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут легко исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных или антропогенных факторов.

4 категория НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ: виды, образ жизни которых изучен недостаточно, а численность и состояние популяций вызывает тревогу, однако недостаток сведений не позволяет отнести их ни к одной из перечисленных категорий.

Перечень редких видов фауны Казахстана

- уязвимые (VU)
- исчезающие (EN)
- находящиеся на грани полного исчезновения (CR)





№	Название вида	Статус Красная книга Казахстана	Категория МСОП	Территории с подтвержденным обитанием вида	Распространение
АМФИБИИ					
1	Семиреченский лягушкозуб (<i>Ranodon sibiricus</i>)	III категория. Редкий узкоареальный вид	EN	Жонгар-Алатауский ГНПП	Эндемик Джунгарского Алатау. В пределах Казахстана лежит большая часть ареала. Найден в реках Балыкты, Кора, Чиже, Ойсаз, Чимбулак, Коктал, Текелинка, Карасу, Караарык, Казан, Арасан, Коксу, Кысыксай и Борохудзир. Обитание в хр. Мынчакур в районе г. Копала, Алтын-Эмель и на южных склонах Коянды-Тау не подтверждается
2	Данатинская жаба (<i>Bufo danatensis</i>)	IV категория	LC		В Казахстане впервые отловлена в юго-восточной части Зайсанской котловины близ пос. Майкапчагай. Предполагается ее обитание в Курчумском и Нарымском хребтах. Единичные особи добыты в дельте р. Или и среднем течении этой реки в районе Капчагая. Найдена в бассейне оз. Алаколь вблизи с. Андреевка. Ареалы зеленой и данатинской жабы перекрываются
3	Сибирская лягушка (<i>Rana amurensis</i>) = (<i>Rana asiatica</i>)	II категория	LC		Ареал центральноазиатской лягушки в Казахстане ранее был ограничен бассейном оз. Балхаш. По последним данным она живет на р. Черная речка (долина р. Чу), в пойме р. Чарын; найдена между селами Кеген и Сарыжас, в Кегенской долине, возле г. Джаркент и у с. Чунджа. В настоящее время исчезла или чрезвычайно редка по рекам Или, Алматинка, Каскеленка, Чемолган, в Алматы и ее окрестностях, где раньше была обычной. Найдена в междуречье рек Аксу и Сарканд между селами Аксу и Кызылтан



Приложение 3.8 Перечень диких животных и растений, встречающихся на территории Казахстана и сопредельных территорий, включенных в Приложение СИТЕС и Правила торговли ЕС.

Название		Приложения СИТЕС		Правила торговли ЕС
русское	латинское	I	II	
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ - MAMMALIA				
Отряд Хищные - Carnivora				
<i>Псовые - Canidae</i>				
Волк	<i>Canis lupus</i>		X	B
Красный волк	<i>Cuon alpinus</i>		X	B
<i>Медвежьи - Ursidae (все виды!)</i>				
Бурый медведь	<i>Ursus arctos arctos</i>		X	A
Тяньшанский бурый медведь	<i>Ursus arctos isabellinus</i>	X		A
<i>Выдры - Lutrinae (все виды!)</i>				
Выдра	<i>Lutra lutra</i>	X		A
<i>Кошачьи - Felidae (все виды!)</i>				
Гепард	<i>Acinonyx jubatus</i>	X		A
Каракал	<i>Caracal (=Felis=Linx) caracal</i>	X		A
Пятнистая (степная) кошка	<i>Felis libyca</i>		X	B
Хаус (камышовый кот)	<i>Felis chaus</i>		X	B
Манул	<i>Otocolobus (=Felis) manul</i>		X	B
Барханный кот	<i>Felis margarita</i>		X	B
Рысь	<i>Lynx lynx</i>		X	A
Снежный барс	<i>Panthera (=Uncia) uncia</i>	X		A
Отряд Непарнокопытные - Perissodactyla				
<i>Лошадиные - Equidae</i>				
Туркменский кулан	<i>Equus hemionus onager</i>		X	A
Лошадь Пржевальского (завезена в ГНПП «Алтын-Эмель»)	<i>Equus ferus przewalskii</i>	X		A
Отряд Парнокопытные - Artiodactyla				
<i>Кабарожьи - Moschidae</i>				
Кабарга	<i>Moschus moschiferus</i>		X	B
<i>Олени - Cervidae</i>				



Бухарский (тугайный) олень	<i>Cervus elaphus bactrianus</i> (= <i>Cervus hanglu</i>)		X	B
<i>Полорогие - Bovidae</i>				
Тяньшанский горный баран	<i>Ovis ammon karelini</i>		X	B
Казахстанский горный баран	<i>Ovis ammon collium</i>		X	B
Алтайский горный баран (аргали)	<i>Ovis ammon ammon</i>		X	B
Кызылкумский горный баран	<i>Ovis ammon severtzovi</i>		X	B
Каратауский горный баран	<i>Ovis ammon nigrimontana</i> (= <i>Ovis nigrimontana</i>)	X		A
Устьюртский горный баран (устьюртский муфлон, уриал)	<i>Ovis vignei arkal</i> (= <i>Ovis orientalis arkal</i>)		X	B
Сайгак	<i>Saiga tatarica</i>		X	B
Отряд Веслоногие - Pelecaniformes				
<i>Пеликановые - Pelecanidae</i>				
Кудрявый пеликан	<i>Pelecanus crispus</i>	X		A
Отряд Аистообразные - Ciconiiformes				
<i>Аистовые - Ciconiidae</i>				
Черный аист	<i>Ciconia nigra</i>		X	A
<i>Ибисовые - Threskiornithidae</i>				
Колпица	<i>Platalea leucorodia</i>		X	A
<i>Фламинговые - Phoenicopteridae</i>				
Фламинго	<i>Phoenicopus roseus</i>		X	B
Отряд Пластинчатоклювые - Anseriformes				
<i>Утиные - Anatidae</i>				
Клоктун	<i>Anas formosa</i>		X	B
Краснозобая казарка	<i>Branta ruficollis</i>		X	A
Савка	<i>Oxyura leucocephala</i>		X	A
Отряд Соколообразные - Falconiformes (все виды!)				
<i>Скопиные - Pandionidae</i>				
Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>		X	A
<i>Ястребиные - Accipitridae</i>				
Осоед	<i>Pernis apivorus</i>		X	A
Хохлатый осоед	<i>Pernis ptilorhynchus</i>		X	B
Черный коршун	<i>Milvus migrans</i>		X	A
Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>		X	A
Степной лунь	<i>Circus macrourus</i>		X	A
Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>		X	A
Болотный (камышовый) лунь	<i>Circus aeruginosus</i>		X	A



Тетеревятник (ястреб-тетеревятник)	<i>Accipiter gentilis</i>		X	A
Перепелятник (ястреб-перепелятник)	<i>Accipiter nisus</i>		X	A
Европейский тювик	<i>Accipiter brevipes</i>		X	A
Тювик	<i>Accipiter badius</i>		X	B
Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>		X	A
Мохноногий курганник (мохноногий, или центральноазиатский канюк)	<i>Buteo hemilasius</i>		X	B
Курганник	<i>Buteo rufinus</i>		X	A
Обыкновенный канюк (сарыч)	<i>Buteo buteo</i>		X	A
Змеяяд	<i>Circaetus gallicus</i>		X	A
Орел-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>		X	A
Ястребиный орел	<i>Hieraaetus fasciatus</i>		X	A
Степной орел	<i>Aquila nipalensis</i>		X	B
Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>		X	A
Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	X		A
Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>		X	A
Орлан-долгохвост	<i>Haliaeetus leucoryphus</i>		X	A
Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	X		A
Бородач	<i>Gypaetus barbatus</i>		X	A
Стервятник	<i>Neophron percnopterus</i>		X	A
Черный гриф	<i>Aegypius monachus</i>		X	A
Белоголовый сип	<i>Gyps fulvus</i>		X	A
Кумай	<i>Gyps himalayensis</i>		X	B
Соколиные - Falconidae				
Кречет	<i>Falco rusticolus</i>	X		A
Балобан	<i>Falco cherrug</i>		X	A
Лаггар	<i>Falco jugger</i>	X		A
Шахин	<i>Falco pelegrinoides</i>	X		A
Сапсан	<i>Falco peregrinus</i>	X		A
Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>		X	A
Дербник	<i>Falco columbarius</i>		X	A
Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>		X	A
Степная пустельга	<i>Falco naumanni</i>		X	A
Обыкновенная пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>		X	A
Отряд Журавлеобразные - Gruiformes				



Журавлиные – Gruidae (все виды!)				
Стерх	<i>Grus leucogeranus</i>	X		A
Серый журавль	<i>Grus grus</i>		X	A
Черный журавль	<i>Grus monacha</i>	X		A
Даурский журавль	<i>Grus vipio</i>	X		A
Красавка	<i>Anthropoides (= Grus) virgo</i>		X	B
Дрофиные – Otididae (все виды!)				
Дрофа	<i>Otis tarda</i>		X	A
Стрепет	<i>Tetrax tetrax (= Otis tetrax)</i>		X	A
Дрофа-красотка (= джек)	<i>Chlamydotis undulata (= Chlamydotis masqueenii)</i>	X		A
Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes				
Бекасовые – Scolopacidae				
Тонкоклювый кроншнеп	<i>Numenius tenuirostris</i>	X		A
Чайковые – Laridae				
Реликтовая чайка	<i>Larus relictus</i>	X		A
Отряд Совообразные – Strigiformes (все виды!)				
Настоящие совы - Strigidae				
Белая (полярная) сова	<i>Nyctea scandiaca (=Bubo scandiaca)</i>		X	A
Филин	<i>Bubo bubo</i>		X	A
Ушастая сова	<i>Asio otus</i>		X	A
Болотная сова	2B <i>Asio flammeus</i>		X	A
Сплюшка	<i>Otus scops</i>		X	A
Буланая совка	<i>Otus brucei</i>		X	A
Лесной (мохноногий) сыч	<i>Aegolius funereus</i>		X	A
Домовый сыч	<i>Athene noctua</i>		X	A
Воробьиный сычик	<i>Glaucidium passerinum</i>		X	A
Ястребиная сова	<i>Surnia ulula</i>		X	A
Иглоногая сова	<i>Ninox scutulata</i>		X	B
Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>		X	A
Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>		X	A
Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i>		X	A
ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ - REPTILIA				
Отряд Черепахи – Testudinata				
Сухопутные черепахи – Testudinidae				
Степная черепаха	<i>Agryonemis horsfieldii (= Testudo horsfieldii)</i>		X	B



Отряд Ящерицы – Sauria				
<i>Варановые – Varanidae</i>				
Серый варан	<i>Varanus griseus</i>	X		A
Отряд Змеи – Serpentes				
<i>Удавы – Voldae (все виды)</i>				
Песчаный удавчик	<i>Eryx miliaris</i>		X	B
Восточный удавчик	<i>Eryx tataricus</i>		X	B
<i>Кобры - Elapidae</i>				
Кобра (в Казахстане отсутствует, но обитает в Узбекистане, может провозиться через пограничные районы)	<i>Naja oxiana</i>		X	
РЫБЫ – ACTINOPTERIGII				
Отряд Осетрообразные (все виды!)				
Белуга	<i>Huso huso</i>		X	B
Русский осетр	<i>Acipenser guldenstadti</i>		X	B
Сибирский осетр	<i>Acipenser baeri</i>		X	B
Сервюга	<i>Acipenser stellatus</i>		X	B
Шип	<i>Acipenser nidiventris</i>		X	B
Стерлядь	<i>Acipenser ruthenus</i>		X	B
Сырдарьинский лжелопатонос	<i>Pseudoscaphirhynchus fedtschenkoi</i>		X	B
НАСЕКОМЫЕ - INSECTA				
Отряд Бабочки - Lepidoptera				
Аполлон	<i>Parnassius apollo</i>		X	A
ПИЯВКИ - HIRUDINOIDEA				
Медицинская пиявка	<i>Hirudo medicinalis</i>		X	B

Виды и популяции, включенные в Приложение III СИТЕС, в Казахстане отсутствуют.





Приложение 3.9 Пример охраняемых видов флоры Красной книги Казахстана

А) Восточно-Казахстанская область

Название вида	Статус	Ареал обитания
<i>Rhaponticum carthamoides</i> (Willd.) Iljin Большеголовник сафлоровидный (маралий корень)	Вид с сильно сокращающейся численностью	https://www.plantarium.ru/page/view/item/36752/part/1.html Алтай, Тарбагатай, Дж. Алатау
<i>Rhodiola rosea</i> L. Родиола розовая (золотой корень)	Ценный вид с очень сильно сокращающейся численностью	https://www.plantarium.ru/page/view/item/31830.html Алтай, Тарбагатай, Дж. Алатау
<i>Allium microdictyon</i> Prokh. Лук мелкосетчатый (черемша)	Редкий в Казахстане вид	https://www.plantarium.ru/page/view/item/2073.html горные пихтово-еловые леса. Алтай (Ивановский хребет)
<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. & С.А. Mey.) Krylov Кандык сибирский	Редкое в Казахстане растение с сокращающимся ареалом	https://www.plantarium.ru/page/view/item/15384/part/1.html Алтай Хвойные леса, луга, берега рек, морены.
<i>Macropodium nivale</i> (Pall.) R. Br. Долгоног снеговой	Редкий, реликтовый вид	https://www.plantarium.ru/page/view/item/23571.html Зайсан, Алтай, Тарбагатай. Каменистые склоны в верхнем поясе гор
<i>Rheum compactum</i> L. (<i>R. altaicum</i>) Ревень компактный (алтайский)	Редкий вид с сокращающимся ареалом	https://www.plantarium.ru/page/view/item/31684.html Алтай, Тарбагатай
<i>Arnica iljinii</i> (Maguire) Iljin Арника Ильина	Отсутствует в Красной книге Казахстана 1981	Алтай https://www.plantarium.ru/page/view/item/3772.html
<i>Paeonia hybrida</i> Pall. Пион гибридный (степной)	Вид почти эндемичный, с сокращающимся ареалом, декоративный	https://www.plantarium.ru/page/view/item/26654.html с-в и восток РК. Крупнотравные склоны, хвойные и смешанные леса, лесные опушки нижнего и среднего пояса гор
<i>Gymnospermium altaicum</i> (Pall.) Spach Голосемянник алтайский	Редкий, во многих местах исчезнувший, декоративный	https://www.plantarium.ru/page/view/item/17840.html от Алтая до сев. Тянь-Шаня. Лугово-степные склоны, разреженные леса, кустарниковые заросли, степи. Эфемероид.



<i>Paris quadrifolia</i> L. Вороний глаз четырёхлистный	Отсутствует в Красной книге Казахстана 1981	Алтай https://www.plantarium.ru/page/view/item/26983.html
<i>Pyrethrum kelleri</i> (Krylov & Plotn.) Krasch. Поповник (ромашник) Келлера	Редкий, узкоэндемичный, реликтовый	Южный Алтай. Мраморная гора. Сузкие каменистые склоны низкогорий.
<i>Daphne altaica</i> Pall. Волчегодник алтайский	Редкий, эндемичный, реликтовый вид	https://www.plantarium.ru/page/view/item/12672.html Алтай, Саур, Монрак, Тарбагатай, Каз. Мелкосопочник. В лиственных лесах, зарослях кустарников и редко - в кустарниковых степях на северных склонах гор и в предгорьях.
<i>Adonis vernalis</i> L. Адонис весенний	Редкий в Казахстане вид с сокращающимся ареалом	https://www.plantarium.ru/page/view/item/773.html СКО, Кокшет обл. Степи, окраины колковых лесов, кустарников и балок.
<i>Amygdalus ledebouriana</i> Schldl. Миндаль Ледебуря	Редкий, эндемичный вид	https://www.plantarium.ru/page/view/item/2705.html Алтай, Тарбагатай, Дж. Алатау. Широкойвалистые предгорья и склоны гор до высоты 1500 м н.ум.
<i>Cypripedium guttatum</i> Sw. Венерин башмачок пятнистый (капельный)	Редкий в Казахстане вид с сокращающимся ареалом	https://www.plantarium.ru/page/view/item/12400.html Петропавловская обл., Алтай. Разреженные хвойные и смешанные леса, опушки, луговые склоны, кустарниковые заросли.
<i>Limnas veresczaginii</i> Krylov & Schischk. Болотник Верещагина	Редкий, эндемичный вид	Алтай (Нарымский хребет, около Катон-Карагая единичными особями) Каменистые склоны и мелкоземистые лужайки. Растение верхней части лесного пояса.
<i>Allium caespitosum</i> Siev. ex Bong. & C.A. Mey. Лук дернистый	Редчайший узкоэндемичный вид под угрозой исчезновения	Зайсанская котловина (очень редок) Бугристые и грядовые пески. Псаммофит.
<i>Allium polyrhizum</i> Turcz. ex Regel Лук многокорневой	Редкий в Казахстане вид	Южный Алтай, Тарбагатай, Саур. Солонцовые сухие почвы.





А) Алматинская область и область Жетысу

Название вида	Статус	Ареал обитания
<i>Rhaponticum carthamoides</i> (Willd.) Iljin Большеголовник сафлоровидный (маралий корень)	Вид с сильно сокращающейся численностью	https://www.plantarium.ru/page/view/item/36752/part/1.html Алтай, Тарбагатай, Дж. Алатау
<i>Rhodiola rosea</i> L. Родиола розовая (золотой корень)	Ценный вид с очень сильно сокращающейся численностью	https://www.plantarium.ru/page/view/item/31830.html Алтай, Тарбагатай, Дж. Алатау
<i>Gymnospermium altaicum</i> (Pall.) Spach Голосемянник алтайский	Редкий, во многих местах исчезнувший, декоративный	https://www.plantarium.ru/page/view/item/17840.html от Алтая до сев. Тянь-Шаня. Лугово-степные склоны, разреженные леса, кустарниковые заросли, степи. Эфемероид.
<i>Amygdalus ledebouriana</i> Schlttdl. Миндаль Ледебур	Редкий, эндемичный вид.	https://www.plantarium.ru/page/view/item/2705.html Алтай, Тарбагатай, Дж. Алатау. Широкойвалистые предгорья и склоны гор до высоты 1500 м н.у.м.
<i>Fritillaria pallidiflora</i> Schrenk Рябчик бледноцветковый	Редкое, почти эндемичное растение	https://www.plantarium.ru/page/view/item/16606.html Хребет Тарбагатай, Джунгарский Алатау. Очень редок. Субальпийские луга, каменисто-щебнистые склоны и затененные скалистые выступы.
<i>Tulipa alberti</i> Regel Тюльпан Альберта	Редкий эндемичный вид с сокращающимся ареалом	https://www.plantarium.ru/page/view/item/39515.html Джунгарский Алатау (Чулактау), Прибалхашье (Таргыл), Каратау, Чу-Илийские горы
<i>Lonicera karataviensis</i> Pavl. Жимолость каратавская	CR B2ab(iii)	Редкий, узкоэндемичный вид. Встречается только в ущелье реки Каркара в Алматинской области. Общая численность популяции 600–700 особей. Хотя вид распространен на охраняемых территориях, он все равно находится под угрозой вследствие развития туризма.
<i>Sibiraea tianschanica</i> (Krasn.) Pojark. Сибирка тянь-шаньская	CR B2ab(iii)	Эндемик. Имеет очень ограниченную территорию распространения и уже несколько лет обнаружить его в природе не удавалось. Распространение в Казахстане. Встречается в Заилийском, Кунгей и Терской Алатау, хр. Кетмень. Растет на лугах субальпийского пояса.





<i>Berberis iliensis</i> M. Pop. Барбарис илийский	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Эндемик с сокращающейся численностью. Бассейн реки Или в Казахстане и Китае. Небольшие фрагментированные субпопуляции находятся под угрозой из-за забора воды, вырубок и пожаров. https://www.plantarium.ru/page/view/item/6397.html
<i>Betula tianschanica</i> Береза Тянь-Шаньская	EN A2ac; B2ab(ii,iii)	Встречается в бассейнах рек и долинах Западного Тянь-Шаня (Угам, Пскем и Чаткал). https://www.plantarium.ru/page/view/item/6632.html
<i>Betula talassica</i> (возможно синоним не краснокнижной <i>B.pendula</i> Roth)	EN B2ab(iii)	Вид встречается только в двух местах в Казахстане: в бассейне реки Аксу на западных отрогах Таласского хребта и по рекам на хребте Каратау.
<i>Betula jarmolenkoana</i> Golosk. Береза Ярмоленковская	CR B1ab(iii,v)+ B2ab(iii,v)	Редкий узкоэндемичный вид. Произрастает на галечниках и в поймах горных рек. Распространение в Казахстане. Встречается в Терской Алатау. (Кокпель, р. Текес, 30. VI 1910, № 1759, А. Михельсон; Нарынкол, 28. VIII 1915, № 344, В. Резниченко).
<i>Malus sieversii</i> (Ledeb.) M. Roem. Яблоня Сиверса	VU A2acde	В Казахстане природные популяции вида встречаются в Заилийском, Джунгарском, Киргизском Алатау, в Каратау, в Таласском Алатау, самая северная точка ареала – Тарбагатай. Сплошные лесные массивы дикой яблони встречаются в казахстанской части Джунгарского Алатау, где оптимальные условия для их роста и плодоношения наблюдаются по северным склонам на высотах 900-1500м, а по южным склонам 1200-1600 м над уровнем моря. https://www.plantarium.ru/page/view/item/23675/point/2529.html
<i>Malus niedzwedskyana</i> Dieck Яблоня Недзведского	EN B2ab(iii,v)	Отмечена в заповеднике Аксу-Жабаглы. Очень редкий среднеазиатский вид. Встречается спорадически, популяции сильно фрагментированы. Находится под угрозой из-за сокращения ареала вследствие расширения сельскохозяйственных угодий, генетической эрозии (из-за гибридизации с другими видами и сортами) и чрезмерного выпаса скота. https://www.plantarium.ru/page/view/item/23664/part/1.html





<p><i>Populus pruinosa</i> Schrenk Тополь сизолистный</p>	<p>NT</p>	<p>Ареал и численность сильно сокращаются. Растет в пустынной зоне по речным долинам на песках, такыровидных солончаках, одиночно или рощами. В Казахстане встречается в Приаралье, Кзыл-Ординском регионе, Бетпакдале, Муюн-кумах, Прибалхашье, Кзыл-кумах, Туркестане. От низовьев р. Сырдарьи до р. Или на севере. https://www.plantarium.ru/page/view/item/29723.html</p>
<p><i>Atraphaxis muschketowi</i> Krasn. Курчавка Мушкетова</p>	<p>EN B1ab(iii)</p>	<p>Узкоэндемичный реликтовый вид, находящийся под угрозой исчезновения. Произрастает только в узких ущельях Каскелена и Талгара https://www.plantarium.ru/page/view/item/5937.html</p>
<p><i>Spiraeanthus schrenkianus</i> (Fisch. et Mey.) Maxim. Таволгоцвет Шренка</p>	<p>EN B2 ab(iii,v)</p>	<p>Редкий, эндемичный, реликтовый вид монотипного исчезающего рода. Известны лишь три места произрастания вида в Казахстане: в пустыне Бетпак-Дала, Чу-Илийских горах и на Сырдарьинском Каратау. В https://www.plantarium.ru/page/view/item/36517.html</p>
<p><i>Armeniaca vulgaris</i> Lam. Абрикос обыкновенный</p>	<p>EN B1ab(iii)</p>	<p>В Казахстане известны три места его произрастания:Талгар,Тургень и Торкулак. https://www.plantarium.ru/page/view/item/3725.html</p>
<p><i>Fraxinus sogdiana</i> Bunge Синоним: <i>F. rotamphila</i> Herder Ясень согдийский</p>	<p>NT</p>	<p>Редкий, реликтовый вид с сокращающейся численностью. Растет вдоль рек, в Казахстане в открытых лиственных лесах и находится под угрозой исчезновения. Наиболее крупная популяция находится на территории урочища Сарытогай в Чарынском национальном парке (около 5 тыс. га). На территории Сырдарья-Туркестанского государственного регионального национального парка <i>F. sogdiana</i> образует насаждения на площади 536 га. https://www.plantarium.ru/page/view/item/16569.html</p>
<p><i>Juglans regia</i> L. Орех грецкий</p>	<p>NT</p>	<p>Места произрастания носят скорее антропогенный характер. https://www.plantarium.ru/page/view/item/21014.html</p>





<i>Juniperus seravshanica</i> Kom. Можжевельник Зеравшанский	NT	Редкий вид со снижающейся численностью. Произрастает на каменисто-щебнистых склонах, россыпях, скалах среднего и нижнего пояса гор. Южная часть Каратау, Таласский Алатау и Западная часть Киргизского Алатау. Образует арчевые леса в нижней и средней частях лесного пояса, чистые или в смеси <i>J. semiglobosa</i> . https://www.plantarium.ru/page/view/item/21276.html
<i>Pistacia vera</i> L. Фисташка настоящая	NT	Хребет Каратау (Боролдайтау), Таласский Алатау (Машаттау, Даубаба), запад Киргизского Алатау, останцы Пистелитау. https://www.plantarium.ru/page/view/item/28465.html





Приложение 3.10 Перечень редких видов флоры Казахстана

<https://www.plantarium.ru/page/redbook/id/242.html>

№	Название вида	Статус Красная книга Казахстана	Категория МСОП	Территории с подтвержденным обитанием вида	Распространение
1	<i>Allium microdictyon</i> Prokh. Лук мелкосетчатый (черемша)	Редкий в Казахстане вид		ВКО	https://www.plantarium.ru/page/view/item/2073.html горные пихтово-еловые леса. Алтай (Ивановский хребет)
2	<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. & C.A. Mey.) Krylov Кандык сибирский	Редкое в Казахстане растение с сокращающимся ареалом		ВКО	https://www.plantarium.ru/page/view/item/15384/part/1.html Алтай Хвойные леса, луга, берега рек, морены.
3	<i>Macropodium nivale</i> (Pall.) R. Br. Долгоног снеговой	Редкий, реликтовый вид		ВКО	https://www.plantarium.ru/page/view/item/23571.html Зайсан, Алтай, Тарбагатай. Каменистые склоны в верхнем поясе гор
4	<i>Rheum compactum</i> L. (<i>R. altaicum</i>) Ревень компактный (алтайский)	Редкий вид с сокращающимся ареалом		ВКО	https://www.plantarium.ru/page/view/item/31684.html Алтай, Тарбагатай
5	<i>Arnica iljinii</i> (Maguire) Iljin Арника Ильина	Отсутствует в Красной книге Казахстана 1981		ВКО	Алтай? https://www.plantarium.ru/page/view/item/3772.html
6	<i>Paeonia hybrida</i> Pall. Пион гибридный (степной)	Вид почти эндемичный, с сокращающимся ареалом, декоративный		ВКО	https://www.plantarium.ru/page/view/item/26654.html с-в и восток РК. Крупнотравные склоны, хвойные и смешанные леса, лесные опушки нижнего и среднего пояса гор
7	<i>Paris quadrifolia</i> L. Вороний глаз четырёхлистный	Отсутствует в Красной книге Казахстана 1981		ВКО	Алтай? https://www.plantarium.ru/page/view/item/26983.html





8	<i>Pyrethrum kelleri</i> (Krylov & Plotn.) Krasch. Поповник (ромашник) Келлера	Редкий, узкоэндемичный, реликтовый		ВКО	Южный Алтай. Мраморная гора. Сузкие каменистые склоны низкогорий.
9	<i>Daphne altaica</i> Pall. Волчегодник алтайский	Редкий, эндемичный, реликтовый вид.		ВКО	https://www.plantarium.ru/page/view/item/12672.html Алтай, Саур, Монрак, Тарбагатай, Каз. Мелко-сопочник. В лиственных лесах, зарослях кустарников и редко - в кустарниковых степях на северных склонах гор и в предгорьях.
10	<i>Adonis vernalis</i> L. Адонис весенний	Редкий в Казахстане вид с сокращающимся ареалом.		ВКО	https://www.plantarium.ru/page/view/item/773.html СКО, Кокшет обл. Степи, окраины колковых лесов, кустарников и балок.
11	<i>Cypripedium guttatum</i> Sw. Венерин башмачок пятнистый (капельный)	Редкий в Казахстане вид с сокращающимся ареалом		ВКО	https://www.plantarium.ru/page/view/item/12400.html Петропавловская обл., Алтай. Разреженные хвойные и смешанные леса, опушки, луговые склоны, кустарниковые заросли.
12	<i>Limnas veresczaginii</i> Krylov & Schischk. Болотник Верещагина	Редкий, эндемичный вид		ВКО	Алтай (Нарымский хребет, около Катон-Карагая единичными особями) Каменистые склоны и мелкоземистые лужайки. Растение верхней части лесного пояса.
13	<i>Allium caespitosum</i> Siev. ex Bong. & С.А. Мей. Лук дернистый	Редчайший узкоэндемичный вид под угрозой исчезновения		ВКО	Зайсанская котловина (очень редок) Бугристые и грядовые пески. Псаммофит.
14	<i>Allium polyrhizum</i> Turcz. ex Regel Лук многокорневой	Редкий в Казахстане вид		ВКО	Южный Алтай, Тарбагатай, Саур. Солонцовые сухие почвы.
15	<i>Rhaponticum carthamoides</i> (Willd.) Iljin Большеголовник сафлоровидный (маралий корень)	Вид с сильно сокращающейся численностью		ВКО, Алматинская область и область Жетысу	https://www.plantarium.ru/page/view/item/36752/part/1.html Алтай, Тарбагатай, Дж. Алатау





16	<i>Rhodiola rosea</i> L. Родиола розовая (золотой корень)	Ценный вид с очень сильно сокращающейся численностью		ВКО, Алматинская область и область Жетысу	https://www.plantarium.ru/page/view/item/31830.html Алтай, Тарбагатай, Дж. Алатау
17	<i>Gymnospermium altaicum</i> (Pall.) Spach Голосемянник алтайский	Редкий, во многих местах исчезнувший, декоративный		ВКО, Алматинская область и область Жетысу	https://www.plantarium.ru/page/view/item/17840.html от Алтая до сев. Тянь-Шаня. Лугово-степные склоны, разреженные леса, кустарниковые заросли, степи. Эфемероид.
18	<i>Amygdalus ledebouriana</i> Schldl. Миндаль Ледебера	Редкий, эндемичный вид.		ВКО, Алматинская область и область Жетысу	https://www.plantarium.ru/page/view/item/2705.html Алтай, Тарбагатай, Дж. Алатау. Широкойвальной предгорья и склоны гор до высоты 1500 м н.у.м.
19	<i>Fritillaria pallidiflora</i> Schrenk Рябчик бледноцветковый	Редкое, почти эндемичное растение		Алматинская область и область Жетысу	https://www.plantarium.ru/page/view/item/16606.html Хребет Тарбагатай, Джунгарский Алатау. Очнь редок. Субальпийские луга, каменисто-щебнистые склоны и затененные скалистые выступы.
20	<i>Tulipa alberti</i> Regel Тюльпан Альберта	Редкий эндемичный вид с сокращающимся ареалом		Алматинская область и область Жетысу	https://www.plantarium.ru/page/view/item/39515.html Джунгарский Алатау (Чулактау), Прибалхашье (Таргыл), Каратау, Чу-Илийские горы
21	<i>Lonicera karataviensis</i> Pavl. Жимолость каратавская	Редкий, узкоэндемичный вид	CR B2ab(iii)	Алматинская область и область Жетысу	Редкий, узкоэндемичный вид. Встречается только в ущелье реки Каркара в Алматинской области. Общая численность популяции 600–700 особей. Хотя вид распространен на охраняемых территориях, он все равно находится под угрозой вследствие развития туризма.
22	<i>Sibiraea tianschanica</i> (Krasn.) Pojark. Сибирка тянь-шаньская	Эндемичное декоративное и редкое растение	CR B2ab(iii)	Алматинская область и область Жетысу	Эндемик. Имеет очень ограниченную территорию распространения и уже несколько лет обнаружить его в природе не удавалось.





					Распространение в Казахстане. Встречается в Заилийском, Кунгей и Терской Алатау, хр. Кетмень. Растет на лугах субальпийского пояса.
23	<i>Berberis iliensis</i> M. Pop. Барбарис илийский	Редкий, эндемичный вид с сокращающимся ареалом	VU B1ab(iii)+ 2ab(ii)	Алматинская область и область Жетысу	Эндемик с сокращающейся численностью. Бассейн реки Или в Казахстане и Китае. Небольшие фрагментированные субпопуляции находятся под угрозой из-за забора воды, вырубок и пожаров. https://www.plantarium.ru/page/view/item/6397.html
24	<i>Betula tianschanica</i> Береза Тянь-Шаньская		EN A2ac; B2ab(ii,iii)	Алматинская область и область Жетысу	Встречается в бассейнах рек и долинах Западного Тянь-Шаня (Угам, Пскем и Чаткал). https://www.plantarium.ru/page/view/item/6632.html
25	<i>Betula talassica</i> (возможно синоним не краснокнижной <i>B.pendula</i> Roth)	Редкий, узкоэндемичный вид	EN B2ab(iii)	Алматинская область и область Жетысу	Вид встречается только в двух местах в Казахстане: в бассейне реки Аксу на западных отрогах Таласского хребта и по рекам на хребте Каратау.
26	<i>Betula jarmolenkoana</i> Golosc. Береза Ярмоленковская	Редкий, узкоэндемичный вид	CR B1ab(iii,v)+ B2ab(iii,v)	Алматинская область и область Жетысу	Редкий узкоэндемичный вид. Произрастает на галечниках и в поймах горных рек. Распространение в Казахстане. Встречается в Терской Алатау. (Кокпель, р. Текес, 30. VI 1910, № 1759, А. Михельсон; Нарынкол, 28. VIII 1915, № 344, В. Резниченко).
27	<i>Malus sieversii</i> (Ledeb.) M. Roem. Яблоня Сиверса	Вид с сильно сокращающейся численностью	VU A2acde	Алматинская область и область Жетысу	В Казахстане природные популяции вида встречаются в Заилийском, Джунгарском, Киргизском Алатау, в Каратау, в Таласском Алатау, самая северная точка ареала – Тарбагатай. Сплошные лесные массивы дикой яблони встречаются в казахстанской части Джунгарского Алатау,



					где оптимальные условия для их роста и плодоношения наблюдаются по северным склонам на высотах 900-1500м, а по южным склонам 1200-1600 м над уровнем моря. https://www.plantarium.ru/page/view/item/23675/point/2529.html
28	<i>Malus niedzwedskyana</i> Dieck. Яблоня Недзведского	Очень редкий, почти эндемичный, исчезающий вид с незначительной численностью	EN B2ab(iii,v)	Алматинская область и область Жетысу	Отмечена в заповеднике Аксу-Жабаглы. Очень редкий среднеазиатский вид. Встречается sporadически, популяции сильно фрагментированы. Находится под угрозой из-за сокращения ареала вследствие расширения сельскохозяйственных угодий, генетической эрозии (из-за гибридизации с другими видами и сортами) и чрезмерного выпаса скота. https://www.plantarium.ru/page/view/item/23664/part/1.html
29	<i>Populus pruinosa</i> Schrenk Тополь сизолистный	Вид, ареал и численность которого сильно сокращаются	NT	Алматинская область и область Жетысу	Ареал и численность сильно сокращаются. Растет в пустынной зоне по речным долинам на песках, такыровидных солончаках, одиночно или рощами. В Казахстане встречается в Приаралье, Кызыл-Ординском регионе, Бетпакдале, Муюн-кумах, Прибалхашье, Кызыл-кумах, Туркестане. От низовьев р. Сырдарья до р. Или на севере. https://www.plantarium.ru/page/view/item/29723.html
30	<i>Atraphaxis muschketowi</i> Krasn. Курчавка Мушкетова	Узкоэндемичный реликтовый вид, находящийся под угрозой исчезновения	EN B1ab(iii)	Алматинская область и область Жетысу	Узкоэндемичный реликтовый вид, находящийся под угрозой исчезновения. Произрастает только в узких ущельях Каскелена и Талгара https://www.plantarium.ru/page/view/item/5937.html





31	<i>Spiraeanthus schrenkianus</i> (Fisch. et Mey.) Maxim. Таволгоцвет Шренка	Редкий, эндемичный, реликтовый вид монотипного исчезающего рода с сокращающимся ареалом	EN B2 ab(iii,v)	Алматинская область и область Жетысу	Редкий, эндемичный, реликтовый вид монотипного исчезающего рода. Известны лишь три места произрастания вида в Казахстане: в пустыне Бетпак-Дала, Чу-Илийских горах и на Сырдарьинском Каратау. В https://www.plantarium.ru/page/view/item/36517.html
32	<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam. Абрикос обыкновенный	Редкий вид с сокращающимся ареалом	EN B1ab(iii)	Алматинская область и область Жетысу	В Казахстане известны три места его произрастания: Талгар, Тургень и Торкулак. https://www.plantarium.ru/page/view/item/3725.html
33	<i>Fraxinus sogdiana</i> Bunge Синоним: <i>F. potamophila</i> Herder Ясень согдийский	Редкий, сокращающий свою численность, реликтовый вид	NT	Алматинская область и область Жетысу	Редкий, реликтовый вид с сокращающейся численностью. Растет вдоль рек, в Казахстане в открытых лиственных лесах и находится под угрозой исчезновения. Наиболее крупная популяция находится на территории урочища Сарытогай в Чарынском национальном парке (около 5 тыс. га). На территории Сырдарья-Туркестанского государственного регионального национального парка <i>F. sogdiana</i> образует насаждения на площади 536 га. https://www.plantarium.ru/page/view/item/16569.html
34	<i>Juglans regia</i> L. Орех грецкий		NT	Алматинская область и область Жетысу	Места произрастания носят скорее антропогенный характер. https://www.plantarium.ru/page/view/item/21014.html





35	<i>Juniperus seravshanica</i> Kom. Можжевельник Зеравшанский	Редкий вид со снижающейся численностью	NT	Алматинская область и область Жетысу	Редкий вид со снижающейся численностью. Произрастает на каменисто-щебнистых склонах, россыпях, скалах среднего и нижнего пояса гор. Южная часть Каратау, Таласский Алатау и Западная часть Киргизского Алатау. Образует арчовые леса в нижней и средней частях лесного пояса, чистые или в смеси <i>J. semiglobosa</i> . https://www.plantarium.ru/page/view/item/21276.html
36	<i>Pistacia vera</i> L. Фисташка настоящая	Редкий в Казахстане вид	NT	Алматинская область и область Жетысу	Хребет Каратау (Боролдайтау), Таласский Алатау (Машаттау, Даубаба), запад Киргизского Алатау, останцы Пистелитау. https://www.plantarium.ru/page/view/item/28465.html





РАСШИФРОВКА КАТЕГОРИЙ КРАСНОКНИЖНЫХ ВИДОВ ПО КЛАССИФИКАЦИИ МСОП

(EX) EXTINCT – «ИСЧЕЗНУВШИЕ»

Таксон является “Исчезнувшим”, когда нет никаких обоснованных сомнений в том, что его последняя особь погибла. Таксон признаётся “Исчезнувшим”, когда при тщательном обследовании его известных и/или предполагаемых местообитаний в подходящее время (суток, сезона, года) в пределах его исторического ареала не обнаружено ни одной его особи. По временным параметрам обследования должны соответствовать жизненному циклу и биологической форме таксона.

(EW) EXTINCT IN THE WILD – «ИСЧЕЗНУВШИЕ В ДИКОЙ ПРИРОДЕ»

Таксон является “Исчезнувшим в дикой природе”, когда известно, что он сохранился только в культуре, в условиях неволи, или в виде натурализованной популяции (или популяций) вне прежнего ареала. Таксон признаётся “Исчезнувшим в дикой природе”, когда при тщательном обследовании его известных и/или предполагаемых местообитаний в подходящее время (суток, сезона, года) в пределах его исторического ареала не обнаружено ни одной его особи. По временным параметрам обследования должны соответствовать жизненному циклу и биологической форме таксона.

(CR) CRITICALLY ENDANGERED – «НАХОДЯЩИЕСЯ НА ГРАНИ ПОЛНОГО ИСЧЕЗНОВЕНИЯ»

Таксон является “Находящимся на грани полного исчезновения”, когда с наибольшей очевидностью показано, что он определяется по какому-либо из критериев (А–Е) категории “Находящиеся на грани полного исчезновения” и поэтому рассматривается как стоящий перед чрезвычайно высоким риском исчезновения в дикой природе.

(EN) ENDANGERED – «ИСЧЕЗАЮЩИЕ»

Таксон является «Исчезающим», когда с наибольшей очевидностью показано, что он определяется по какому-либо из критериев (А–Е) категории “Исчезающие” и поэтому рассматривается как стоящий перед очень высоким риском исчезновения в дикой природе.

(VU) VULNERABLE – «УЯЗВИМЫЕ»

Таксон является «Уязвимым», когда с наибольшей очевидностью показано, что он определяется по какому-либо из критериев (А–Е) категории «Уязвимые» и поэтому рассматривается как стоящий перед высоким риском исчезновения в дикой природе.

(NT) NEAR THREATENED – «НАХОДЯЩИЕСЯ В СОСТОЯНИИ, БЛИЗКОМ К УГРОЖАЕМОМУ»

Таксон является «Находящимся в состоянии близком к угрожаемому», когда он был оценен по критериям и не был квалифицирован как «Находящийся на грани



полного исчезновения», «Исчезающий» или «Уязвимый» в настоящее время, но близок к этому или имеет вероятность быть отнесённым к какой-либо из категорий угрозы в ближайшем будущем.

(LC) LEAST CONCERN – «ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ»

Таксон является «Вызывающим наименьшие опасения», когда он был оценен по критериям и не был квалифицирован как «Находящийся на грани полного исчезновения», «Исчезающий», «Уязвимый» или «Находящийся в состоянии, близком к угрожаемому». К этой категории относятся и таксоны, имеющие широкое распространение и высокую численность.

(DD) DATA DEFICIENT – «НЕДОСТАТОК ДАННЫХ»

Таксон относится к категории «Недостаток данных», когда имеющаяся информация о состоянии его численности и/или ареала неадекватна для прямой или косвенной оценки риска исчезновения. Таксон этой категории может быть хорошо изучен, а его биология хорошо известна, но подходящие для оценки данные по его обилию и/или распространению недостаточны. Категория «Недостаток данных» не является категорией угрозы исчезновения. Включение таксона в эту категорию показывает, что требуется больше информации, и признаётся, что будущие исследования могут сделать возможным его отнесение к одной из категорий угрозы исчезновения. Здесь весьма важно в полной мере использовать все имеющиеся данные. Во многих случаях необходимо проявлять особую тщательность при выборе между категорией «Недостаток данных» и категориями угрозы исчезновения. Если, например, предполагается, что ареал таксона довольно ограничен и с момента последнего обнаружения таксона прошёл значительный период времени, то может быть оправданным придание ему статуса угрожаемого состояния.

(NE) NOT EVALUATED – «НЕОЦЕНЕННЫЕ»

Таксон считается «Неоценённым», когда он еще не был оценен по критериям.

КРИТЕРИИ ДЛЯ КАТЕГОРИЙ CR, EN, VU

CRITICALLY ENDANGERED (CR) – «НАХОДЯЩИЕСЯ НА ГРАНИ ПОЛНОГО ИСЧЕЗНОВЕНИЯ»

Таксон считается «Находящимся на грани полного исчезновения», когда с наибольшей очевидностью показано, что он определяется по какому-либо из следующих критериев (A - E) и поэтому рассматривается как стоящий перед чрезвычайно высоким риском исчезновения в дикой природе:

- A. Сокращение численности при наличии любых из следующих условий (1-4):
1. На основе наблюдений, экспертных оценок, заключений или предположений установлено, что сокращение численности не менее чем на 90% происходило за последние 10 лет или 3 поколения, что больше по продолжительности. При этом причины такого сокращения, будучи вполне обратимыми и объяснимыми, уже



- устранены. Это определяется на основании любых из следующих (а-е) показателей:
- a. прямого наблюдения
 - b. индекса обилия, приемлемого для таксона
 - c. сокращения области распространения, области обитания и/или качества среды обитания
 - d. реального или потенциального уровня эксплуатации
 - e. влияния интродуцентов, гибридизации, патогенов, поллютантов, конкурентов или паразитов.
2. На основе наблюдений, экспертных оценок, заключений или предположений установлено, что сокращение численности не менее чем на 80% происходило за последние 10 лет или 3 поколения, что больше по продолжительности. При этом само сокращение или его причины могут быть ещё не устранены, или не объяснимы, или не обратимы. Это определяется на основании любых из показателей (а-е) А 1.
3. На основе прогнозов или предположений установлено, что сокращение численности не менее чем на 80% будет происходить за последующие 10 лет или 3 поколения, что больше по продолжительности (максимально до 100 лет). Это определяется на основании любых показателей из (b-e) А 1.
- В. Ограничение ареала при наличии любых из следующих условий (1-2):
1. На основе экспертных оценок установлено, что область распространения составляет менее чем 100 км² при наличии, по крайней мере, любых двух из следующих условий (а-с):
 - a. Она сильно фрагментирована или состоит лишь из 1 локалитета.
 - b. На основе наблюдений, заключений или прогнозов установлено продолжающееся снижение любых из следующих показателей:
 - (i) области распространения
 - (ii) области обитания
 - (iii) площади, протяжённости и/или качества среды обитания
 - (iv) количества локалитетов или популяций
 - (v) количества половозрелых особей.
 - с. Экстремальные колебания любых из следующих показателей:
 - (i) области распространения
 - (ii) области обитания
 - (iii) количества локалитетов или популяций
 - (iv) количества половозрелых особей.





2. На основе экспертных оценок установлено, что область обитания составляет менее чем 10 км² при наличии, по крайней мере, любых двух из следующих условий (а-с):
 - a. Она сильно фрагментирована или состоит лишь из 1 локалитета.
 - b. На основе наблюдений, заключений или прогнозов установлено продолжающееся снижение любых из следующих показателей:
 - (i) области распространения
 - (ii) области обитания
 - (iii) площади, протяженности и/или качества среды обитания
 - (iv) количества локалитетов или популяций
 - (v) количества половозрелых особей.
 - c. Экстремальные флуктуации любых из следующих показателей:
 - (i) области распространения
 - (ii) области обитания
 - (iii) количества локалитетов или популяций
 - (iv) количества половозрелых особей.
- C. Ограничение численности, когда на основе экспертных оценок установлено, что численность составляет менее чем 250 половозрелых особей при наличии любых из следующих условий (1-2):
 1. На основе экспертных оценок установлено продолжающееся снижение численности не менее чем на 25% за 3 года или 1 поколение, что больше по продолжительности (максимально до 100 лет в будущем).
 2. На основе наблюдений, заключений или прогнозов установлено продолжающееся снижение численности при наличии любых из следующих условий (а-б):
 - a. Структура популяций в виде одного из следующих:
 - (i) на основе экспертных оценок установлено, что не существует популяций, состоящих более чем из 50 половозрелых особей
 - (ii) не менее 90% половозрелых особей находится в одной популяции.
 - b. Сильные колебания количества половозрелых особей.
- D. Сильное ограничение численности, когда на основе экспертных оценок установлено, что численность составляет менее 50 половозрелых особей.
- E. Количественный анализ показывает не менее 50% вероятности исчезновения таксона в дикой природе за 10 лет или 3 поколения, что больше по продолжительности (максимально до 100 лет).





(EN) ENDANGERED – «ИСЧЕЗАЮЩИЕ»

Таксон считается «Исчезающим» когда с наибольшей очевидностью показано, что он определяется по какому-либо из следующих критериев (А - Е) и поэтому рассматривается как стоящий перед очень высоким риском исчезновения в дикой природе:

А. Сокращение численности при наличии любых из следующих условий (1-4):

1. На основе наблюдений, экспертных оценок, заключений или предположений установлено, что сокращение численности не менее чем на 70% происходило за последние 10 лет или 3 поколения, что больше по продолжительности. При этом причины такого сокращения, будучи вполне обратимыми и объяснимыми, уже устранены. Это определяется на основании любых из следующих показателей (а-е):
 - а. прямого наблюдения
 - б. индекса обилия, приемлемого для таксона
 - в. сокращения области распространения, области обитания и/или качества среды обитания
 - г. реального или потенциального уровня эксплуатации
 - е. влияния интродуцентов, гибридизации, патогенов, загрязнителей, конкурентов или паразитов.
2. На основе наблюдений, экспертных оценок, заключений или предположений установлено, что сокращение численности не менее чем на 50% происходило за последние 10 лет или 3 поколения, что больше по продолжительности. При этом само сокращение или его причины могут быть ещё не устранены, или не объяснимы, или не обратимы. Это определяется на основании любых из показателей (а-е) А 1.
3. На основе прогнозов или предположений установлено, что сокращение численности не менее чем на 50% будет происходить за последующие 10 лет или 3 поколения, что больше по продолжительности (максимально до 100 лет). Это определяется на основании любых показателей из (b-e) А 1.
4. На основе наблюдений, экспертных оценок, заключений, прогнозов или предположений установлено, что сокращение численности не менее чем на 50% происходило, и будет происходить за временной период, включающий прошлое и будущее, а именно – за любые 10 лет или 3 поколения, что больше по продолжительности (максимально до 100 лет в будущем). При этом само сокращение или его причины могут быть ещё не устранены, или не объяснимы, или не обратимы. Это определяется на основании любых показателей из (а-е) А 1В. Ограничение ареала при наличии любого из следующих условий (1-2):
 1. На основе экспертных оценок установлено, что область распространения составляет менее чем 5000 км² при наличии, по крайней мере, любых двух из следующих условий (а-с):





- a. Она сильно фрагментирована или состоит не более чем из 5 локалитетов.
 - b. На основе наблюдений, заключений или прогнозов установлено продолжающееся снижение любых из следующих показателей:
 - (i) области распространения
 - (ii) области обитания
 - (iii) площади, протяжённости и/или качества среды обитания
 - (iv) количества локалитетов или популяций
 - (v) количества половозрелых особей.
 - c. Экстремальные флуктуации любых из следующих показателей:
 - (i) области распространения
 - (ii) области обитания
 - (iii) количества локалитетов или популяций
 - (iv) количества половозрелых особей.
2. На основе экспертных оценок установлено, что область обитания составляет менее чем 500 км² при наличии, по крайней мере, любых двух из следующих условий (а-с):
- a. Она сильно фрагментирована или состоит не более чем из 5 локалитетов.
 - b. На основе наблюдений, заключений или прогнозов установлено продолжающееся снижение любых из следующих показателей:
 - (i) области распространения
 - (ii) области обитания
 - (iii) площади, протяжённости и/или качества среды обитания
 - (iv) количества локалитетов или популяций
 - (v) количества половозрелых особей.
 - c. Экстремальные флуктуации любых из следующих показателей:
 - (i) области распространения
 - (ii) области обитания
 - (iii) количества локалитетов или популяций
 - (iv) количества половозрелых особей.
- С. Ограничение численности, когда на основе экспертных оценок установлено, что численность составляет менее чем 2500 взрослых особей при наличии любых из следующих условий (1-2):
1. На основе экспертных оценок установлено продолжающееся снижение численности не менее чем на 20% за 5 лет или 2 поколения, что больше по продолжительности (максимально до 100 лет в будущем).





2. На основе наблюдений, заключений или прогнозов установлено продолжающееся снижение численности при наличии любого из следующих условий (a-b):
 - a. Структура популяций в виде одного из следующих:
 - (i) на основе экспертных оценок установлено, что не существует популяций, состоящих более чем из 250 половозрелых особей.
 - (ii) не менее 95% половозрелых особей находится в одной популяции.
 - b. Экстремальные колебания количества половозрелых особей.
- D. Сильное ограничение численности, когда на основе экспертных оценок установлено, что численность составляет менее чем 250 взрослых особей.
- E. Количественный анализ показывает не менее 20% вероятности исчезновения таксона в дикой природе за 20 лет или 5 поколений, что больше по продолжительности (максимально до 100 лет).

(VU) VULNERABLE - «УЯЗВИМЫЕ»

Таксон считается «Уязвимым», когда с наибольшей очевидностью показано, что он определяется по какому-либо из следующих критериев (A - E) и поэтому рассматривается как стоящий перед высоким риском исчезновения в дикой природе:

- A. Сокращение численности при наличии любых из следующих условий (1-4):
 1. На основе наблюдений, экспертных оценок, заключений или предположений установлено, что сокращение численности не менее чем на 50% происходило за последние 10 лет или 3 поколения, что больше по продолжительности. При этом причины такого сокращения, будучи вполне обратимыми и объяснимыми, уже устранены. Это определяется на основании любых из следующих показателей (a-e):
 - a. прямого наблюдения
 - b. индекса обилия, приемлемого для таксона
 - c. сокращения области распространения, области обитания и/или качества среды обитания
 - d. реального или потенциального уровня эксплуатации
 - e. влияния интродуцентов, гибридизации, патогенов, загрязнителей, конкурентов или паразитов.
 2. На основе наблюдений, экспертных оценок, заключений или предположений установлено, что сокращение численности не менее чем на 30% происходило за последние 10 лет или 3 поколения, что больше по продолжительности. При этом само сокращение или его причины могут быть ещё не устранены, или не объяснимы, или не обратимы. Это определяется на основании любых из показателей (a-e) А 1.





3. На основе прогнозов или предположений установлено, что сокращение численности не менее чем на 30% будет происходить за последующие 10 лет или 3 поколения, что больше по продолжительности (максимально до 100 лет). Это определяется на основании любых показателей из (b-e) А 1.
 4. На основе наблюдений, экспертных оценок, заключений, прогнозов или предположений установлено, что сокращение численности не менее чем на 30% происходило, и будет происходить за временной период, включающий прошлое и будущее, а именно - за любые 10 лет или 3 поколения, что больше по продолжительности (максимально до 100 лет в будущем). При этом само сокращение или его причины могут быть ещё не устранены, или не объяснимы, или не обратимы. Это определяется на основании любых показателей из (a-e) А 1.
- В. Ограничение ареала при наличии любых из следующих условий (1-2):
1. На основе экспертных оценок установлено, что область распространения составляет менее чем 20 000 км² при наличии, по крайней мере, любых двух из следующих условий (a-c):
 - a. Она сильно фрагментирована или состоит не более чем из 10 локалитетов.
 - b. На основе наблюдений, заключений или прогнозов установлено продолжающееся снижение любых из следующих показателей:
 - (i) области распространения
 - (ii) области обитания
 - (iii) площади, протяжённости и/или качества среды обитания
 - (iv) количества локалитетов или популяций
 - (v) количества половозрелых особей.
 - c. Экстремальные флуктуации любых из следующих показателей:
 - (i) области распространения
 - (ii) области обитания
 - (iii) количества локалитетов или популяций
 - (iv) количества половозрелых особей.
 2. На основе экспертных оценок установлено, что область обитания составляет менее чем 2000 км² при наличии, по крайней мере, любых двух из следующих условий (a-c):
 - a. Она сильно фрагментирована или состоит не более чем из 10 локалитетов.
 - b. На основе наблюдений, заключений или прогнозов установлено продолжающееся снижение любых из следующих показателей:
 - (i) области распространения
 - (ii) области обитания





- (iii) площади, протяжённости и/или качества среды обитания.
 - (iv) количества локалитетов или популяций
 - (v) количества половозрелых особей.
- с. Экстремальные флуктуации любых из следующих показателей:
- (i) области распространения
 - (ii) области обитания
 - (iii) количества локалитетов или популяций
 - (iv) количества половозрелых особей.
- С. Ограничение численности, когда на основе экспертных оценок установлено, что численность составляет менее чем 10 000 взрослых особей при наличии любых из следующих условий (1-2):
1. На основе экспертных оценок установлено продолжающееся снижение численности не менее чем на 10% за 10 лет или 3 поколения, что больше по продолжительности (максимально до 100 лет в будущем).
 2. На основе наблюдений, заключений или прогнозов установлено продолжающееся снижение численности при наличии любых из следующих условий (a-b):
 - a. Структура популяций в виде одного из следующих:
 - (i) на основе экспертных оценок установлено, что не существует популяций, состоящих более чем из 1000 половозрелых особей.
 - (ii) все половозрелые особи находятся в одной популяции.
 - b Экстремальные флуктуации количества половозрелых особей.
- D. Ограничение численности и/или ареала при наличии любых из следующих условий (1-2):
1. На основе экспертных оценок установлено, что численность составляет менее чем 1000 половозрелых особей.
 2. Область обитания составляет обычно менее чем 20 км² или состоит обычно не более чем из 5 локалитетов, что способно под воздействием антропогенных или случайных факторов привести к критическому состоянию или даже исчезновению таксона за небольшой период времени в будущем.
- E. Количественный анализ показывает не менее 10% вероятности исчезновения таксона в дикой природе за 100 лет.





Приложение 3.11 Список видов Боннской конвенции¹ (Казахстан, февраль 2006)

Приложение I – Мигрирующие виды под угрозой

Мигрирующие виды, которые были соотнесены к категории под угрозой по всем или основным параметрам их классификации указанных в Конвенции Приложение I

Государства стремятся создать усиленную защиту этих животных, сохранить и восстановить естественную среду их обитания, убрать барьеры для миграции и контроль над факторами, которые могут ставить их под угрозу.

Дополнительные мигрирующие виды могут быть перечислены в Приложение I если член-государство соотносит их к категории под угрозой, выносит предложение согласно требованиям Резолюции 1.5 (Бонн, 1985). Исходя из рекомендации Ученого Совета, Конференция членов-государств затем принимает решение о принятии предложенного в соответствии со статьей XI.

Мигрирующие виды могут быть убраны из Приложения I, если Конференция членов-государств определит, что существует научное, достоверное доказательство того, что вид более не находится под угрозой или того, что он не попадет под угрозу снова.

Приложение II – Мигрирующие виды охраняемые в соответствии с Конвенцией

Мигрирующие виды, статус защищенности которых не благонадежен или может быть улучшен благодаря международному сотрудничеству, организованному по соглашениям, перечисленным в

Конвенции Приложение II. В таких случаях Конвенция поддерживает страну обладающую данным видом в заключение общих или региональных Соглашений по сохранению и управлению отдельными видами, или чаще того группы видов указанных в Приложение II.

В этом отношении, действия Конвенцию по мигрирующим видам в рамках данной конвенции – это создание независимых инструментов. Соглашения могут быть классифицированы, как от юридически обязывающих договоров так и к менее официальным документам, таким как Меморандум Понимания и так же могут быть применены к требованиям отдельных регионов. Создание подробной модели развития согласно нуждам сохранения в ареале отдельных видов является уникальной способностью Конвенцию по мигрирующим видам.

Такие соглашения обладают огромным преимуществом для стран обладателей данных видов в возможности создания структурированного плана действий, включающего организацию совместных исследований, мониторинга и согласование законопроектов.





App	Taxon	Russian	English	Deutsch	Français	Español
I	<i>Anser erythropus</i> *	Пискулька	Lesser White-fronted Goose	Zwerggans	Oie naine	Ansar Chico
I	<i>Aquila clanga</i> **	Большой подорлик	Greater Spotted Eagle	Schelladler	Aigle criard	Aguila Moteada
I	<i>Aquila heliaca</i> **	Орел-могильник	Imperial Eagle	Kaiseradler	Aigle imperial	Aguila Imperial Oriental
I	<i>Aythya nyroca</i> *	Белоглазый нырок	Ferruginous Pochard, Ferruginous Duck	Moorente	Fuligule nyroca	Porrón Pardo
I	<i>Branta ruficollis</i> *	Краснозобая казарка	Red-breasted Goose	Rothalsgans	Bernache à cou roux	Barnacla Cuelliroja
I	<i>Cervus elaphus bactrianus</i> *	Бухарский олень	Bukhara Deer, Bactrian Deer, Bactrian Red Deer, Bactrian Wapity	Baktrischer Rothirsch	Cerf de Bactriane, Cerf du Turkestan, Cerf Rouge du Turkestan, Cerf Elaphe du Turkestan	Ciervo Bactriano
I	<i>Falco naumanni</i> **	Степная пустельга	Lesser Kestrel	Rötelfalke	Faucon crécerellete	Cernícalo Primilla
I	<i>Grus leucogeranus</i> *	Стерх	Siberian Crane	Schneekranich, Nonnenkranich	Grue de Sibérie, Grue blanche	Grulla Siberiana, Grulla Blanca
I	<i>Haliaeetus albicilla</i> **	Орлан-белохвост	White-tailed Eagle	Seeadler	Pygargue à queue blanche, Pygargue commun	Pigargo Europeo
I	<i>Haliaeetus leucoryphus</i> **	Орлан-долгохвост	Pallas' Sea-Eagle, Pallas' Fishing Eagle	Bandseeadler, Seeadler, Fischadler	Pygargue de Pallas	Pigargo de Pallas
I	<i>Larus relictus</i>	Реликтовая чайка	Relict Gull	Gobi-Schwarzkopfmöwe, Lönbergmöwe	Goéland de Mongolie, Goéland relique	Gaviota de Mongolia
I	<i>Marmaronetta angustirostris</i> *	Мраморный чирок	Marbled Teal	Marmelente	Sarcelle marbrée, Marmaronette marbrée	Cerceta Pardilla
I	<i>Numenius tenuirostris</i> *	Тонкоклювого кроншнепа	Slender-billed Curlew	Dünnschnabel-Brachvogel	Courlis à bec grêle	Zarapito de Pico Fino
I	<i>Oxyura leucocephala</i> *	Савка	White-headed Duck	Weißkopfruderente	Erismature à tête blanche	Malvasía
I	<i>Pelecanus crispus</i> *	Кудрявый пеликан	Dalmatian Pelican	Krauskopfpelikan	Pélican frisé, Pélican dalmate	Pelicano Ceñudo



I	<i>Pelecanus onocrotalus</i> *	Розовый пелекан	White Pelican	Rosapelikan	Pélican blanc	Pelicano Vulgar
I	<i>Uncia uncia</i>	Снежный барс	Snow Leopard	Schneeleopard, Irbis	Panthère des neiges, Irbis, Once	Pantera de las Nieves, Leopardo Blanco
I	<i>Vanellus gregarius</i> *	Кречётка	Sociable Plover	Steppenkiebitz	Vanneau sociable	Avefria Sociable
Appendix II Приложение II						
II	<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	Осетр русский	Russian Sturgeon, Ossetra	Waxdick		Esturión Ruso
II	<i>Acipenser nudiventris</i>	Шип	Ship Sturgeon, Spiny Sturgeon	Glattdick	Esturgeon à barbillons frangés	Esturión Barba de Flecós, Esturión de Flancos
II	<i>Acipenser persicus</i>	Персидский осетр	Persian Sturgeon	Persischer Stör		
II	<i>Acipenser stellatus</i>	Севрюга	Stellate Sturgeon, Sevruga, Star Sturgeon	Sternhausen	Esturgeon étoilé	Esturión Estrellado, Sevruga
II	<i>Anas acuta</i>	Ши-лохвость	Northern Pintail	Spießente	Canard pilet	Anade Rabudo
II	<i>Anas clypeata</i>	Широконоска	Northern Shoveler	Löffelente	Canard souchet	Cuchara Común
II	<i>Anas crecca</i>	Чирок-свиистунок	Common Teal	Krickente	Sarcelle d'hiver	Cerceta Común
II	<i>Anas penelope</i>	Связь	Eurasian Wigeon	Pfeifente	Canard siffleur	Silbón Europeo
II	<i>Anas platyrhynchos</i>	Кряква	Mallard	Stockente	Canard colvert	Anade Azulón
II	<i>Anas querquedula</i>	Чирок-трескунок	Garganey	Knäckente	Sarcelle d'été	Cerceta Carretona
II	<i>Anas strepera</i>	Серая утка	Gadwall	Schnatterente	Canard chipeau	Anade Friso
II	<i>Anser albifrons</i>	Белолобый гусь	Greater White-fronted Goose	Blässgans	Oie rieuse	Ansar Careto Grande
II	<i>Anser anser</i>	Серый гусь	Greylag Goose	Graugans	Oie cendrée	Ansar Común
II	<i>Anser erythropus</i> *	Пискулька	Lesser White-fronted Goose	Zwerggans	Oie naine	Ansar Chico
II	<i>Anser fabalis</i>	Гуменник	Bean Goose	Saatgans	Oie des moissons	Ansar Campestre
II	<i>Ardea purpurea purpurea</i>	Рыжая цапля	Purple Heron	Purpureiher	Héron pourpré	Garza Imperial



II	<i>Arenaria interpres</i>	Камнешарка	Ruddy Turnstone	Steinwalzer	Tournepierre a collier	Vuelvepiedras Comun
II	<i>Aythya ferina</i>	Красно-головой нырок	Common Pochard	Tafelente	Fuligule milouin	Porron Europeo
II	<i>Aythya fuligula</i>	Хохлатая чернеть	Tufted Duck	Reiherente	Fuligule morillon	Porron Monudo
II	<i>Aythya marila</i>	Морская чернеть	Greater Scaup	Bergente	Fuligule milouinan	Porron Bastardo
II	<i>Aythya nyroca</i> *	Белокапотапница	Ferruginous Pochard, Ferruginous Duck	Moorente	Fuligule nyroca	Porron Pardo
II	<i>Botaurus stellaris stellaris</i>	Большая выпь	Eurasian Bittern	Rohrdommel	Butor etoile	Avetoro Comun
II	<i>Branta ruficollis</i> *	Краснозобая казарка	Red-breasted Goose	Rothalsgans	Bernache a cou roux	Barnacla Cuelliroja
II	<i>Bucephala clangula</i>	Гоголь	Common Goldeneye	Schellente	Garrot a oeil d'or	Porron Osculado
II	<i>Burhinus oediconemus</i>	Авдотка	Stone Curlew	Triel	Oediconeme criard	Alcaravan
II	<i>Calidris alba</i>	Песчанка	Sanderling	Sanderling	Becasseau sanderling	Correlimos Tridactilo
II	<i>Calidris alpina</i>	Чернозобик	Dunlin	Alpenstrandlaufer	Becasseau variable	Correlimos Comun
II	<i>Calidris ferruginea</i>	Краснозобик	Curlew Sandpiper	Sichelstrandlaufer	Becasseau cocorli	Correlimos Zarapitin
II	<i>Calidris minuta</i>	Кулик-воробей	Little Stint	Zwergstrandlaufer	Becasseau minute	Correlimos Menudo
II	<i>Calidris temminckii</i>	Песочник белохвостый	Temminck's Stint	Temminckstrandlaufer	Becasseau de Temminck	Correlimos de Temminck
II	<i>Cervus elaphus bactrianus</i> *	Бухарский олень	Bukhara Deer, Bactrian Deer, Bactrian Red Deer, Bactrian Wapity	Baktrischer Rothirsch	Cerf de Bactriane, Cerf du Turkestan, Cerf Rouge du Turkestan, Cerf Elaphe du Turkestan	Ciervo Bactriano
II	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Морской зуек	Kentish Plover	Seeregenpfeifer	Gravelot a collier interrompu, Pluvier a collier interrompu	Chorlitejo Patinegro
II	<i>Charadrius asiaticus</i>	Каспийский зуек	Caspian Plover	Wermutregenpfeifer	Pluvier asiatique	Chorlitejo Asiatico Chico



II	<i>Charadrius dubius</i>	Малый зуек	Little Ringed Plover	Flussregenpfeifer	Petit gravelot, Pluvier petit-gravelot	Chorlitejo Chico
II	<i>Charadrius hiaticula</i>	Галстучник, Зуек большой	Common Ringed Plover	Sandregenpfeifer	Grand gravelot, Pluvier grand-gravelot	Chorlitejo Grande
II	<i>Charadrius leschenaultii</i>	Толстоклювый зуек	Greater Sandplover	Wüstenregenpfeifer	Pluvier du désert, Pluvier de Leschenault	Chorlitejo Mongol Grande
II	<i>Charadrius mongolus</i>	Монгольский зуек	Mongolian Plover, Lesser Sandplover	Mongolenregenpfeifer	Gravelot de Mongolie, Pluvier de Mongolie	Chorlitejo Mongol Chico
II	<i>Chlamydotis undulata</i> **	Дрофа-красотка, джек	Houbara Bustard	Kragentrappe	Outarde houbara	Hubara
II	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Белокрылая крачка	White-winged Black Tern	Wießflügelseeschwalbe	Guifette leucoptère	Fumarel Aliblanco
II	<i>Chlidonias niger niger</i>	Черная крачка	Black Tern	Trauerseeschwalbe	Guifette noire	Fumarel Común
II	<i>Ciconia ciconia</i>	Белый аист	White Stork	Weißstorch	Cigogne blanche	Cigüeña Blanca
II	<i>Ciconia nigra</i>	Черный аист	Black Stork	Schwarzstorch	Cigogne noire	Cigüeña Negra
II	<i>Coracias garrulus</i>	Обыкновенная сизоворонка	Roller	Blauracke	Rollier d'Europe	Carraca
II	<i>Coturnix coturnix coturnix</i>	Перепел	Quail	Wachtel	Caille des blés	Codorniz Común
II	<i>Crex crex</i>	Коростель	Corncrake	Wachtelkönig	Râle des genêts	Guión de Codornices
II	<i>Cygnus columbianus</i>	Малый лебедь, Тундровый лебедь	Bewick's Swan	Zwergschwan	Cygne de Bewick	Cisne Chico
II	<i>Cygnus cygnus</i>	Лебедь кликун	Whooper Swan	Singschwan	Cygne chanteur	Cisne Cantor
II	<i>Cygnus olor</i>	Лебедь шипун	Mute Swan	Höckerschwan	Cygne tuberculé	Cisne Vulgar
II	<i>Egretta alba</i>	Большая белая цапля	Great Egret, Great White Egret	Silberreiher	Grand aigrette	Garceta Grande
II	<i>Eudromias morinellus</i>	Хрустан	Eurasian Dotterel	Mornellregenpfeifer	Pluvier guignard	Chorlito Carambolo
II	<i>Gallinago gallinago</i>	Бакас	Common Snipe	Bekassine	Bécassine des marais	Agachidiza Común



II	<i>Gallinago media</i>	Дупель	Great Snipe, Double Snipe	Doppelschnepfe	Bécassine double	Agachadiza Real
II	<i>Gavia arctica</i>	Чернозобая гагара	Black-throated Diver	Prachttaucher	Plongeon arctique	Colimbo Artico
II	<i>Gavia stellata</i>	Краснозобая гагара	Red-throated Diver	Sterneltaucher	Plongeon catmarin	Colimbo Chico
II	<i>Gazella subgutturosa</i>	Джейран	Goitered or Black-tailed gazelle	Kropfgazelle, persische Gazelle	Gazelle á goitre	
II	<i>Glareola nordmanni</i>	Степная тиркушка	Black-winged Pratincole	Schwarzflügelbrachschnalbe	Glaréole à ailes noires	Canastera Alinegra
II	<i>Glareola pratincola</i>	Луговая тиркушка	Collared Pratincole	Rotflügelbrachschnalbe	Glaréole à collier	Canastera
II	<i>Grus grus</i>	Серый журавль	Common Crane	Graukranich	Grue cendrée	Grulla Común
II	<i>Grus leucogeranus</i> *	Стерх	Siberian Crane	Schneekranich, Nonnenkranich	Grue de Sibérie, Grue blanche	Grulla Siberiana, Grulla Blanca
II	<i>Grus virgo</i>	Журавль-красавка	Demoiselle Crane	Jungfernkranich	Grue demoiselle	Grulla Damisela
II	<i>Himantopus himantopus</i>	Ходулочник	Black-winged Stilt	Stelzenläufer	Echasse blanche	Avocetas, Cigüeñuela Común
II	<i>Huso huso</i>	Белуга	Giant Sturgeon, Beluga	Hausen	Beluga	Beluga, Esturión gigante
II	<i>Ixobrychus minutus minutus</i>	Волчок, малая выпь	Little Bittern	Zwergdommel	Blongios nain	Avetorillo Común
II	<i>Larus genei</i>	Морской голубок	Slender-billed Gull	Dünnschnabelmöwe	Goéland railleur	Gaviota Pico fina
II	<i>Larus ichthyaetus</i>	Черно-головый хохотун	Great Black-headed Gull	Fischmöwe	Goéland ichthyaète	Gavión Cabecinegro
II	<i>Limicola falcinellus</i>	Грязовик	Broad-billed Sandpiper	Sumpfläufer	Bécasseau falcinelle	Correlimos Falcinelo
II	<i>Limosa lapponica</i>	Малый веретенник	Bar-tailed Godwit	Pfuhschnepfe	Barge rousse	Aguja Colipinta
II	<i>Limosa limosa</i>	Большой веретенник	Black-tailed Godwit	Uferschnepfe	Barge à queue noire	Aguja Colinegra
II	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Гаршнеп	Jack Snipe	Zwergschnepfe	Bécassine sourde	Agachadiza Chica
II	<i>Marmaronetta angustirostris</i> *	Мраморный чирок	Marbled Teal	Marmelente	Sarcelle marbrée, Marmaronette marbrée	Cerceta Pardilla
II	<i>Melanitta fusca</i>	Обыкновенный турпан	Velvet Scoter, White-winged Scoter	Samtente	Macreuse brune	Negrón Especulado



II	<i>Mergellus albellus</i>	Луток	Smew	Zwergsäger	Harle piette	Serreta Chica
II	<i>Mergus merganser</i>	Большой крохаль	Goosander, Common Merganser	Gänsesäger	Harle bièvre, Grand harle	Serreta Grande
II	<i>Mergus serrator</i>	Длинноносый крохаль	Red-breasted Merganser	Mittelsäger	Harle huppé	Serreta Mediana
II	<i>Merops apiaster</i>	Щурка золотистая	Bee-eater	Bienenfresser	Guêpier	Abejaruco
II	<i>Netta rufina</i>	Красноносый нырок	Red-crested Pochard	Kolbenente	Nette rousse	Pato Colorado
II	<i>Numenius arquata</i>	Большой кроншнеп	Eurasian Curlew	Großer Brachvogel	Courlis cendré	Zarapito Real
II	<i>Numenius phaeopus</i>	Кроншнеп средний	Whimbrel	Regenbrachvogel	Courlis corlieu	Zarapito Trinidad, Chorlo Trinidad
II	<i>Numenius tenuirostris</i> *	Кроншнеп тонкоклювый	Slender-billed Curlew	Dünnschnabel-Brachvogel	Courlis à bec grêle	Zarapito de Pico Fino
II	<i>Otis tarda</i> **	Дрофа	Great Bustard	Großtrappe	Outarde barbue, Grande outarde	Avutarda
II	<i>Oxyura leucocephala</i> *	Савка	White-headed Duck	Weißkopfruderente	Erismature à tête blanche	Malvasía Cabeciblanca
II	<i>Pandion haliaetus</i>	Скопа	Osprey, Fish Hawk	Fischadler	Balibuzard fluviatile, Balibuzard pêcheur	Aguila Pescadora
II	<i>Pelecanus crispus</i> *	Кудрявый пеликан	Dalmatian Pelican	Krauskopfpelikan	Pélican frisé, Pélican dalmate	Pelicano Ceñudo
II	<i>Pelecanus onocrotalus</i> *	Розовый пелекан	White Pelican	Rosapelikan	Pélican blanc	Pelicano Vulgar
II	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Малый баклан	Pygmy Cormorant	Zwergscharbe	Cormoran pygmée	Cormorán Pigmeo
II	<i>Phalaropus lobatus</i>	Круглоносый плавунчик	Red-necked Phalarope	Odinshühnchen	Phalarope à bec étroit	Falaropo Picofino
II	<i>Philomachus pugnax</i>	Турухтан	Ruff	Kampfläufer	Chevalier combattant, Combattant varié	Combatiente
II	<i>Phoenicopterus ruber</i>	Розовый Фламинго	Greater Flamingo	Rosaflamingo	Flamant rose	Flamenco Común
II	<i>Platalea leucorodia</i>	Колпица обыкновенная	Eurasian Spoonbill	Löffler, Euroasialöffler	Spatule blanche eurasiennne	Espátula Blanca
II	<i>Plegadis falcinellus</i>	Каравайка	Glossy Ibis	Sichler	Ibis falcinelle	Morito



II	<i>Pluvialis apricaria</i>	Золотистая ржанка (Eurasian Golden Plover	Goldregenpfeifer	Pluvier doré	Chorlito Dorado Europeo
II	<i>Podiceps auritus</i>	Красношейная поганка	Slavonian Grebe, Horned Grebe	Ohrentaucher	Grèbe esclavon	Zampullín Cuellirroio
II	<i>Podiceps grisegena grisegena</i>	Серощёкая поганка	Red-necked Grebe	Rothalstaucher	Grèbe jougris	Somormuio Cuellirroio
II	<i>Porzana parva parva</i>	Малый погоныш	Little Crake	Kleines Sumpfhuhn	Marouette poussin	Polluela Bastarda
II	<i>Porzana porzana</i>	Погоныш	Spotted Crake	Tüpfelsumpfhuhn	Marouette ponctuée	Polluela Pintoja
II	<i>Porzana pusilla intermedia</i>	Погоныш-крошка, Курочка-крошка	Baillon's Crake	Zwergsumpfhuhn	Marouette de Baillon	Polluela Chica
II	<i>Pseudoscaphirhynchus fedtschenkoi</i>	Сырдарьинский желопатонос	Syr-Darja Shovelnose	Syr-Darja-Schaufelstör	Nez-pelle du Syr Daria	
II	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Шилоклювка	Pied Avocet	Säbelschnäbler	Avocette élégante	Avoceta Común
II	<i>Saiga tatarica tatarica</i>	Сайгак	Saiga antelope			
II	<i>Sterna albifrons</i>	Малая крачка, Белочела рибарка,	Little Tern	Zwergseeschwalbe	Sterne naine	Charancito
II	<i>Sterna caspia</i>	Чеграва,	Caspian Tern	Raubseeschwalbe	Sterne caspienne	Pagaza Piquirroja
II	<i>Sterna hirundo hirundo</i>	Речная крачка	Common Tern	Flussseeschwalbe	Sterne pierregarin	Charrán Común, Gaviotín Golondrina
II	<i>Sterna nilotica nilotica</i>	Чайконосая крачка	Gull-billed Tern	Lachseeschwalbe	Sterne hansel	Pagaza Piconegra
II	<i>Sterna sandvicensis sandvicensis</i>	Крачка пестроносая	Sandwich Tern	Brandseeschwalbe	Sterne caugek	Charrán Patinegro
II	<i>Streptopelia turtur turtur</i>	Обыкновенная горлица	Turtle dove		Tourterelle des bois, Tourterelle européenne	
II	<i>Tadorna ferruginea</i>	Огарь	Ruddy Shelduck	Rostgans	Tadorne casarca	Tarro Canelo
II	<i>Tadorna tadorna</i>	Пеганка	Common Shelduck	Brandgans	Tadorne de Belon	Tarro Blanco
II	<i>Tringa cinerea</i>	Мородунка	Terek Sandpiper	Terekwasserläufer	Bargette de Terek, Chevalier bargette	Andarríos del Terek



II	<i>Tringa erythropus</i>	Щёголь	Spotted Redshank, Dusky Redshank	Dunkler Wasserläufer	Chevalier arlequin	Archibebe Oscuro
II	<i>Tringa glareola</i>	Фифи	Wood Sandpiper	Bruchwasserläufer	Chevalier sylvain	Andarríos Bastardo
II	<i>Tringa hypoleucos</i>	Перевозчик	Common Sandpiper	Flussuferläufer	Chevalier guignette	Andarríos Chico
II	<i>Tringa nebularia</i>	Большой улит	Common Greenshank	Grünschenkel	Chevalier aboyeur	Archibebe Claro
II	<i>Tringa ochropus</i>	Черныш	Green Sandpiper	Waldwasserläufer	Chevalier cul-blanc	Andarríos Grande
II	<i>Tringa stagnatilis</i>	Поручейник	Marsh Sandpiper	Teichwasserläufer	Chevalier stagnatile	Archibebe Fino
II	<i>Tringa totanus</i>	Травник	Common Redshank	Rotschenkel	Chevalier gambette	Archibebe Común
II	<i>Vanellus gregarius</i> *	Кречётка	Sociable Plover	Steppenkiebitz	Vanneau sociable	Avefría Sociable
II	<i>Vanellus leucurus</i>	Белохвостая пига-лица	White-tailed Plover	Weißschwanzsteppenkiebitz	Vanneau à queue blanche	Avefría Coliblanca
II	<i>Vanellus vanellus</i>	Чибис	Northern Lapwing	Kiebitz	Vanneau huppé	Avefría Europea

¹Включены только отдельные виды, группы более высоких таксонов не включены. Виды, маркированные * включены в приложение I и II. По ним требуется решение об отнесении к конкретному приложению для Казахстана (дополнительно выделены серым цветом).

Виды приложений I и II, маркированные ** также охраняются более высоким таксоном, включенным в приложение II.



Приложение 3.12 Перечень мигрирующих видов млекопитающих Конвенции по сохранению мигрирующих видов диких животных (Боннская конвенция, или CMS)

[http://www.acbk.kz/elfinder/files/Data%20zone/Library/law/Spisok%20vidov%20po%20Bonnskoj%20konvencii%20\(po%20Kazahstanu\).pdf](http://www.acbk.kz/elfinder/files/Data%20zone/Library/law/Spisok%20vidov%20po%20Bonnskoj%20konvencii%20(po%20Kazahstanu).pdf)

<https://docplayer.com/30572181-Programma-rabot-v-ramkah-centralno-aziatskoj-iniciativy-po-sohraneniyu-mlekoopitayushchih-caim.html>

№	Название вида	Территории с подтвержденным обитанием вида	Статус Красная книга Казахстана	Категория МСОП
1	Тугайный благородный олень (<i>Cervus elaphus bactrianus</i>)	Сырдарья-Туркестанский ГРП, Иле-Балхашский ГПР, от хозяйство Карачингиль Алматинская область, Туркестанская область, Кызылординская область	1 категория	LC
2	Снежный барс (<i>Uncia uncia Schreber</i>)	Аксу-Жабаглинский ГПЗ, Сайрам-Угамский ГНПП, Алматинский ГПЗ, Иле-Алатауский ГНПП, Жонгар-Алатауский ГНПП, ГНПП Алтын-Эмель, ГНПП Кольсайские озера, Восточно-Казахстанская область, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область	3 категория	VU
3	Джейран (<i>Gazella subgutturosa</i>)	Иле-Балхашский ГПР, ГНПП Алтын-Эмель, Барсакельмесский ГПЗ, Устюртский ГПЗ, заказники Актау-Бузачинский и Андасайский. Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, Карагандинская область, Актюбинская область, Атырауская область, Мангыстауская область отдельные изолированные популяции: в Илийской котловине, Таукумская, Муюнкумская, Кызылкумская и Устюртско-Мангышлакская.	3 категория	VU





4	Сайгак (<i>Saiga tatarica tatarica</i>)	ГПР «Алтын Дала», Иргиз-Тургайский ГПР, Коргалжынский ГПЗ, Наурзумский ГПЗ, Мангистауская область, Алматинская область, Костанайская область, Актюбинская область, Акмолинская область	вид не включен в Красную книгу	CR
5	Туркменский кулан (<i>Equus hemionus ssp. Onager</i>)	ГНПП Алтын-Эмель, Андасайский заказник, ГПЗ Барса-Кельмес Алматинская область, Жамбылская область, Кызылординская область, Мангыстауская область	2 категория	EN
6	Гепард (<i>Acinonyx jubatus raddei</i>)	Мангыстауская область	1 категория	CR

Категории МСОП (Международного союза охраны природы)

исчезнувшие (EX)

находящиеся на грани полного исчезновения (CR)

исчезающие (EN)

уязвимые (VU)

близки к уязвимому положению (NT)

находятся под наименьшей угрозой (LC)

данных недостаточно (DD)

Статус вида в Красной книге Казахстана

1 категория ИСЧЕЗАЮЩИЕ: виды или подвиды, находящиеся под угрозой исчезновения, в том числе и возможно уже исчезнувшие, так как информации по ним нет уже несколько лет, но не более 50.

2 категория СОКРАЩАЮЩИЕСЯ: виды, численность которых еще относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалеком будущем может привести эти виды в категорию исчезающих.

3 категория РЕДКИЕ: виды, которым в настоящее время еще не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут легко исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных или антропогенных факторов.





Приложение 3.13 Ключевые орнитологические территории (ИВА) Казахстана (по состоянию на 31.12.2017 г.)

№ пп	Национальный код (KZ)	ID в WBDB	Название	International name	Критерии	Площадь, га	Координаты			Местонахождение (область, район РК)	
							широта град.	долгота град.	мин.		
1	1	22007	Озеро Шалкар	Shalkar Lake	A1, A4i, A4iii	27530	50	33	51	40	Западно-Казахстанская область, Теректинский район
2	2	20734	Низовья реки Ащыюзек	Lower reaches of the Ashchyozek River	A1, A3	217400	49	10	48	18	Западно-Казахстанская область, Казталовский и Урдинский районы
3	3	22008	Озеро Саршыганак	Sarshyganak Lake	A4i, A4iii	2978	49	26	49	51	Западно-Казахстанская область, Казталовский район
4	4	22218	Кушумские озера	Kushum Lakes	A1, A4i, A4iii	175315	49	20	50	25	Западно-Казахстанская область, Джангалинский район
5	5	20741	Урдинские пески	Urda Sands	A1, A3	954830	48	37	48	30	Западно-Казахстанская область, Урдинский район
6	6	20687	Камыш-Самарские озера	Kamysh-Samarskie Lakes	A1, A4i, A4iii	114860	48	53	49	51	Западно-Казахстанская область, Джангалинский район
7	7	23414	Река Уил и пески Тайсойган	Uil River and Taysoygan Sands	A1, A3	32285	48	50	53	31	Атырауская область, Кызылкогинский район
8	8	21939	Казахстанская часть дельты Волги. Жамбай.	Kazakhstan portion of the river Volga's Delta - Zhambay	A1, A4i, A4iii	248480	46	20	49	30	Атырауская область, Аккольский район



9	9	21940	Дельта Урала	Delta of the Ural River	A1, A4i	67115	46	55	51	41	Атырауская область, подчинение г. Атырау
10	10	21980	Низовья реки Эмба	Lower reaches of the Emba River	A1, A4i, A4iii	208990	46	59	53	34	Атырауская область, Жылыойский район
11	11	21941	Тюленьи острова	Tyulen (Seal) Islands	A4i, A4iii	166880	44	55	50	22	Мангистауская область, Тупкараганский район
12	12	20927	Озеро Караколь	Karakol Lake	A4i, A4iii	5270	43	32	51	18	Мангистауская область, Каракиянский район
13	13	21959	Актау	Aktau cliff faces	A1, A4ii	235195	44	28	51	32	Мангистауская область, Мангистауский район
14	14	20779	Западный чинк плато Устюрт	Western cliff faces of the Ustyurt Plateau	A1	790825	44	52	53	46	Мангистауская область, Мангистауский и Бейнеуский районы
15	15	21811	Впадина Карагие	Karagie Depression	A1	215420	43	34	51	44	Мангистауская область, Каракиянский район
16	16	20930	Впадина Каунды	Kaundy Depression	A1	78220	42	55	52	56	Мангистауская область, Каракиянский район
17	17	20933	Впадина Басгурлы-Жазурлы	Basgurly-Zhazgurly Depression	A1	42420	42	46	53	26	Мангистауская область, Каракиянский район
18	18	20771	Северо-западный чинк плато Устюрт	North-western cliff faces of the Ustyurt Plateau	A1, A4ii	430660	45	52	55	28	Мангистауская область, Бейнеуский район
19	19	21957	Чинк Донызтау	Donyz-Tau cliff faces	A1, A3	387110	46	29	56	38	Актюбинская область, Байганинский район; Атырауская область, Жылыойский район
20	20	23415	Сагыз	Sagyz	A1, A3	11280	48	17	54	41	Атырауская область, Кызылкогинский район



21	21	23382	Лес Жагабулак	Zhagabulak Forest	A1, A3	6740	48	34	57	36	Актюбинская область, Темирский район
22	22	20713	Мугоджары	Mugodzhar	A1, A3	241925	48	45	58	48	Актюбинская область, Мугалжарский район
23	23	22012	Озера Тениз-Каракамыс	Teniz-Karakamys Lakes	A1, A3, A4i, A4iii	12528	54	7	64	32	Костанайская область, Мендыкаринский район
24	24	22240	Озеро Акжан	Akzhan Lake	A1, A4i, A4iii	3026	54	10	65	42	Костанайская область, Узынкольский район
25	25	22040	Сорбалык-Майбалыкская группа озер	Sorbalyk-Maybalyk Lake System	A1, A4i, A4iii	3400	54	16	66	43	Северо-Казахстанская область, Жамбылский район
26	26	22516	Камышово-Жаманкольская группа озер	Kamyshovo-Zhamankol Lakes	A1, A3, A4i, A4iii	3940	53	57	65	55	Костанайская область, Узынкольский и Сарыкольский районы
27	27	22003	Шошалинская озерная система	Shoshkaly Lake System	A1, A3, A4i, A4iii	13580	53	40	64	56	Костанайская область, Узынкольский район
28	28	22037	Озеро Большой Как	Bolshoy Kak Lake	A1, A4i, A4iii	11500	53	34	66	12	Северо-Казахстанская область, Тимирязевский район
29	29	22029	Озеро Аксуат	Aksuat Lake	A1, A4i, A4iii	4589	53	40	66	27	Северо-Казахстанская область, Тимирязевский район
30	30	22054	Озеро Жалтыр	Zhaltyr Lake	A1, A4i, A4iii	2594	53	59	67	16	Северо-Казахстанская область, Шал Акына район
31	31	22063	Озеро Малый Как	Malyi Kak Lake	A1, A4i, A4iii	9721	53	46	66	49	Северо-Казахстанская область, Тимирязевский район



32	32	22004	Озеро Кушмурун	Kushmurun Lake	A1, A3, A4i, A4iii	92510	52	40	64	46	Костанайская область, Алтынсаринский, Карасульский и Ауеликольский районы
33	33	22002	Койбагар-Тюнтюгурская система озер	Койбагар-Тюнтюгур Lake System	A1, A3, A4i, A4iii	62345	52	39	65	38	Костанайская область, Карасульский район
34	34	22086	Аманкарагайский бор	Amankaragay Forest	A1, A3	84795	52	26	63	57	Костанайская область, Ауеликольский район
35	35	22251	Озеро Сулуколь	Sulukol Lake	A1, A4i, A4iii	3091	52	01	63	37	Костанайская область, Ауеликольский район
36	36	21937	Кулыколь-Талдыкольская система озер	Kulykol-Taldykol Lake System	A1, A3, A4i, A4iii	11960	51	23	61	54	Костанайская область, Камыстинский район
37	37	22519	Тоунсорские озера	Tounzor Hollow Lakes	A1, A3, A4i, A4iii	35000	51	16	62	23	Костанайская область, Камыстинский район
38	38	19957	Жарсор-Уркашские соры	Zharsor-Urkash Salt Lakes	A1, A3, A4i, A4iii	35170	51	20	62	45	Костанайская область, Камыстинский район
39	39	22563	Санкебайские озера	Sankebay Lakes	A1, A3, A4i, A4iii	4675	51	24	63	32	Костанайская область, Наурызумский район
40	40	19952	Наурызумский заповедник	Naurzum State Nature Reserve	A1, A3, A4i, A4iii	191381	51	31	64	17	Костанайская область, Наурызумский и Ауеликольский районы
41	41	21918	Сарыкопинская озерная система	Sarykopa Lake System	A1, A3, A4i, A4iii	51200	50	13	64	08	Костанайская область, Джангильдинский район
42	42	19947	Иргиз-Тургайские озера	Irgiz-Turgay Lakes	A1, A3, A4i, A4iii	348000	48	40	62	08	Актюбинская область, Иргизский район
43	43	21951	Малое Аральское море	Lesser Aral Sea	A1, A4i, A4iii	139400	46	20	61	00	Кызылординская область, Аральский район



44	44	19953	Дельтовые озера реки Сырдарья	Syrdarya Delta Lakes	A1, A4i, A4iii	144165	46	04	61	42	Кызылординская область, Аральский район
45	45	22053	Озеро Теренколь	Terenkol Lake	A1, A4i, A4iii	835	54	24	69	12	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район
46	46	22076	Озеро Жыланды	Zhylandy Lake	A1, A4i, A4iii	3410	54	14	68	66	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район
47	47	22062	Озеро Балыкты	Balykty Lake	A1, A4i, A4iii	4138	54	16	68	51	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район
48	48	21915	Озеро Шаглытениз	Shaglyteniz Lake and marshes	A1, A4i, A4iii	34750	54	06	69	52	Северо-Казахстанская область, Тайыншинский и Аккайынский районы
49	49	21984	Алексеевские боры	Alekseevskie steppe pine forests	A1, A3	176090	51	58	70	38	Акмолинская область, Аккольский район
50	50	21943	Жаркольская группа озер	Zharkol Lakes	A1, A4i, A4iii	8818	50	27	67	15	Костанайская область, территория маслихага г. Аркалык; Акмолинская область, Жаркаинский район
51	51	20852	Коргалжынский заповедник	Korgalzhyn State Nature Reserve	A1, A3, A4i, A4iii	258963	50	25	69	14	Акмолинская область, Коргалжынский район; Карагандинская область, Нурунский район
52	52	20651	Амангельды	Amangeldy	A1, A3, A4i, A4iii	5536	50	34	69	51	Акмолинская область, Коргалжынский район





53	53	22278	Жұмай-Майшұқырская группа озер	Zhymay-Mayshukyr Lake System	A1, A3, A4i, A4iii	12490	50	43	69	53	Акмолинская область, Коргальжынский район
54	54	20640	Окрестности поселка Коргалжын	Vicinity of Korgalzhyn village	A1, A3, A4i, A4iii	10280	50	35	70	03	Акмолинская область, Коргальжынский район
55	55	22274	Уялышалкарская группа озер	Uyalshalkar Lake System	A1, A3, A4i, A4iii	20360	50	38	70	22	Акмолинская область, Коргальжынский район
56	56	22275	Кумдыколь-Жарлыкольская группа озер	Kumdykol-Zharlykol Lake System	A1, A3, A4i, A4iii	20350	50	35	70	53	Акмолинская область, Коргальжынский район
57	57	20646	Актубек	Aktubek	A1, A3, A4i	6175	50	13	69	30	Қарағандинақ обласы, Нуринский район
58	58	22276	Озера Тузащы и Карасор	Tuzashchy and Karasor Lakes	A1, A4i, A4iii	8582	50	21	70	17	Акмолинская область, Коргальжынский район
59	59	19959	Озеро Тассуат	Tassuat Lake	A1, A4i, A4iii	3589	49	50	71	18	Қарағандинақ обласы, Нуринский район
60	60	19945	Озера Култансор и Татысор	Kultansor and Tatarsor Lakes	A1, A4i, A4iii	6204	49	46	71	28	Қарағандинақ обласы, Нуринский район
61	61	21889	Озера Ашыколь и Бараккол	Ashchykol and Barakkol Lakes	A1, A4i, A4iii	25930	49	17	67	24	Қарағандинақ обласы, Улытауский район
62	62	21963	Улытау	Ulytau Mountains	A1, A3	186100	48	24	66	41	Қарағандинақ обласы, Улытауский район



63	63	21992	Мелкосопочник Аяк-Бестау	Aуак-Bestau Hills	A1, A3	340410	47	50	70	21	Карагандинская область, Жанааркинский район
64	64	21991	Низкогорья Ортау	Ortau upland massif	A1, A3, A4ii	1071750	47	43	72	15	Карагандинская область, Шетский и Жанааркинский район
65	65	21997	Среднее течение Сарысу	Middle reaches of the Sarysu River	A1, A3	142165	47	05	68	00	Карагандинская область, Улытауский район
66	66	21999	Низовья реки Сарысу	Lower reaches of the Sarysu River	A1, A3	331330	46	28	67	10	Карагандинская область, Улытауский район; Кызылординская область, Чилийский район; Южно-Казахстанская область, Сузакский район
67	67	21995	Западная кромка песков Каракойын и Жетиконьыр	Western edge of the Karakoyin and Zhetikonur Sands	A1, A3	49690	46	30	68	20	Карагандинская область, Улытауский район
68	68	22080	Теликольские озера	Telikol Lakes	A1, A4iii	159320	45	04	66	49	Кызылординская область, Сырдарьинский и Чилийский районы
69	69	21938	Низовья реки Чу	Lakes in the lower reaches of the Chu River	A1, A4i, A4iii	147950	44	55	67	42	Южно-Казахстанская область, Сузакский район
70	70	22284	Урочище Кеншектау	Kenshektau Mountains	A1, A3	10915	43	45	68	48	Южно-Казахстанская область, Сузакский район



71	71	21947	Урочище Акжар	Akzhar Lakes	A1, A4i, A4iii	25714	43	59	69	45	Южно-Казахстанская область, Сузакский район; Жамбылская область, Сарысууский район
72	72	19955	Озеро Кызылколь	Kyzylkol Lake	A1, A4i, A4iii	4160	43	45	69	29	Южно-Казахстанская область, Сузакский район
73	73	20636	Арыстанды	Arystandy	A1	19840	43	12	69	30	Южно-Казахстанская область, Байдибекский район
74	74	19954	Шошаккольские озера	Shoshkakol Lakes	A1, A3, A4i, A4iii	53460	43	02	68	31	Южно-Казахстанская область, Туркестанский и Отрарский районы
75	75	20625	Арысская и Карактауская заповедная зона	Arys-Karaktau State Reserved Zone	A1, A3	404000	42	20	68	00	Южно-Казахстанская область, Отрарский и Шардаринский районы
76	76	19944	Чардаринское водохранилище	Chardara Reservoir	A1, A4i, A4iii	96010	41	10	68	11	Южно-Казахстанская область, Шардаринский, Мактааральский и Сарыагашский районы
77	77	19956	Перевал Чокпак	Chokpak Pass	A1, A4iv	10160	42	31	70	38	Жамбылская область, Жуалынский район; Южно-Казахстанская область, Тюлькубасский район



78	78	19949	Аксу-Джабгаллинский заповедник	Aksu-Dzhabagly State Nature Reserve	A1, A3	131934	42	20	70	35	Южно-Казахстанская область, Тюлькубасский, Тoleбыйский и Байдибекский районы; Жамбылская область, Жуалынский район
79	79	22148	Терс-Ащibuлакское водохранилище	Ters-Ashchibulak Reservoir	A4i, A4iii	3310	42	41	70	54	Жамбылская область, Жуалынский район
80	80	21901	Озеро Теке	Teke Lake	A4i, A4iii	70370	53	50	72	56	Северо-Казахстанская область, Уалихановский район
81	81	21903	Озеро Корганколь	Korgankol Lake	A1, A3, A4i, A4iii	1097	53	08	74	09	Павлодарская область, Иртышский район
82	82	21916	Урочище Карасук	Karasuk	A1, A4i	19610	53	30	77	08	Павлодарская область, Качирский район
83	83	21985	Искринские боры	Iskrinskie Pine Forests	A1, A3	63055	52	08	72	01	Акмолинская область, Аккольский район
84	84	21986	Ерейментау	Ereymantau Mountains	A1, A3	364580	51	24	73	17	Қарағандиқ қобласы, Оқсаровский район; Акмолинская область, Ерейментауский район
85	85	20659	Гидроузел N° 10 канала Иртыш-Қарағанда	Irtyshe-Karaganda Waterworks 10	A1, A4i, A4iii	5159	50	47	73	40	Қарағандиқ қобласы, Оқсаровский район
86	86	21982	Гидроузел N° 9 канала Иртыш-Қарағанда	Irtyshe-Karaganda Waterworks 9	A4i, A4iii	3782	50	47	73	50	Қарағандиқ қобласы, Оқсаровский район



87	87	21914	Озеро Саумалколь	Saumalkol Lake	A1, A4i, A4iii	2171	49	48	74	59	Карагандинская область, Каркаралинский район
88	88	19960	Озеро Карасор	Karasar Lake	A1, A4i, A4iii	37286	49	52	75	22	Карагандинская область, Каркаралинский район
89	89	21890	Озеро Балыктыколь	Balyktykol Lake	A4i, A4iii	10430	49	47	75	56	Карагандинская область, Каркаралинский район
90	90	21978	Низовья реки Каратал	Lower reaches of the Karatal River	A1, A4i, A4iii	102195	46	22	77	18	Алматинская область, Каратальский район
91	91	21979	Озеро Ушколь	Ushkol Lake	A1, A4iii	886	45	40	78	05	Алматинская область, Каратальский район
92	92	20624	Дельта Или	Ili River Delta	A1, A3, A4i, A4iii	574300	45	25	74	50	Алматинская область, Балхашский район
93	93	21942	Топарская система озер	Topar Lake System	A1, A3	32530	44	58	75	09	Алматинская область, Илийский район
94	94	19951	Желторанга	Zheltoranga	A1, A3	938	45	02	75	18	Алматинская область, Балхашский район
95	95	20588	Жусандала	Zhusandala	A1, A3	217135	44	27	74	57	Алматинская область, Жамбылский район
96	96	22270	Капчагайский каньон	Kapchagay Canyon	A1, A3, A4i	14950	44	03	77	00	Алматинская область, Илийский и Талгарский районы
97	97	19950	Озера Сорбулак	Sorbulak Lake System	A1, A4i, A4iii	18540	43	40	76	36	Алматинская область, Илийский и Куртинский районы
98	98	19948	Большое Алматинское ущелье	Big Almaty Gorge	A1, A3	22305	43	04	76	59	Алматинская область, Каскеленский район



99	99	21968	Алматинский заповедник	Almaty State Nature Reserve	A1, A3	71700	43	06	77	19	Алматинская область, Талгарский и Енбекшиказахский районы
100	100	20635	Плато Ассы	Assy Plateau	A1, A3	41050	43	15	78	03	Алматинская область, Енбекшиказахский район
101	101	20638	Национальный парк «Алтын-Эмель»	Altyn-Emel National Park	A1, A3	197600	44	00	78	25	Алматинская область, Кербулакский район
102	102	20637	Хребет Торайгыр	Toraugyt Ridge	A1	38565	43	18	78	45	Алматинская область, Енбекшиказахский и Райымбекский районы
103	103	20601	Верховья Чарына	Upper Charyn	A1	4700	43	13	79	15	Алматинская область, Райымбекский район
104	104	21969	Озеро Тузколь	Tuzkol Lake	A4i, A4iii	3194	43	00	79	59	Алматинская область, Райымбекский район
105	105	22141	Ертіс орманы	Ertis Ormany (Shalday Forest)	A1, A3	277961	51	50	78	50	Павлодарская область, Щербактинский и Лебяжинский районы
106	106	21904	Щербактинские озера	Shcherbaktu Lakes	A1, A4i	2955	51	21	78	15	Павлодарская область, Лебяжинский районы
107	107	22142	Семей орманы	Semey Ormany (Semipalatinsk Forests)	A1	662167	50	41	79	58	Восточно-Казахстанская область, Бескарагайский, Бородулихинский, Жарминский, Урджарский, Абайский, Аягозский, Тарбагатайский районы и земли города Семипалатинска



108	108	21920	Западные и северные предгорья Калбы	Western and northern foothills of the Kalba Range	A1, A3	657170	49	45	81	40	Восточно-Казахстанская область, Уланский и Жарминский районы
109	109	22183	Чингизтау	Chingiztau Mountains	A1, A3, A4i, A4iii	863490	48	25	79	40	Восточно-Казахстанская область, Аягозский и Абайский районы
110	110	22180	Восточный мелкосопочник	Eastern Kazakhstan uplands	A1, A3	221130	48	00	81	12	Восточно-Казахстанская область, Аягозский район
111	111	22179	Горы Жагалбайлы и Түйемойнак	Zhagalbayly and Tüyemoynak Hills	A1, A3	83125	47	49	82	13	Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район
112	112	22140	Горы Карабас	Karabas Mountains	A1	12300	46	48	82	46	Восточно-Казахстанская область, Урджарский район
113	113	22139	Горы Аркалы	Arkaly Mountains	A1	21365	46	36	82	30	Восточно-Казахстанская область, Урджарский район
114	114	23302	Дельта Тентека	Delta of the Tentek River	A1, A3, A4i, A4iii	45855	46	25	81	00	Алматинская область, Алакольский район
115	115	23303	Каменные острова Алакола	Lake Alakol Islands	A1, A3, A4i	7400	46	10	81	49	Алматинская область, Алакольский район; Восточно-Казахстанская область, Урджарский район
116	116	22155	Райская долина	“Paradise Valley” mountain plateau	A1, A3	18800	50	18	84	08	Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район
117	117	19958	Черепашьи острова	Tortoise Islands	A1, A4i	1059	49	01	83	46	Восточно-Казахстанская область, Кокпектинский район



118	118	20686	Чердык	Cherdouak	A1	29620	48	49	83	49	Восточно-Казахстанская область, Курчумский район
119	119	21977	Маркакольский заповедник	Markakol State Nature Reserve	A3, A4i, A4iii	75048	48	44	85	47	Восточно-Казахстанская область, Курчумский район
120	120	21975	Дельта Черного Иртыша	Delta of the Cherniy (Black) Irtysh	A1, A4i	104200	47	49	84	38	Восточно-Казахстанская область, Курчумский и Зайсанский районы
121	121	22286	Горы Маньрак	Manyrak Mountains	A1, A3	259460	47	30	84	09	Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский и Зайсанский районы
122	122		Побережье Каспия между дельтами рек Волги и Урала	Caspian Sea shore between Volga and Ural River Deltas	A1, A4i	175000	46	46	50	13	Атырауская область, Исатайский и Махамбетский районы
123	123		Долина реки Урал	Ural River Valley	A1	234226	49	40	51	28	Западно-Казахстанская область, Зеленовский, Теректинский и Акжайыкский районы
124	124		Озера Шагырколь и Мамырколь	Shagirkol and Mamyrkol lakes	A1, A4i, A4iii	1875	51	40	62	40	Костанайская область, Камыстинский район
125	125		Озеро Батпакколь	Batpakkol lake	A1, A4i, A4iii	2690	51	25	62	39	Костанайская область, Камыстинский район
126	126		Озеро Салманьколь	Salmanukol lake	A1, A3, A4iii	1813	51	31	63	28	Костанайская область, Наурузумский район
127	127		Русский Жарколь	Russkiy Zharkol	A1, A4i, A4iii	12774	50	12	67	17	Костанайская область, Аркалыкский район



Краткие определения глобальных («А») критериев, используемых для выбора ключевых орнитологических территорий

Категория	Критерий	Примечания
A1 Глобально угрожаемые виды	<p>На данной территории регулярно встречается значимое число особей глобально угрожаемых видов, или видов, которые могут в будущем попасть в эту категорию.</p>	<p>Территория квалифицируется по данному критерию, если известно, рассчитано или предполагается, что она содержит любую популяцию видов со статусом Критически угрожаемый, то есть находящийся на грани полного исчезновения (CR) или Исчезающий (EN). Пороговая численность для популяций Уязвимых (VU), Нуждающихся в охране (CD), Мало изученных (DD) и Близких к угрожаемому (NT) видов устанавливаются, если это целесообразно, на региональном уровне, чтобы помочь в выборе территорий.</p>
A2 Сообщества узкоареальных видов	<p>Известно или предполагается, что на данной территории обитает значимый компонент группы видов, гнездовые ареалы которых образуют зону орнитологического эндемизма (Endemic Bird Area, или EBA), или вторичный ареал (Secondary Area, или SA).</p>	<p>Не применимо в Центральной Азии.</p>
A3 Сообщества видов, ограниченных биомом	<p>Известно или предполагается, что на данной территории обитает значительный компонент популяций видов, распространение которых в основном или полностью связано с одним биомом.</p>	<p>Территория должна быть одной из набора ей подобных, подобранных таким образом, чтобы, насколько это возможно, на них были адекватно представлены все виды, ограниченные данным биомом.</p>



А4 Скопления	<p>і) известно или предполагается, что на данной территории регулярно встречается не менее 1% биогеографической популяции водоплавающих и околоводных птиц, образующих скопления</p>	<p>Применяется к водоплавающим и околоводным птицам в трактовке этого понятия по Rose и Scott (1997). В ряде случаев, пороги численности выводятся комбинированием мигрирующих популяций внутри биогеографического региона, но для других видов, при отсутствии количественных данных, пороги устанавливаются регионально или, если это целесообразно, межрегионально. В таких случаях, за порог берется экспертная оценка 1% численности биогеографической популяции Центральной Азии.</p>
	<p>Или (ii) известно или предполагается, что на данной территории регулярно встречается не менее 1% мировой популяции морских птиц, образующих скопления, или сухопутных видов</p>	<p>Это включает виды морских птиц, которые не вошли в списки Rose и Scott (1997). Там, где количественные данные отсутствуют, численные пороги для каждого вида устанавливаются регионально или, если это целесообразно, межрегионально. В этих случаях за численный порог берется оценка 1% мировой популяции.</p>
	<p>Или (iii) известно или предполагается, что на данной территории регулярно встречается более 20000 особей водоплавающих и околоводных птиц, или более 10000 пар морских птиц одного или нескольких видов</p>	<p>Для водоплавающих и околоводных птиц, это совпадает с критерием категории 5 Рамсарской конвенции.</p>
	<p>Или (iv) известно или предполагается, что данная территория является «бутылочным горлышком» миграций, где превышаются пороговые значения для ряда мигрирующих видов.</p>	<p>Количественные пороги устанавливаются регионально или, если это целесообразно, межрегионально.</p>



Приложение 3.14 Перечень сезонных мест обитания мигрирующих видов (млекопитающие и птицы) для Казахстана

http://database.acbk.kz/iba_view.php

Код (KZ)	Код в международной базе данных (WBDB)	Название КОТ	Местоположение	Перечень видов
49	21984	Алексеевские боры	Акмолинская область, Аккольский район	
51	20852	Коргалжынский заповедник	Акмолинская область, Коргалжынский район; Карагандинская область, Нуринский район	Территория поддерживает существование 13 глобально уязвимых видов и ряда видов из Красной книги Казахстана. Для мировых популяций нескольких из них она является критически важной: фламинго, кудрявого пеликана (<i>Pelecanus crispus</i>) савка (<i>Oxyura leucocephala</i>). В общей сложности, здесь гнездится, линяет или останавливается на пролете 333 вида птиц, в том числе 122 околоводных и водоплавающих. Встречается сайгак (<i>Saiga tatarica</i>)
52	20651	Амангельды	Акмолинская область, Коргалжынский район	На территории существуют стабильные гнездовые колонии глобально уязвимых кречетки (<i>Vanellus gregarius</i>) и степной тиркушки (<i>Glareola nordmanni</i>)
53	22278	Жумай-Майшукырская группа озер	Акмолинская область, Коргалжынский район	Мигранты: белолобый гусь (<i>Anser albifrons</i>), свиязь (<i>Anas penelope</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), шилохвость (<i>Anas acuta</i>), широконоска (<i>Anas clypeata</i>), голубая чернеть (<i>Aythya ferina</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>), кулик-воробей (<i>Calidris minuta</i>), турухтан (<i>Philomachus pugnax</i>), круглоносый плавунчик (<i>Phalaropus lobatus</i>), савка (<i>Oxyura leucocephala</i>), Гнездящиеся: черноголовый хохотун (<i>Larus ichthyaetus</i>), хохотунья (<i>L. cachinnans</i>), морской голубок (<i>L. genei</i>), малая чайка (<i>L. minutus</i>), кречетка (<i>Vanellus gregarius</i>), степная тиркушка (<i>Glareola nordmanni</i>).



54	20640	Окрестности поселка Коргалжын	Акмолинская область, Коргалжынский район	Основная роль – сохранение пригодных местообитаний кречетки (<i>Vanellus gregarius</i>). Озеро в некоторые годы поддерживает гнездовую колонию черноголового хохотуна (<i>Larus ichthyaetus</i>)
55	22274	Уялышалкарская группа озер	Акмолинская область, Коргалжынский район	Мигранты: голубая чернеть (<i>Aythya ferina</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>), широконоска (<i>A. Clupeata</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), чернозобик (<i>Calidris alpina</i>), большая поганка (<i>Podiceps cristatus</i>), баклан (<i>Phalacrocorax carbo</i>), пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>), белая цапля (<i>Casmerodius albus</i>) Гнездится: савка (<i>Oxyura leucoscephala</i>)
56	22275	Кумдыколь-Жарлыкольская группа озер	Акмолинская область, Коргалжынский район	Белолобый гусь (<i>Anser albifrons</i>), серый гусь (<i>A. anser</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), серая утка (<i>Anas strepera</i>), широконоска (<i>A. clupeata</i>), чирок-трескунок (<i>A. querquedula</i>), голубая чернеть (<i>Aythya ferina</i>). Журавль-красавка (<i>Grus virgo</i>) в конце лета образует огромные скопления. Отмечены стаи кречеток (<i>Vanellus gregarius</i>). Другие важные глобально угрожаемые виды территории – савка (<i>Oxyura leucoscephala</i>) и степная тиркушка (<i>Glareola nordmanni</i>).
58	22276	Озера Тузащы и Карасор	Акмолинская область, Коргалжынский район	чирок-трескунок (<i>Anas querquedula</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>), большой веретенник (<i>Limosa limosa</i>), чернозобик (<i>Calidris alpina</i>), турухтан (<i>Philomachus pugnax</i>), круглоносый плавунчик (<i>Phalaropus lobatus</i>)
83	21985	Искринские боры	Акмолинская область, Аккольский район	Территория важна как место гнездования комплекса видов хищных птиц. Гнездятся: коршун (<i>Milvus migrans</i>), тетеревиный (Accipiter gentilis), обыкновенный канюк (<i>Buteo buteo</i>), чеглок (<i>Falco subbuteo</i>), дербник (<i>F. columbarius</i>), кобчик (<i>F. vespertinus</i>), обыкновенная пустельга (<i>F. tinnunculus</i>). Журавль-красавка (<i>Grus virgo</i>), большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i>), огарь (<i>Tadorna ferruginea</i>), пеганка (<i>T. tadorna</i>), болотный (<i>Circus aeruginosus</i>), степной (<i>C. macrourus</i>) и луговой



				(<i>C. pygargus</i>) луни, сплюшка (<i>Otus scops</i>), ушастая сова (<i>Asio otus</i>), филин (<i>Bubo bubo</i>), вертячая камышевка (<i>Acrocephalus paludicola</i>)
19	21957	Чинк Доңызтау	Актюбинская область, Байганинский район; Атырауская область, Жылыойский район	Ключевые виды гнездование: Могильник (<i>Aquila heliaca</i>), Балобан (<i>Falco cherrug</i>), Стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>), Степной орёл (<i>Aquila nipalensis</i>), Каспийский зуёк (<i>Charadrius asiaticus</i>), Филин (<i>Bubo bubo</i>).
21	23382	Лес Жагабулак	Актюбинская область, Темирский район	Ключевые виды гнездование: Могильник (<i>Aquila heliaca</i>), Степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), Степная тиркушка (<i>Glareola nordmanni</i>), Степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), Кобчик (<i>Falco vespertinus</i>), Джек, или дрофа-красотка (<i>Chlamydotis macqueenii</i>), Сизоворонка (<i>Coracias garrulus</i>), Европейский тювик (<i>Accipiter brevipes</i>), Степной орёл (<i>Aquila nipalensis</i>), Журавль-красавка (<i>Grus virgo</i>), Бухарская синица (<i>Parus bokharensis</i>), Жёлчная овсянка (<i>Emberiza bruniceps</i>), Орёл-карлик (<i>Hieraaetus pennatus</i>). Велико значение этого единственного на сотни километров степи лесного массива как места для гнездования крупных хищных птиц – орлов, обыкновенного канюка (<i>Buteo buteo</i>), курганника (<i>Buteo rufinus</i>), ястребов, соколов. Обычен гигантский слепыш (<i>Spalax giganteus</i>).
22	20713	Мугоджары	Актюбинская область, Мугалжарский район	Ключевые виды гнездование: Могильник (<i>Aquila heliaca</i>), Степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), Степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), Балобан (<i>Falco cherrug</i>), Стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>), Европейский тювик (<i>Accipiter brevipes</i>), Степной орёл (<i>Aquila nipalensis</i>), Журавль-красавка (<i>Grus virgo</i>), Чёрный аист (<i>Ciconia nigra</i>), Змеяяд (<i>Circaetus gallicus</i>), Беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), Филин (<i>Bubo bubo</i>).
42	19947	Иргиз-Тургайские озера	Актюбинская область, Иргизский район	



90	21978	Низовья реки Каратал	Алматинская область, Каратальский район	Гнездятся: ходулочник (<i>Himantopus himantopus</i>), чибис (<i>Vanellus vanellus</i>), красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), широконоска (<i>A. clypeata</i>), большая белая цапля (<i>Casmerodius albus</i>). В песках встречаются курганник (<i>Buteo rufinus</i>), степной орел (<i>Aquila nipalensis</i>), пустынная каменка (<i>Oenanthe deserti</i>), степной жаворонок (<i>Melanocorypha calandra</i>), чернолобый сорокопут (<i>Lanius minor</i>)
91	21979	Озеро Ушколь	Алматинская область, Каратальский район	савка (<i>Oxyura leucoserphala</i>), чирок-свистунок и чирок-трескун (<i>Anas crecca</i> , <i>A. querquedula</i>), голубая чернеть (<i>Aythya ferina</i>), черношейная поганка (<i>Podiceps nigricollis</i>), большая поганка (<i>P. cristatus</i>), большая белая цапля (<i>Casmerodius albus</i>), огарь (<i>Tadorna ferruginea</i>), пеганка (<i>T. tadorna</i>), серая утка (<i>Anas strepera</i>), кряква (<i>A. platyrhynchos</i>), широконоска (<i>A. clypeata</i>), шилохвость (<i>A. acuta</i>), красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>), хохлатая чернеть (<i>Aythya fuligula</i>), чибис (<i>Vanellus vanellus</i>), турухтан (<i>Philomachus pugnax</i>), белокрылая крачка (<i>Chlidonias leucopterus</i>) и орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>).
92	20624	Дельта Или	Алматинская область, Балхашский район	крупнейшие в Евразии колонии кудрявого и розового пеликанов (<i>Pelecanus crispus</i> , <i>P. onocrotalus</i>) Встречается джейран (<i>Gazella subgutturosa</i>)
93	21942	Топарская система озер	Алматинская область, Илийский район	Озера являются местом гнездования довольно крупной группировки глобально угрожаемой белоглазой чернети (<i>Aythya nyroca</i>), Гнездятся: большая поганка (<i>Podiceps cristatus</i>), большой баклан (<i>Phalacrocorax carbo</i>), большая (<i>Botaurus stellaris</i>) и малая (<i>Ixobrychus minutus</i>) выпь, серая цапля (<i>Ardea cinerea</i>), огарь (<i>Tadorna ferruginea</i>), красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>), ходулочник (<i>Himantopus himantopus</i>) и др. Обычна сизоворонка (<i>Coracias garrulus</i>), Всего здесь отмечен 71 вид птиц. Встречается джейран (<i>Gazella subgutturosa</i>)





94	19951	Желторанга	Алматинская область, Балхашский район	
95	20588	Жусандала	Алматинская область, Жамбылский район	Основной охраняемый вид – дрофа-красотка (<i>Chlamydotis undulata</i>). На территории она постоянно гнездится с повышенной плотностью, здесь также останавливаются для отдыха мигрирующие дрофы-красотки из других регионов. Саджа (<i>Syrrhaptes paradoxus</i>) периодически зимует. Встречается джейран (<i>Gazella subgutturosa</i>)
96	22270	Капчагайский каньон	Алматинская область, Илийский и Талгарский районы	Как одна из немногих незамерзающих зимой акваторий на юго-востоке Казахстана, ИВА играет большую роль как место зимовки ряда видов водоплавающих: гоголь (<i>Bucephala clangula</i>), большой крохаль (<i>Mergus merganser</i>), луток (<i>Mergus albellus</i>), хохлатая чернеть (<i>Aythya fuligula</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>). Гнездятся: орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), кеклик (<i>Alectoris chukar</i>), беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), стервятник (<i>Neophron percnopterus</i>), обыкновенная (<i>Falco tinnunculus</i>) и степная (<i>F. naumanni</i>) пустельги, скальная ласточка (<i>Hirundo rupestris</i>), каменка плешанка (<i>Oenanthe isabellina</i>), большой скалистый поползень (<i>Sitta tephronota</i>), скальная овсянка (<i>Emberiza buchanani</i>) и др. Группа околородных и тугайных видов – кряква, луговой лунь (<i>Circus pygargus</i>), фазан (<i>Phasianus colchicus</i>), кулик-сорока (<i>Haematopus ostralegus</i>), малый зуек (<i>Charadrius dubius</i>), черноголовая трясогузка (<i>Motacilla flava feldegg</i>) и др. Пустынные и полупустынные виды – домовый сыч (<i>Athene noctua</i>), степной (<i>Melanocorypha calandra</i>), двупятнистый (<i>M. bimaculata</i>), малый (<i>Calandrella brachydactyla</i>) и рогатый (<i>Eremophila alpestris</i>) жаворонки, желчная овсянка (<i>Emberiza bruniceps</i>), каменка-плясунья (<i>Oenanthe isabellina</i>) и др. Многочисленны колонии розового скворца (<i>Sturnus roseus</i>).



97	19950	Озера Сорбулак	Алматинская область, Илийский и Куртинский районы	<p>Постоянные колонии кудрявого пеликана (<i>Pelecanus crispus</i>), озерных чаек (<i>Larus ridibundus</i>), чайконосых крачек (<i>Sterna nilotica</i>), больших бакланов (<i>Phalacrocorax carbo</i>), луговых тиркушек (<i>Glareola pratincola</i>), ходулочников (<i>Himantopus himantopus</i>).</p> <p>Регулярны массовые скопления огарей (<i>Tadorna ferruginea</i>),</p> <p>В период миграции: обыкновенные (<i>Sturnus vulgaris</i>) и розовые (<i>St. roseus</i>) скворцы, деревенские (<i>Hirundo rustica</i>) и береговые (<i>Riparia riparia</i>) ласточки.</p> <p>Встречается джейран (<i>Gazella subgutturosa</i>)</p>
98	19948	Большое Алматинское ущелье	Алматинская область, Каскеленский район	<p>ястребиная сова (<i>Surnia ulula</i>), лесной сыч (<i>Aegolius funereus</i>), трехпалый дятел (<i>Picoides tridactylus</i>), клест-еловик (<i>Loxia curvirostra tianschanica</i>), Джунгарская гаичка (<i>Parus (montanus) songarus</i>)</p> <p>С разной степенью регулярности встречается 5 глобально угрожаемых видов, ряд видов из Красной книги Казахстана. Всего в пределах ущелья отмечено 140 видов птиц, из которых 48 оседлы в пределах хребта в целом, 48 – гнездящиеся перелетные и 44 – транзитные мигранты и прилетающие на зиму.</p> <p>Здесь найдено единственное известное в мире гнездо скальной чечевицы (<i>Carpodacus puniceus</i>), это одно из мест достоверного гнездования вальдшнепа (<i>Scolopax rusticola</i>), земляного дрозда (<i>Zoothera dauma</i>) и обыкновенной горихвостки (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>).</p> <p>Снежный барс (<i>Uncia uncia</i>)</p>
99	21968	Алматинский заповедник	Алматинская область, Талгарский и Енбекшиказахский районы	<p>Орнитофауна насчитывает более 170 видов, включая глобально угрожаемые и занесенные в Красную книгу Казахстана. Основная же ценность территории заключается в поддержании обширных комплексов видов, типичных для биомов «Евразийское высокогорье» и «Китайско-Гималайские умеренные леса».</p> <p>Кроме того, здесь обитает 4 вида, ограниченных биомом «Бореальные леса»: ястребиная сова (<i>Surnia ulula</i>), лесной сыч (<i>Aegolius funereus</i>),</p>





				<p>трехпалый дятел (<i>Picoides tridactylus</i>) и клест-еловик (<i>Loxia curvirostra</i>).</p> <p>Снежный барс (<i>Uncia uncia</i>)</p>
100	20635	Плато Ассы	Алматинская область, Енбекшиказахский район	
101	20638	Национальный парк «Алтын-Эмель»	Алматинская область, Кербулакский район	<p>до 280 видов, предполагается гнездование до 180 видов. Гнездятся: балобан (<i>Falco cherrug</i>), степная (<i>Falco naumanni</i>) и обыкновенная (<i>F. tinnunculus</i>) пустельга, курганник (<i>Buteo rufinus</i>), змеяд (<i>Circetus gallicus</i>), беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), черный гриф (<i>Aegypius monachus</i>), бородач (<i>Gypaetus barbatus</i>), стервятник (<i>Neophron percnopterus</i>), кумай (<i>Gyps himalayensis</i>), белоголовый сип (<i>Gyps fulvus</i>), орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>).</p> <p>джейран (<i>Gasella subgutturosa</i>), тьянь-шаньский горный баран, или архар (<i>Ovis ammon karelini</i>), кулан (<i>Equus hemionus</i>), снежный барс (<i>Uncia uncia</i>)</p>
102	20637	Хребет Торайгыр	Алматинская область, Енбекшиказахский и Райымбекский районы	<p>балобан (<i>Falco cherrug</i>), степная (<i>Falco naumanni</i>) и обыкновенная (<i>F. tinnunculus</i>) пустельги, чеглок (<i>F. subbuteo</i>), беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), степной орел (<i>A. nipalensis</i>), могильник (<i>A. heliaca</i>), курганник (<i>Buteo rufinus</i>), черный гриф (<i>Aegypius monachus</i>) и др.</p> <p>Гнездятся: овсянка Стюарта (<i>Emberiza stewarti</i>) и скальная овсянка (<i>E. bchanani</i>).</p>
103	20601	Верховья Чарына	Алматинская область, Райымбекский район	<p>единственное известное в Казахстане групповое поселение черного грифа (<i>Aegypius monachus</i>), в сочетании с колонией кумаев (<i>Gyps himalayensis</i>), гнездами бородача (<i>Gypaetus barbatus</i>), беркута (<i>Aquila chrysaetos</i>), черного аиста (<i>Ciconia nigra</i>). Здесь же установлено обитание пары шахинов (<i>Falco pelegrinoides</i>), степной (<i>F. naumanni</i>) и обыкновенной (<i>F. tinnunculus</i>) пустельги, чеглока (<i>F. subbuteo</i>), курганника (<i>Buteo rufinus</i>), змеяда (<i>Circetus gallicus</i>), черного коршуна (<i>Milvus migrans</i>), ворона (<i>Corvus corax</i>). Обычны скальная овсянка (<i>Emberiza bchanani</i>) и овсянка Стюарта (<i>E. stewarti</i>).</p>



104	21969	Озеро Тузколь	Алматинская область, Райымбекский район	важнейшее место концентраций водоплавающих и околоводных птиц в казахстанской части Центрального Тянь-Шаня, в особенности ценным для линных скоплений огаря (<i>Tadorna ferruginea</i>), серого журавля (<i>Grus grus</i>), красавки (<i>G. virgo</i>). Гнездятся: лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>), черношейная поганка (<i>Podiceps nigricollis</i>) и лысуха (<i>Fulica atra</i>). В прилежащих горах гнездятся степной орел (<i>Aquila nipalensis</i>), беркут (<i>A. chrysaetos</i>), шахин (<i>Falco pelegrinoides</i>). Тянь-шаньский горный баран, или архар (<i>Ovis ammon karelini</i>)
114	23302	Дельта Тентека	Алматинская область, Алакольский район	кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>), большой баклан (<i>Phalacrocorax carbo</i>), колпица (<i>Platalea leucorodia</i>), серая (<i>Ardea cinerea</i>) и большая белая (<i>Casmerodius albus</i>) цапли, кваква (<i>Nycticorax nycticorax</i>), хохотунья (<i>Larus cachinnans</i>), озерная чайка (<i>L. ridibundus</i>), крачка, большая (<i>Podiceps cristatus</i>), серошекая (<i>P. grisegena</i>) и черношейная (<i>P. nigricollis</i>) поганки. Лебедь-шипун (<i>Cygnus olor</i>) и лебедь-кликун (<i>C. cygnus</i>), Серый гусь (<i>Anser anser</i>), большой крохаль (<i>Mergus merganser</i>), луток (<i>M. albellus</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>), длинноносый крохаль (<i>Mergus serrator</i>), большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i>). Гнездятся: журавль-красавка (<i>Grus virgo</i>), дрофа (<i>Otis tarda</i>), дрофа-красотка (<i>Chlamydotis undulata</i>), стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>), белоглазая чернеть (<i>Aythya nyroca</i>), савка (<i>Oxyura leucoserphala</i>), орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), серый журавль (<i>Grus grus</i>).
115	23303	Каменные острова Алаколя	Алматинская область, Алакольский район; Восточно-Казахстанская область, Урджарский район	Гнездятся: кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>), белоглазая чернеть (<i>Aythya nyroca</i>), савка (<i>Oxyura leucoserphala</i>), реликтовая чайка (<i>Larus relictus</i>), черноголовый хохотун (<i>L. ichthyaetus</i>). большая поганка (<i>Podiceps cristatus</i>), огарь (<i>Tadorna ferruginea</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), серая утка (<i>A. strepera</i>), красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>), хохотунья (<i>Larus cachinnans</i>), На пролете: чирок-свистун (<i>A. crecca</i>), шилохвость (<i>A. acuta</i>), свиязь (<i>A. penelope</i>).



7	23414	Река Уил и пески Тайсойган	Атырауская область, Кзылкогинский район	<p>Ключевые виды гнездование: Могильник (<i>Aquila heliaca</i>), Степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), Стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>), Степная тиркушка (<i>Glareola nordmanni</i>), Степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), Чёрный жаворонок (<i>Melanocorypha yeltoniensis</i>), Чернобрюхий рябок (<i>Pterocles orientalis</i>).</p> <p>По-видимому, здесь гнездится около 70–80 видов. Гнездовая авифауна характеризуется преобладанием пустынных видов (малые жаворонки <i>Calandrella</i>, каменка-плясунья <i>Oenanthe isabellina</i>, пустынный серый сорокопут <i>Lanius excubitor pallidirostris</i>, туркестанский сорокопут <i>Lanius isabellinus phoenicuroides</i>, славка-завирушка <i>Sylvia curruca</i>, чернобрюхий рябок (<i>Pterocles orientalis</i>) и свойственных пойменным кустарниковым зарослям (желчная овсянка <i>Emberiza bruniceps</i>, чернолобый сорокопут <i>Lanius minor</i>), а также участкам лугов и степей (черный, степной <i>Melanocorypha calandra</i> и полевой <i>Alauda arvensis</i> жаворонки) и околородных обитателей (чибис <i>Vanellus vanellus</i>, черныш <i>Tringa ochropus</i>, большой кроншнеп</p>
				<p><i>Numenius arquata</i>, речная <i>Sterna hirundo</i> и белокрылая <i>Chlidonias leucopterus</i> крачки, серая утка <i>Anas strepera</i>, чирок-трескунок <i>A. querquedula</i> и др.).</p>
8	21939	Казахстанская часть дельты Волги. Жамбай	Атырауская область, Аккольский район	<p>Ключевые виды гнездование: Кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>), Большой баклан (<i>Phalacrocorax carbo</i>), Малый баклан (<i>Phalacrocorax pygmeus</i>), Кваква (<i>Nycticorax nycticorax</i>), Рыжая цапля (<i>Ardea purpurea</i>), Каравайка (<i>Plegadis falcinellus</i>), Белощёкая крачка (<i>Chlidonias hybrida</i>), Чёрная крачка (<i>Chlidonias niger</i>)</p> <p>Ключевые виды на пролете/зимовке: Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>)</p>
9	21940	Дельта Урала	Атырауская область, подчинение г. Атырау	<p>Ключевые виды гнездование: Кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>), Большой баклан (<i>Phalacrocorax carbo</i>), Большая белая цапля (<i>Egretta alba</i>), Черноголовый хохотун (<i>Larus ichthyaetus</i>), Колпица (<i>Platalea leucorodia</i>), Каравайка (<i>Plegadis falcinellus</i>).</p>



				Ключевые виды на пролете/зимовке: Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), Большой баклан (<i>Phalacrocorax carbo</i>), Кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>)
10	21980	Низовья реки Эмба	Атырауская область, Жылыойский район	<p>Ключевые виды гнездование: Степная тиркушка (<i>Glaeola nordmanni</i>), Могильник (<i>Aquila heliaca</i>)</p> <p>Ключевые виды на пролете/зимовке: Кречетка (<i>Vanellus gregarius</i>), Большой веретенник (<i>Limosa limosa</i>), Степная тиркушка (<i>Glaeola nordmanni</i>), Колпица (<i>Platalea leucorodia</i>), Каравайка (<i>Plegadis falcinellus</i>), Степной орёл (<i>Aquila nipalensis</i>).</p> <p>Здесь останавливаются многие массовые виды северных куликов: хрустан (<i>Eudromias morinellus</i>), золотистая ржанка (<i>Pluvialis arcticaria</i>), чернозобик (<i>Calidris alpina</i>), турухтан (<i>Philomachus pugnax</i>), средний кроншнеп (<i>Numenius phaeopus</i>). Район является выгодным и для остановок степной группы куликов: большого веретенника (<i>Limosa limosa</i>), большого кроншнепа (<i>Numenius arquata</i>), степной тиркушки (<i>Glaeola nordmanni</i>) и критически уязвимой кречетки (<i>Vanellus gregarius</i>).</p>
20	23415	Сагыз	Атырауская область, Кызылкогинский район	Ключевые виды гнездование: Степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), Степная тиркушка (<i>Glaeola nordmanni</i>), Степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), Стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>), Большой веретенник (<i>Limosa limosa</i>), Степной орёл (<i>Aquila nipalensis</i>), Журавль-красавка (<i>Grus virgo</i>), Чёрный жаворонок (<i>Melanocorypha yeltoniensis</i>), Каспийский зуёк (<i>Charadrius asiaticus</i>), Саджа (<i>Syrhaptes paradoxus</i>), Жёлчная овсянка (<i>Emberiza bruniceps</i>), Чернобрюхий рябок (<i>Pterocles orientalis</i>),
122		Побережье Каспия между дельтами рек Волги и Урала	Атырауская область, Исатайский и Махамбетский районы	



107	22142	Семей орманы	Восточно-Казахстанская область, Бескарагайский, Бородулухинский, Жарминский, Урджарский, Абайский, Аягозский, Тарбагатайский районы и земли города Семипалатинска	важное место гнездования: балобана (<i>Falco cherrug cherrug</i>), могильника (<i>Aquila heliaca</i>), большого подорлика (<i>A. clanga</i>), орла-карлика (<i>Hieraaetus pennatus</i>), степной лунь (<i>Circus macrourus</i>). Основной фон: обыкновенный канюк (<i>Buteo buteo</i>), большой пестрый дятел (<i>Dendrocopus major</i>), пухляк (<i>Parus montanus</i>), обычны обыкновенная горлица (<i>Streptopelia turtur</i>), тетерев (<i>Tetrao tetrix</i>).
108	21920	Западные и северные предгорья Калбы	Восточно-Казахстанская область, Уланский и Жарминский районы	
109	22183	Чингизтау	Восточно-Казахстанская область, Аягозский и Абайский районы	Гнездятся: степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), балобан (<i>Falco cherrug</i>), степная пустельга (<i>F. naumanni</i>), змеяд (<i>Circaetus gallicus</i>), беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), курганник (<i>Buteo rufinus</i>), чеглок (<i>Falco subbuteo</i>), обыкновенная пустельга (<i>Falco tinnunculus</i>) и др. Обычен огарь (<i>Tadorna ferruginea</i>), массово встречаются полевой жаворонок (<i>Alauda arvensis</i>), степной жаворонок (<i>Melanocorypha calandra</i>), рогатый жаворонок (<i>Eremophila alpestris</i>), полевой конек (<i>Anthus campestris</i>), горная трясогузка (<i>Motacilla cinerea</i>), розовый скворец (<i>Sturnus roseus</i>), черноголовый чекан (<i>Saxicola torquata</i>), каменки - плясунья (<i>Oenanthe isabellina</i>), обыкновенная (<i>Oe. oenanthe</i>) и плешанка (<i>Oe. pleschanka</i>), южный соловей (<i>Luscinia megarhynchos</i>), варакушка (<i>L. svecica</i>), пестрый каменный дрозд (<i>Monticola saxatilis</i>), скальная (<i>Emberiza buchanani</i>) и красноухая (<i>E. cioides</i>) овсянки.
110	22180	Восточный мелкосопочник	Восточно-Казахстанская область, Аягозский район	Гнездятся: степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), огарь (<i>Tadorna ferruginea</i>), травник (<i>Tringa totanus</i>), большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i>). овсянки - белошапочная (<i>E. leucosephalos</i>), Годлевского (<i>E. godlewskii</i>), скальная (<i>Emberiza buchanani</i>), тетереvятник (<i>Accipiter gentilis</i>), перепелятник (<i>A. nisus</i>), чеглок (<i>Falco subbuteo</i>), сплюшка (<i>Otus scops</i>).



111	22179	Горы Жагалбайлы и Туйемойнак	Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район	Территория важна, прежде всего, как место гнездования локальной группировки балобана (<i>Falco cherrug</i>), а также степной пустельги (<i>Falco naumanni</i>). степной лунь (<i>Circus macrourus</i>)
112	22140	Горы Карабас	Восточно-Казахстанская область, Урджарский район	Основную роль территория играет для сохранения хищных птиц: балобан (<i>Falco cherrug</i>), степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), курганник (<i>Buteo rufinus</i>), степной орел (<i>Aquila nipalensis</i>). Из воробьиных основной фон составляют каменка-пleshанка (<i>Oenanthe pleschanka</i>), скальная (<i>Emberiza buchanani</i>), красноухая (<i>E. cioides</i>) и желчная (<i>E. bruniceps</i>) овсянки.
113	22139	Горы Аркалы	Восточно-Казахстанская область, Урджарский район	Территория важна, прежде всего, как место концентрации на гнездовании балобана (<i>Falco cherrug</i>). Гнездятся: степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), степной орел (<i>Aquila nipalensis</i>) и беркут (<i>A. chrysaetos</i>), курганник (<i>Buteo rufinus</i>). Из воробьиных основной фон составляют каменка-пleshанка (<i>Oenanthe pleschanka</i>), скальная (<i>Emberiza buchanani</i>), красноухая (<i>E. cioides</i>) и желчная (<i>E. bruniceps</i>) овсянки.
116	22155	Райская долина	Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район	Интересно редкое сочетание гнездящихся видов куликов – хрустан (<i>Eudromias morinellus</i>), бекас (<i>Gallinago gallinago</i>), азиатский бекас (<i>G. stenura</i>), горный (<i>Gallinago solitaria</i>) и лесной (<i>Gallinago megala</i>) дупели. Белая куропатка (<i>Lagopus lagopus</i>) и тундряная куропатка (<i>L. muta</i>). Горно-таежные птицы: сибирский жулан (<i>Lanius cristatus</i>), певчий сверчок (<i>Locustella certhiola</i>), бурая пеночка (<i>Phelloscopus fuscatus</i>).
117	19958	Черепашьи острова	Восточно-Казахстанская область, Кокпектинский район	Колониальные поселения и отдельные гнезда редких видов и других околородных птиц. Кроме редких, отмечены колонии озерной чайки (<i>Larus ridibundus</i>), хохотуньи (<i>L. cachinnans</i>), чайконосой (<i>Sterna pyrotica</i>) и речной (<i>Sterna hirundo</i>) крачек. Это самые молодые и самые крупные на крайнем востоке Казахстана и в верхнем Прииртышье поселения большого баклана (<i>Phalacrocorax carbo</i>), хохотуньи, речной крачки.



118	20686	Чердомяк	Восточно-Казахстанская область, Курчумский район	Компактное поселение нескольких пар глобально угрожаемых балобана (<i>Falco cherrug</i>), степного луня (<i>Circus macrourus</i>), беркута (<i>Aquila chrysaetos</i>), филина (<i>Bubo bubo</i>) и черного аиста (<i>Ciconia nigra</i>). Один из хорошо сохранившихся участков типичных остепненных предгорий Алтая с обилием тетерева (<i>Tetrao tetrix</i>), серой куропатки (<i>Perdix perdix</i>)
119	21977	Маркакольский заповедник	Восточно-Казахстанская область, Курчумский район	Население водоплавающих и околоводных птиц: красношейная поганка (<i>Podiceps auritus</i>), лебедьликун (<i>Cygnus cygnus</i>), свиязь (<i>Anas penelope</i>), гоголь (<i>Bucephala clangula</i>). Здесь держится крупнейшая в Казахстане гнездовая группировка большого крохале (<i>Mergus merganser</i>). Обычны: хохлатая чернеть (<i>Aythya fuligula</i>), серая утка (<i>Anas strepera</i>). Орнитофауна заповедника содержит 260 видов, из них гнездится 143, зимует 60, залетными являются 14 видов. Снежный барс (<i>Uncia uncia</i>)
120	21975	Дельта Черного Иртыша	Восточно-Казахстанская область, Курчумский и Зайсанский районы	Территория важна прежде всего как место гнездования кудрявого пеликана (<i>Pelecanus crispus</i>) и большого баклана (<i>Phalacrocorax carbo</i>). Гнездятся: лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>), скопа (<i>Pandion haliaetus</i>), орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), большая поганка (<i>Podiceps cristatus</i>), большая белая (<i>Casmerodius albus</i>) и серая (<i>Ardea cinerea</i>) цапли, большая выпь (<i>Botaurus stellaris</i>). В прошлом гнездились орлан-долгохвост (<i>Haliaeetus leucorhynchus</i>), сапсан (<i>Falco peregrinus</i>), колпица (<i>Platalea leucorodia</i>). Ежегодно наблюдаются скопления летующих черноголовых хохотунов (<i>Larus ichthyaetus</i>), серых гусей (<i>Anser anser</i>) на линьке.
121	22286	Горы Манырак	Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский и Зайсанский районы	18 гнездовых территорий балобана (<i>Falco cherrug</i>). На скалистых участках обычна степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), змеяд (<i>Circaetus gallicus</i>), беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), степной орел (<i>A. nipalensis</i>), могильник (<i>A. heliaca</i>),



				орел-карлик (<i>Hieraetus pennatus</i>), гибриды курганника (<i>Buteo rufinus</i>) и мохноногого курганника (<i>Buteo hemilasius</i>). Из воробьиных наиболее многочисленны каменка-плешанка (<i>Oenanthe pleschanka</i>) и овсянки – скальная (<i>Emberiza buchanani</i>), красноухая (<i>E. cioides</i>) и желчная (<i>E. bruniceps</i>).
77	19956	Перевал Чокпак	Жамбылская область, Жуалынский район; Южно-Казахстанская область, Тюлькубасский район	типичное и единственное в Казахстане «бутылочное горлышко» миграций. В период пролета на Чокпакском перевале зарегистрировано 269 видов птиц 17 отрядов. Журавль-красавка (<i>Grus virgo</i>) Есть данные о регулярных переходах по перевалу нескольких десятков тьянь-шаньских горных баранов или архаров (<i>Ovis ammon karelini</i>), с хребта Джабаглытау на хребет Каратау.
79	22148	Терс-Ащибулакское водохранилище	Жамбылская область, Жуалынский район	Особенно важна территория для журавля-красавки (<i>Grus virgo</i>) и огаря (<i>Tadorna ferruginea</i>)
1	22007	Озеро Шалкар	Западно-Казахстанская область, Теректинский район	Ключевые виды гнездование: Стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>) Ключевые виды на пролете: Большая поганка (чомга) (<i>Podiceps cristatus</i>), Лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>), Огарь (<i>Tadorna ferruginea</i>), Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), Журавль-красавка (<i>Grus virgo</i>) Также важно для: лебедь-шипун (<i>Cygnus olor</i>), серый гусь (<i>Anser anser</i>) и белолобый гусь (<i>Anser albifrons</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>) усатая синица (<i>Panurus biarmicus</i>), ремез (<i>Remiz pendulinus</i>), тростниковая овсянка (<i>Emberiza schoeniclus</i>). луни, дербники (<i>Falco columbarius</i>), серая куропатка (<i>Perdix perdix</i>), стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>)
2	20734	Низовья реки Ащыозек	Западно-Казахстанская область, Казталовский и Урдинский районы	Ключевые виды гнездование: Могильник (<i>Aquila heliaca</i>), Стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>), Степной орёл (<i>Aquila nipalensis</i>), Журавль-красавка (<i>Grus virgo</i>), Филин (<i>Bubo bubo</i>) курганник (<i>Buteo rufinus</i>) и огарь (<i>Tadorna ferruginea</i>)
3	22008	Озеро Саршыганак	Западно-Казахстанская область, Казталовский район	Ключевые виды на пролете: Красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>)



4	22218	Кушумские озера	Западно-Казахстанская область, Джангалинский район	Ключевые виды на пролете: Савка (<i>Oxyura leucocephala</i>), Степная тиркушка (<i>Glareola nordmanni</i>), Лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>), Красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>), Черноголовый хохотун (<i>Larus ichthyaetus</i>), Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
5	20741	Урдинские пески	Западно-Казахстанская область, Урдинский район	Ключевые виды гнездование: Могильник (<i>Aquila heliaca</i>), Стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>), Степной орёл (<i>Aquila nipalensis</i>), Журавль-красавка (<i>Grus virgo</i>), Филин (<i>Bubo bubo</i>) Высокая численность: курганник (<i>Buteo rufinus</i>), обыкновенная пустельга (<i>Falco tinnunculus</i>), сплюшка
6	20687	Камыш-Самарские озера	Западно-Казахстанская область, Джангалинский район	Ключевые виды гнездование: Кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>), Белоглазая чернеть (<i>Aythya nyroca</i>), Озёрная чайка (<i>Larus ridibundus</i>), Чайконосая крачка (<i>Sterna nilotica</i>) На пролете/зимовке: Водоплавающие и околотовные птицы
123		Долина реки Урал	Западно-Казахстанская область, Зеленовский, Теректинский и Акжаикский районы	
57	20646	Актубек	Карагандинская область, Нуринский район	Вокруг поселка существует несколько стабильных гнездовых колоний кречетки (<i>Vanellus gregarius</i>)
59	19959	Озеро Тассуат	Карагандинская область, Нуринский район	На гнездовании и пролете отмечено 79 видов водно-болотных птиц, в том числе ряд редких и глобально уязвимых. Гнездятся: степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), степной орел (<i>Aquila nipalensis</i>), степная тиркушка (<i>Glareola nordmanni</i>), черный и белокрылый жаворонки (<i>Melanocorypha yeltoniensis</i> , <i>M. leucoptera</i>). Встречается сайгак (<i>Saiga tatarica</i>)
60	19945	Озера Култансор и Татысор	Карагандинская область, Нуринский район	Фламинго (<i>Phoenicopterus roseus</i>). Гнездятся: черноголовый хохотун (<i>Larus ichthyaetus</i>), хохотунья (<i>L. cachinnans</i>), озерная чайка (<i>L. ridibundus</i>), речная крачка (<i>Sterna hirundo</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), шилохвость (<i>Anas acuta</i>), голубая чернеть (<i>Aythya ferina</i>) и др. Кроме водно-болотных (на гнездовании и пролете до 80 видов),



61	21889	Озера Ащыколь и Баракколь	Карагандинская область, Улытауский район	белолобый гусь (<i>Anser albifrons</i>) и пискулька (<i>A. erythropus</i>)
62	21963	Улытау	Карагандинская область, Улытауский район	Гнездование: степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), курганник (<i>Buteo rufinus</i>).
63	21992	Мелкосопочник Аяк-Бестау	Карагандинская область, Жанааркинский район	Гнездование: степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), балобан (<i>Falco cherrug</i>), степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), степной орел (<i>Aquila nipalensis</i>), филин (<i>Bubo bubo</i>), курганник (<i>Buteo rufinus</i>), луговой лунь (<i>Circus pygargus</i>), Змееяд (<i>Circaetus gallicus</i>), журавль-красавка (<i>Grus virgo</i>), черный жаворонок (<i>Melanocorypha yeltoniensis</i>).
64	21991	Низкогорья Ортау	Карагандинская область, Жанааркинский район	большая группировка степного луна (<i>Circus macrourus</i>). балобан (<i>Falco cherrug</i>), черный аист (<i>Ciconia nigra</i>), беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), змееяд (<i>Circaetus gallicus</i>), огарь (<i>Tadorna ferruginea</i>), орел-карлик (<i>Hieraetus pennatus</i>), тетерев (<i>Tetrao tetrix</i>), перепелятник (<i>Accipiter nisus</i>), обыкновенная пустельга (<i>Falco tinnunculus</i>), ушастая сова (<i>Asio otus</i>), степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), курганник (<i>Buteo rufinus</i>).
65	21997	Среднее течение Сарысу	Карагандинская область, Улытауский район	филин (<i>Bubo bubo</i>), степной орел (<i>Aquila nipalensis</i>), степная и обыкновенная (<i>Falco naumanni</i> , <i>F. tinnunculus</i>) пустельга, степной лунь (<i>Circus aeruginosus</i>) и фазан (<i>Phasianus colchicus</i>), курганник (<i>Buteo rufinus</i>), могильник (<i>Aquila heliaca</i>), стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>). В общем, здесь гнездится 4 глобально угрожаемых вида – могильник, степной лунь, стрепет, белоглазая чернеть (<i>Aythya nyroca</i>). Встречается сайгак (<i>Saiga tatarica</i>)
66	21999	Низовья реки Сарысу	Карагандинская область, Улытауский район; Кызылординская область, Чиилийский район; Южно-Казахстанская область, Сузакский район	Гнездятся: филин (<i>Bubo bubo</i>), курганник (<i>Buteo rufinus</i>), степной орел (<i>Aquila nipalensis</i>), Могильник (<i>Aquila heliaca</i>), Степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), дрофа-красотка (<i>Chlamydotis undulata</i>), стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>), фазан (<i>Phasianus colchicus</i>). Встречается джейран (<i>Gazella subgutturosa</i>), сайгак (<i>Saiga tatarica</i>)





67	21995	Западная кромка песков Каракойын и Жетиконыр	Карагандинская область, Улытауский район	Гнездование: могильник (<i>Aquila heliaca</i>), степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>), степной орел (<i>Aquila nipalensis</i>), беркут (<i>A. chrysaetos</i>), орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), филин (<i>Bubo bubo</i>). курганник (<i>Buteo rufinus</i>), серая куропатка (<i>Perdix perdix</i>). сайгак (<i>Saiga tatarica</i>)
84	21986	Ерейментау	Карагандинская область, Оскарковский район; Акмолинская область, Ерейментауский район	Территория является ключевой для беркута (<i>Aquila chrysaetos</i>), могильника (<i>A. heliaca</i>), кобчика (<i>Falco vespertinus</i>), дербника (<i>F. columbarius</i>), степного луны (<i>Circus macrourus</i>), сплюшки (<i>Otus scops</i>) Гнездование: обыкновенный осоед (<i>Pernis apivorus</i>), тетеревиный канюк (<i>Buteo buteo</i>), длиннохвостая неясыть (<i>Strix uralensis</i>), степной орел (<i>Aquila nipalensis</i>).
85	20659	Гидроузел № 10 канала Иртыш-Караганда	Карагандинская область, Оскарковский район	связь (<i>Anas penelope</i>), красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>), большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i>). Гнездятся: лебедь-шипун (<i>Cygnus olor</i>), серый гусь (<i>Anser anser</i>), серая утка (<i>Anas strepera</i>)
86	21982	Гидроузел № 9 канала Иртыш-Караганда	Карагандинская область, Оскарковский район	лысуха (<i>Fulica atra</i>), краснозобик (<i>Calidris ferruginea</i>), большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i>), турухтан (<i>Philomachus pugnax</i>), круглоносый плавунчик (<i>Phalaropus lobatus</i>).
87	21914	Озеро Саумалколь	Карагандинская область, Каркаралинский район	савка (<i>Oxyura leucoserphala</i>), чирок-свистунок (<i>Anas strepera</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), широконоска (<i>Anas clypeata</i>), голубая чернеть (<i>Aythya ferina</i>), хохлатая чернеть (<i>Aythya fuligula</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>), круглоносый плавунчик (<i>Phalaropus lobatus</i>). Отмечено скопление степного орла (<i>Aquila nipalensis</i>).
88	19960	Озеро Карасор	Карагандинская область, Каркаралинский район	Водно-болотный комплекс (68 видов), основу которого составляют гнездящиеся и летующие кулики, чайковые, в значительно меньшей степени утиные. пеганка (<i>Tadorna tadorna</i>), огарь (<i>Tadorna ferruginea</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>)
89	21890	Озеро Балыктыколь	Карагандинская область, Каркаралинский район	





23	22012	Озера Тениз-Каракамыс	Костанайская область, Мендыкаринский район	<p>Ключевые виды гнездование: Кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>), Степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), Степная тиркушка (<i>Glareola nordmanni</i>), Белоглазая чернеть (<i>Aythya nyroca</i>), Савка (<i>Oxyura leucoccephala</i>), Большой подорлик (<i>Aquila clanga</i>), Могильник (<i>Aquila heliaca</i>), Кобчик (<i>Falco vespertinus</i>), Стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>), Журавль-красавка (<i>Grus virgo</i>), Черноголовый хохотун (<i>Larus ichthyaetus</i>), Розовый пеликан (<i>Pelecanus onocrotalus</i>), Лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>), Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), Серый журавль (<i>Grus grus</i>).</p> <p>Ключевые виды на пролете/зимовке: Краснозобая казарка (<i>Branta ruficollis</i>), Большой подорлик (<i>Aquila clanga</i>), Скопа (<i>Pandion haliaetus</i>).</p> <p>В период миграций на озерах останавливается не менее 60 видов. Основная масса мигрантов – утки, наиболее многочисленны голубая чернеть (<i>Aythya ferina</i>), хохлатая чернеть (<i>Aythya fuligula</i>), обыкновенный гоголь (<i>Bucephala clangula</i>), чирки (<i>Anas crecca</i>, <i>A. querquedula</i>), кряква (<i>A. platyrhynchos</i>).</p> <p>Многочисленны лебеди. Массовый характер носит пролет северных видов куликов, наиболее многочисленны кулик воробей (<i>Calidris minuta</i>), чернозобик (<i>Calidris alpina</i>), турухтан (<i>Philomachus pugnax</i>).</p>
24	22240	Озеро Акжан	Костанайская область, Узынкольский район	<p>Ключевые виды гнездование: Малая чайка (<i>Larus minutus</i>), Лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>), Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), Могильник (<i>Aquila heliaca</i>).</p> <p>Ключевые виды на пролете/зимовке: Пискулька (<i>Anser erythropus</i>), Краснозобая казарка (<i>Branta ruficollis</i>), Кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>), Белолобый гусь (<i>Anser albifrons</i>), Серый гусь (<i>Anser anser</i>), Лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>), Серый журавль (<i>Grus grus</i>).</p> <p>Из мигрирующих уток можно отметить крякву (<i>Anas platyrhynchos</i>), хохлатую чернеть (<i>Aythya fuligula</i>), гоголя (<i>Bucephala clangula</i>).</p>



				Из числа наземных птиц, встречающихся следует отметить белую куропатку (<i>Lagopus lagopus</i>), тетерева (<i>Tetrao tetrix</i>), гнездящихся в островных лесах.
26	22516	Камышово-Жаманкольская группа озер	Костанайская область, Узынкольский и Сарыкольский районы	<p>Ключевые виды гнездование: Кобчик (<i>Falco vespertinus</i>), Большой веретенник (<i>Limosa limosa</i>), Степная тиркушка (<i>Glareola nordmanni</i>), Степной лунь (<i>Circus macrourus</i>), Журавль-красавка (<i>Grus virgo</i>).</p> <p>Ключевые виды на пролете/зимовке: Пискулька (<i>Anser erythropus</i>), Краснозобая казарка (<i>Branta ruficollis</i>), Белоглазая чернеть (<i>Aythya nyroca</i>), Большой подорлик (<i>Aquila clanga</i>), Могильник (<i>Aquila heliaca</i>), Большой баклан (<i>Phalacrocorax carbo</i>), Лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>), Белолобый гусь (<i>Anser albifrons</i>), Серый гусь (<i>Anser anser</i>), Малый лебедь (<i>Cygnus bewickii</i>), Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), Сапсан (<i>Falco peregrinus</i>), Серый журавль (<i>Grus grus</i>).</p> <p>В осеннее время, из других видов, преобладают кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), шилохвость (<i>Anas acuta</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>). Существенное значение как место линьки лебедей – кликуна (<i>Cygnus cygnus</i>) и шипуна (<i>Cygnus olor</i>).</p> <p>В березовых и осиновых колках – лесные виды: черный коршун (<i>Milvus migrans</i>), чеглок (<i>Falco subbuteo</i>), дербник (<i>F. columbarius</i>), кобчик (<i>F. vespertinus</i>), белая куропатка (<i>Lagopus lagopus</i>), большой пестрый дятел (<i>Dendrocopus major</i>), обыкновенная горихвостка (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>), большая синица (<i>Parus major</i>), обычны серая (черная) ворона (<i>Corvus corone cornix</i>), сорока (<i>Pica pica</i>), грач (<i>Covus frugilegus</i>).</p> <p>По берегам оз. Камышовое сохранилось несколько семей степного сурка (<i>Marmota bobac</i>)</p>
27	22003	Шошкалинская озерная система	Костанайская область, Узынкольский район	В период гнездования на озере отмечено 57 видов водно-болотных птиц, основные из них – лысуха (<i>Fulica atra</i>), поганки, серый гусь (<i>Anser anser</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), другие речные утки, красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>), голубая (<i>Aythya ferina</i>) и хохлатая (<i>A. fuligula</i>) чернети, лебедь-шипун (<i>Cygnus olor</i>), большая белая и



				<p>серая цапли (<i>Casmerodius albus</i>, <i>Ardea cinerea</i>), большой баклан (<i>Phalacrocorax carbo</i>), пеликаны, озерная, сизая чайки и хохотунья (<i>Larus ridibundus</i>, <i>L. canus</i>, <i>L. cachinnans</i>), речная и белокрылая крачки (<i>Sterna hirundo</i>, <i>Chlidonias leucopterus</i>), большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i>), большой веретенник (<i>Limosa limosa</i>), чибис (<i>Vanellus vanellus</i>), степная тиркушка (<i>Glareola nordmanni</i>) и др. В летних линных скоплениях преобладают речные и нырковые утки, концентрируются также лебеди – шипуны и кликуны (<i>Cygnus cygnus</i>) и северные кулики, на миграциях преобладают речные утки.</p>
32	22004	Озеро Кушмурун	Костанайская область, Алтынсаринский, Карасуский и Ауеликольский районы	<p>Гнездятся: стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>), большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i>), красавка (<i>Grus virgo</i>), реже – черный (<i>Melanocorypha yeltoniensis</i>) и белокрылый (<i>M. leucoptera</i>) жаворонки.</p> <p>Степной лунь (<i>Circus macrourus</i>) и луговой лунь (<i>C. pygargus</i>), болотная сова (<i>Asio flammeus</i>).</p> <p>В лесных колках гнездятся чеглок (<i>Falco subbuteo</i>), обыкновенная пустельга (<i>F. tinnunculus</i>), дербник (<i>F. columbarius</i>), кобчик (<i>F. vespertinus</i>).</p>
33	22002	Койбагар-Тюнтюгурская система озер	Костанайская область, Карасуский район	<p>На гнездовании зарегистрировано 39 видов: серый гусь (<i>Anser anser</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), серая утка (<i>A. strepera</i>), чирок-трескунок (<i>A. querquedula</i>), красноголовый нырок (<i>Aythya ferina</i>), хохлатая чернеть (<i>Ay. fuligula</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>), северный кулик (кулик-воробей (<i>Calidris minuta</i>), чернозобик (<i>Calidris alpina</i>), турухтан (<i>Philomachus pugnax</i>).</p> <p>Мигранты: белолобый гусь (<i>Anser albifrons</i>), пискулька (<i>A. erythropus</i>), краснозобая казарка (<i>Branta ruficollis</i>), серый гусь.</p> <p>Журавль- красавка <i>Grus virgo</i>, стерх (<i>Grus leucogeranus</i>).</p>
34	22086	Аманкарагайский бор	Костанайская область, Ауеликольский район	<p>16 видов из Красных книг IUCN и Казахстана</p> <p>Гнездятся: могильник (<i>Aquila heliaca</i>), луни – луговой (<i>Circus pygargus</i>) и болотный (<i>C. aeruginosus</i>), сокола – балобан (<i>Falco cherrug</i>), чеглок (<i>F. subbuteo</i>), дербник (<i>F. columbarius</i>), обыкновенная</p>





				<p>пустельга (<i>F. tinnunculus</i>) и кобчик (<i>F. vespertinus</i>), орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), обыкновенный канюк (<i>Buteo buteo</i>), черный коршун (<i>Milvus migrans</i>), ястреба – перепелятник и тетеревиатник (<i>Accipiter nisus</i>, <i>A. gentilis</i>), филин (<i>Bubo bubo</i>), ушастая сова (<i>Asio otus</i>), сплюшка (<i>Otus scops</i>), болотная сова (<i>Asio flammeus</i>), известна встреча ястребиной совы (<i>Surnia ulula</i>).</p> <p>На пролете часто встречаются степной (<i>Circus macrourus</i>) и полевой (<i>C. cyaneus</i>) луни, обыкновенный осоед (<i>Pernis apivorus</i>), зимняк (<i>Buteo lagopus</i>), изредка беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), отмечались курганники (<i>Buteo rufinus</i>) и скопа (<i>Pandion haliaetus</i>). Зимой встречается белая сова (<i>Bubo scandiaca</i>).</p>
35	22251	Озеро Сулуколь	Костанайская область, Ауеликольский район	<p>Здесь останавливается не менее 50 видов. Мигранты: малый лебедь (<i>Cygnus columbianus</i>), краснозобая казарка (<i>Branta ruficollis</i>), пискулька (<i>Anser erythropus</i>), савка (<i>Oxyura leucoserphala</i>), черноголовый хохотун (<i>Larus ichthyaetus</i>).</p> <p>Длительные остановки на озере также совершают: серый гусь (<i>Anser anser</i>) и белолобый гусь (<i>A. albifrons</i>), лебедь-шипун (<i>Cygnus olor</i>) и лебедь-кликун (<i>C. cygnus</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), голубые (<i>Aythya ferina</i>) и хохлатые (<i>A. fuligula</i>) чернети, лысухи (<i>Fulica atra</i>), длинноносый крохаль (<i>Mergus serrator</i>), большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i>)</p>
36	21937	Кулыколь-Талдыкольская система озер	Костанайская область, Камыстинский район	<p>Всего здесь зарегистрировано 146 видов, в т.ч. 45 гнездящихся, Гнездящиеся: лебедь-шипун (<i>Cygnus olor</i>), серый гусь (<i>Anser anser</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), серая утка (<i>A. strepera</i>), чирок-трескунок (<i>A. querquedula</i>), шилохвость (<i>A. acuta</i>), голубая чернеть (<i>Aythya ferina</i>), широконоска (<i>Anas clypeata</i>), хохлатая чернеть (<i>Aythya fuligula</i>), красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>), кулики, кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>), большой баклан (<i>Phalacrocorax carbo</i>), чайки, крачки).</p> <p>В массе мигрируют кулики, чайки и крачки, в отдельные годы обычны серые журавли (<i>Grus grus</i>).</p>



37	22519	Тоунсорские озера	Костанайская область, Камыстинский район	Мигранты: краснозобая казарка (<i>Branta ruficollis</i>), голубая чернеть (<i>Aythya ferina</i>), хохлатая чернеть (<i>Aythya fuligula</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>) и свистунок (<i>Anas crecca</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>).
				Гнездовая фауна насчитывает до 70 видов голубая чернеть, пеганка (<i>Tadorna tadorna</i>), лысуха. Довольно многочисленны на гнездовании кулики, в том числе глобально угрожаемые большой веретенник (<i>Limosa limosa</i>) и степная тиркушка (<i>Glareola nordmanni</i>).
38	19957	Жарсор-Уркашские соры	Костанайская область, Камыстинский район	Район является местом уникальной концентрации серых журавлей (<i>Grus grus</i>) и красавок (<i>G. virgo</i>) в послегнездовой период и во время миграций. Отмечен стерх (<i>G. leucogeranus</i>), сизая чайка (<i>Larus canus</i>), пеганка (<i>Tadorna tadorna</i>), шилоклювка (<i>Recurvirostra avosetta</i>). Гнездятся: серый гусь (<i>Anser anser</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>), поганка. Осенью останавливаются лебеди (<i>Cygnus olor</i> , <i>C. cygnus</i> , <i>C. columbianus</i>) и гуси (<i>Anser albifrons</i> , <i>A. anser</i> , <i>A. erythropus</i> , <i>Branta ruficollis</i>). Отмечен степной лунь (<i>Circus macrourus</i>) и стрепет (<i>Tetrax tetrax</i>).
39	22563	Санкебайские озера	Костанайская область, Наурзумский район	
40	19952	Наурзумский заповедник	Костанайская область, Наурзумский и Ауеликольский районы	
41	21918	Сарыкопинская озерная система	Костанайская область, Джангильдинский район	
50	21943	Жаркольская группа озер	Костанайская область, территория маслихата г. Аркалык; Акмолинская область, Жаркаинский район	
124		Озера Шагырколь и Мамырколь	Костанайская область, Камыстинский район	





125		Озеро Батпакколь	Костанайская область, Камыстинский район	
126		Озеро Салманыколь	Костанайская область, Наурзумский район	
127		Русский Жарколь	Костанайская область, Аркалыкский район	
43	21951	Малое Аральское море	Кызылординская область, Аральский район	
44	19953	Дельтовые озера реки Сырдарья	Кызылординская область, Аральский район	
68	22080	Теликольские озера	Кызылординская область, Сырдарьинский и Чиилийский районы	<p>Виды, образующие скопления: малый баклан (<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>), большая белая цапля (<i>Casmerodius albus</i>), серая цапля (<i>Ardea cinerea</i>), серый гусь (<i>Anser anser</i>), свиязь (<i>Anas penelope</i>), серая утка (<i>A. strepera</i>), кряква (<i>A. platyrhynchos</i>), широконоска (<i>A. clupeata</i>), красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>). мраморный чирок (<i>Marmaronetta angustirostris</i>).</p> <p>Встречается джейран (<i>Gazella subgutturosa</i>), сайгак (<i>Saiga tatarica</i>)</p>
11	21941	Тюлень острова	Мангистауская область, Тупкараганский район	<p>Ключевые виды гнездование: Пестроносая крачка (<i>Thalasseus sandvicensis</i>), Черноголовый хохотун (<i>Larus ichthyaetus</i>).</p> <p>Ключевые виды на пролете/зимовке: Кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>), Серошёркая поганка (<i>Podiceps grisegena</i>), Черноголовый хохотун (<i>Larus ichthyaetus</i>).</p> <p>В период миграций останавливаются: лысуха (<i>Fulica atra</i>) и различные виды уток: свиязь (<i>Anas penelope</i>), серая утка (<i>Anas strepera</i>), чирок-свистунок (<i>Anas crecca</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), шилохвость (<i>Anas acuta</i>), широконоска (<i>Anas clupeata</i>), красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>), голубая чернеть (<i>Aythya ferina</i>), хохлатая чернеть (<i>Aythya fuligula</i>). Встречаются также кулики, различные чайки (в том числе <i>Larus cachinnans</i>) и крачки, а также воробьиные птицы. Обитают</p>



				<p>группировки большой белой цапли (<i>Casmerodius albus</i>) и лебедя-шипунa (<i>Cygnus olor</i>).</p> <p>В районе Тюленьих островов находятся места массового обитания глобально угрожаемого каспийского тюленя (<i>Pusa caspica</i>, VU)</p>
12	20927	Озеро Караколь	Мангистауская область, Каракиянский район	<p>Ключевые виды на пролете/зимовке: Лебедь-шипун (<i>Cygnus olor</i>), Фламинго (<i>Phoenicopterus roseus</i>), Лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>), Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>).</p> <p>Кроме того зимовали: кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), голубая чернеть (<i>Aythya ferina</i>) и хохлатая чернеть (<i>Aythya fuligula</i>), обыкновенный гоголь (<i>Buccephala clangula</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>).</p>
13	21959	Актау	Мангистауская область, Мангистауский район	<p>Ключевые виды гнездование: Стервятник (<i>Neophron percnopterus</i>), Степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), Балобан (<i>Falco cherrug</i>), Змееяд (<i>Circaetus gallicus</i>), Беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), Филин (<i>Bubo bubo</i>).</p> <p>Высока численность курганника (<i>Buteo rufinus</i>).</p> <p>Наиболее значим встречающийся в небольшом числе устюртский горный баран, или муфлон (<i>Ovis orientalis arkal</i>, VU, KK).</p>
14	20779	Западный чинк плато Устюрт	Мангистауская область, Мангистауский район	<p>Ключевые виды гнездование: Могильник (<i>Aquila heliaca</i>), Степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), Балобан (<i>Falco cherrug</i>), Змееяд (<i>Circaetus gallicus</i>), Беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), Филин (<i>Bubo bubo</i>).</p>
15	21811	Впадина Карагие	Мангистауская область, Каракиянский район	<p>Ключевые виды гнездование: Балобан (<i>Falco cherrug</i>), Змееяд (<i>Circaetus gallicus</i>), Беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), Джек, или дрофа-красотка (<i>Chlamydotis macqueenii</i>), Чернобрюхий рябок (<i>Pterocles orientalis</i>), Филин (<i>Bubo bubo</i>).</p> <p>Ключевые виды на пролете/зимовке: Джек, или дрофа-красотка (<i>Chlamydotis macqueenii</i>).</p> <p>Высокая плотность курганника (<i>Buteo rufinus</i>).</p>



				Угрожаемые млекопитающие – джейран (<i>Gazella subgutturosa</i> , редок), манул (<i>Otocolobus manul</i> , численность неясна), каракал (<i>Caracal caracal</i> , очень редок), устьуртский горный баран, или муфлон (<i>Ovis orientalis arkal</i> , немногочислен).
16	20930	Впадина Каунды	Мангистауская область, Каракиянский район	Ключевые виды гнездование: Степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), Балобан (<i>Falco cherrug</i>), Змеяяд (<i>Circaetus gallicus</i>), Беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), Чернобрюхий рябок (<i>Pterocles orientalis</i>), Филин (<i>Bubo bubo</i>). Здесь обитает около 15 пар курганника (<i>Buteo rufinus</i>). В небольшом числе встречается устьуртский горный баран, или муфлон (<i>Ovis vignei arkal</i>).
17	20933	Впадина Басгурлы-Жазгурлы	Мангистауская область, Каракиянский район	Ключевые виды гнездование: Степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), Балобан (<i>Falco cherrug</i>), Стервятник (<i>Neophron percnopterus</i>), Змеяяд (<i>Circaetus gallicus</i>), Беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), Чернобрюхий рябок (<i>Pterocles orientalis</i>), Филин (<i>Bubo bubo</i>). Здесь обитает около 10 пар курганника (<i>Buteo rufinus</i>). В небольшом числе встречается устьуртский горный баран, или муфлон (<i>Ovis vignei arkal</i>).
18	20771	Северо-западный чинк плато Устьурт	Мангистауская область, Бейнеуский район	Ключевые виды гнездование: Могильник (<i>Aquila heliaca</i>), Балобан (<i>Falco cherrug</i>), Степной орёл (<i>Aquila nipalensis</i>), Беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), Филин (<i>Bubo bubo</i>). Крупная группировка курганника (<i>Buteo rufinus</i>). По чинкам регулярно встречается устьуртский горный баран, или муфлон (<i>Ovis orientalis arkal</i>), на плато – джейран (<i>Gazella subgutturosa</i>).
81	21903	Озеро Корганколь	Павлодарская область, Иртышский район	Мигранты: пискулька (<i>Anser erythropus</i>), кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>). Гнездятся: белокрылый жаворонок (<i>Melanocorypha leucoptera</i>) и черный жаворонок (<i>M. yeltoniensis</i>), степной лунь (<i>Circus macrourus</i>)
82	21916	Урочище Карасук	Павлодарская область, Качирский район	На пролете: савка (<i>Oxyura leucoserphala</i>), луток (<i>Mergus albellus</i>), реликтовая чайка (<i>Larus relictus</i>).



105	22141	Ертіс орманы	Павлодарская область, Щербактинский и Лебяжинский районы	Гнездятся: могильник (<i>Aquila heliaca</i>) и подвид балобана (<i>Falco cherrug cherrug</i>) кречетка (<i>Vanellus gregarius</i>), степной лунь (<i>Circus macrourus</i>). Отмечен 101 вид птиц. Основной фон составляют обыкновенный канюк (<i>Buteo buteo</i>), большой пестрый дятел (<i>Dendrocopus major</i>), пухляк (<i>Parus montanus</i>), обычны тетерев (<i>Tetrao tetrix</i>), обыкновенная горлица (<i>Streptopelia turtur</i>).
106	21904	Щербактинские озера	Павлодарская область, Лебяжинский районы	
25	22040	Сорбалык-Майбалыкская группа озер	Северо-Казахстанская область, Жамбылский район	Ключевые виды гнездование: Кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>), Беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>). Ключевые виды на пролете/зимовке: Пискулька (<i>Anser erythropus</i>), Краснозобая казарка (<i>Branta ruficollis</i>), Лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>), Белолобый гусь (<i>Anser albifrons</i>), Серый гусь (<i>Anser anser</i>), Гоголь (<i>Buccephala clangula</i>), Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), Беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>). Основные группы мигрантов – гуси, речные и нырковые утки, лысуха (<i>Fulica atra</i>). Кроме ключевых видов, можно отметить голубую чернеть (<i>Aythya ferina</i>) и серую утку (<i>Anas strepera</i>). В гнездовое время здесь обычны черный коршун (<i>Milvus migrans</i>), болотный лунь (<i>Circus aeruginosus</i>), обыкновенная пустельга (<i>Falco tinnunculus</i>), белая трясогузка (<i>Motacilla alba</i>), грач (<i>Corvus frugilegus</i>), серая ворона (<i>Corvus cornix</i>), сорока (<i>Pica pica</i>), полевой воробей (<i>Passer montanus</i>).
28	22037	Озеро Большой Как	Северо-Казахстанская область, Тимиразевский район	Белолобый гусь (<i>Anser albifrons</i>), краснозобая казарка (<i>Branta ruficollis</i>), лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>), серый журавль (<i>Grus grus</i>). Большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i>), шилоклювка (<i>Recurvirostra avosetta</i>), Ходулочник (<i>Himantopus himantopus</i>), лебедь-шипун, белокрылая крачка (<i>Chlidonias leucopterus</i>), малая чайка (<i>Larus minutus</i>), серый гусь (<i>Anser anser</i>), болотный лунь (<i>Circus aeruginosus</i>),





				обыкновенный канюк (<i>Buteo buteo</i>), черный коршун (<i>Milvus migrans</i>), степной (<i>Circus macrourus</i>) и полевой (<i>C. cyaneus</i>) луни.
29	22029	Озеро Аксуат	Северо-Казахстанская область, Тимирязевский район	лысуха (<i>Fulica atra</i>), озерная чайка (<i>Larus ridibundus</i>), черная крачка (<i>Chlidonias niger</i>), белокрылая крачка (<i>Chlidonias leucopterus</i>). На гнездовании обычны болотный (<i>Circus aeruginosus</i>), луговой (<i>C. cyaneus</i>) и степной (<i>C. macrourus</i>) луни, обыкновенный канюк (<i>Buteo buteo</i>), обыкновенная пустельга (<i>Falco tinnunculus</i>), перепел (<i>Coturnix coturnix</i>), полевой жаворонок (<i>Alauda arvensis</i>). В осеннее время регулярно встречаются орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), зимняк (<i>Buteo lagopus</i>).
30	22054	Озеро Жалтыр	Северо-Казахстанская область, Шал Акына район	
31	22063	Озеро Малый Как	Северо-Казахстанская область, Тимирязевский район	Ориентировочно, общее количество видов, которые встречаются здесь в различные сезоны, превышает 70. краснозобая казарка (<i>Branta ruficollis</i>) Гнездящиеся: болотный (<i>Circus aeruginosus</i>), степной (<i>C. macrourus</i>) и полевой (<i>C. cyaneus</i>) луни, обыкновенная пустельга (<i>Falco tinnunculus</i>), озерная чайка (<i>Larus ridibundus</i>), белокрылая (<i>Chlidonias leucopterus</i>) и черная (<i>Ch. niger</i>) крачки, полевой жаворонок (<i>Alauda arvensis</i>), ворон (<i>Corvus corax</i>).
45	22053	Озеро Теренколь	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район	
46	22076	Озеро Жыланды	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район	
47	22062	Озеро Балыкты	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район	
48	21915	Озеро Шаглытениз	Северо-Казахстанская область, Тайыншинский и Аккайынский районы	



80	21901	Озеро Теке	Северо-Казахстанская область, Уалихановский район	Территория является местом массовых скоплений журавля-красавки (<i>Grus virgo</i>) и серого журавля (<i>G. grus</i>), большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i>).
69	21938	Низовья реки Чу	Южно-Казахстанская область, Сузакский район	Кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>), белоглазая чернеть (<i>Aythya nyroca</i>), голубая чернеть (<i>Aythya ferina</i>), лысуха (<i>Fulica atra</i>). На пролете: большая поганка (<i>Podiceps cristatus</i>), большой баклан (<i>Phalacrocorax carbo</i>), малый баклан (<i>Ph. pygmeus</i>), большая белая цапля (<i>Casmerodius albus</i>), серая цапля (<i>Ardea cinerea</i>), серый гусь (<i>Anser anser</i>), лебедь-шипун (<i>Cygnus olor</i>), серая утка (<i>Anas strepera</i>), чирок-свистунок (<i>A. strepera</i>), кряква (<i>A. platyrhynchos</i>), свиязь (<i>A. penelope</i>), красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>). Некоторые из этих видов также гнездятся. Не исключено гнездование мраморного чирка (<i>Marmaronetta angustirostris</i>). Встречается джейран (<i>Gazella subgutturosa</i>).
70	22284	Урочище Кеншектау	Южно-Казахстанская область, Сузакский район	Гнездятся: белоголовый сип (<i>Gyps fulvus</i>), черный гриф (<i>Aegypius monachus</i>), бородач (<i>Gypaetus barbatus</i>), стервятник (<i>Neophron percnopterus</i>), беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>), змееяд (<i>Circus gallicus</i>), степная пустельга (<i>Falco naumanni</i>), белобрюхий (<i>Tachymarptis melba</i>) и обыкновенный (<i>Apus apus</i>) стриж, большой скалистый поползень (<i>Sitta tephronota</i>), пестрый (<i>Monticola saxatilis</i>) и синий (<i>M. solitarius</i>) каменный дроздо, каменный воробей (<i>Petronia petronia</i>), скальная овсянка (<i>Emberiza buchanani</i>) и овсянка Стюарта (<i>E. stewarti</i>), белогорлый соловей (<i>Irania gutturalis</i>), черный дрозд (<i>Turdus merula</i>), славка-завирушка (<i>Sylvia curruca</i>), большая (<i>Hippolais languida</i>) и южная (<i>H. gamma</i>) бормотушки. желчная овсянка (<i>Emberiza bruniceps</i>). Каратауский горный баран, или архара (<i>Ovis ammon nigrimontana</i>)
71	21947	Урочище Акжар	Южно-Казахстанская область, Сузакский район; Жамбылская область, Сарысуский район	





72	19955	Озеро Кызылколь	Южно-Казахстанская область, Сузакский район	более 170 видов птиц, преимущественно водно-болотных Мигранты: кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>), свиязь (<i>Anas penelope</i>), чирок-свистунок (<i>Anas crecca</i>).
73	20636	Арыстанды	Южно-Казахстанская область, Байдибекский район	Основное значение территории – место зимовок и гнездования дрофы (<i>Otis tarda</i>).
74	19954	Шошкаккольские озера	Южно-Казахстанская область, Туркестанский и Отрарский районы	Всего зарегистрировано 245 видов, в том числе более 100 видов водноболотного комплекса. Гнездятся: лысуха (<i>Fulica atra</i>), малый баклан (<i>Phalacrocorax pygmeus</i>), ходулочник (<i>Himantopus himantopus</i>), белолобый гусь (<i>Anser albifrons</i>), серый гусь (<i>A. anser</i>), свиязь (<i>Anas penelope</i>), чирок-свистунок (<i>A. crecca</i>), кряква (<i>A. platyrhynchos</i>), шилохвость (<i>A. acuta</i>).
75	20625	Арысская и Карактауская заповедная зона	Южно-Казахстанская область, Отрарский и Шардаринский районы	Основной охраняемый вид – дрофа-красотка (<i>Chlamydotis undulata</i>). Территория важна не только как типичное место гнездования вида, но и как место постоянной концентрации мигрирующих дроф-красоток из более северных районов; она лежит в пределах основного миграционного коридора вида в Казахстане. Встречается джейран (<i>Gazella subgutturosa</i>)
76	19944	Чардаринское водохранилище	Южно-Казахстанская область, Шардаринский, Мактааральский и Сарыагашский районы	
78	19949	Аксу-Жабаглинский заповедник	Южно-Казахстанская область, Тюлькубасский, Төлебийский и Байдибекский районы; Жамбылская область, Жуалынский район	Помимо 9 глобально угрожаемых видов, здесь встречается 12 видов, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан. В общем же, орнитофауна включает 240 видов (255 подвидов) птиц. Из них гнездится 125 видов, 115 видов встречаются только на зимовке и миграциях; из их числа нуждаются в особой охране соколы – балобан (<i>Falco cherrug</i>) и сапсан (<i>Falco peregrinus</i>), а также журавли – серый (<i>Grus grus</i>) и красавка (<i>Grus virgo</i>). снежный барс (<i>Uncia uncia</i>), тьяншаньский горный баран (<i>Ovis ammon karelini</i>)



Приложение 3.15 Перечень водно-болотных угодий международного и республиканского значения Республики Казахстан

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011266>

https://ru.wikipedia.org/wiki/Рамсарские_угодья_Казахстана

А) водно-болотные угодья международного значения (Рамсарские угодья):

№	Наименование водно-болотных угодий	Расположение	Площадь, га	ООПТ	Координаты
1	Тенгиз-Коргалжынская система озер	Акмолинская область	353 341	Коргалжынский заповедник	50°25' с.ш. 69°15' в.д.
8	Алаколь-Сасыккольская система озер	Алматинская область	914 663	Алакольский заповедник	46°16' с.ш. 81°32' в.д.
9	Дельта реки Или и южная часть озера Балхаш	Алматинская область	976 630	Иле-Балхашский резерват, Прибалхашский, Каройский и Куканский заказники	45°35'52" с. ш. 74°44'17" в. д.
2	Озера в низовьях рек Тургай и Ирғиз	Актюбинская область	348 000	Ирғиз-Тургайский резерват, Тургайский заказник	48°42' с.ш. 62°11' в.д.
3	Дельта реки Урал с прилегающим побережьем Каспийского моря	Атырауская область	111 500	Резерват «Акжайык»	46°58' с. ш. 51°45' в. д.
6	Жарсор-Уркашская система озер	Костанайская область	41 250	Жарсор-Уркашский заказник	51°22' с ш. 62°48' в.д.
4	Койбагар-Тюнтюгурская система озер	Костанайская область	58 000		52°39' с.ш. 65°45' в.д.
5	Кулыколь-Талдыкольская система озер	Костанайская область	8 300		51°23' с.ш. 61°52' в. д.
7	Наурузумская система озер	Костанайская область	139 714	Наурузумский заповедник	51°32' с.ш. 64°26' в. д.
10	Малое Аральское море и дельта реки Сырдарья	Кызылординская область	330 000	Барсакельмесский заповедник	46°20'50" с.ш. 61°00'09" в.д.





Б) водно-болотные угодья республиканского значения:

№	Наименование водно-болотных угодий	Расположение	Площадь, га
1	Жаркольская группа озер	Акмолинская, Костанайская области	8 818
2	Жумай-Майшукурская группа озер	Акмолинская область	12 490
3	Кумдыколь-Жарлыкольская группа озер	Акмолинская область	20 350
4	Озера Тузащы и Карасор	Акмолинская область	8 582
5	Уялышалкарская группа озер	Акмолинская область	20 360
6	Низовья реки Каратал	Алматинская область	102 195
7	Озера Сорбулак	Алматинская область	18 540
8	Топарская система озер	Алматинская область	32 530
9	Казахстанская часть дельты Волги. Жамбай	Атырауская область	289 075
10	Низовья реки Эмба	Атырауская область	208 990
11	Дельта реки Черный Иртыш с прилегающей акваторией озера Зайсан	Восточно-Казахстанская область	104 200
12	Озеро Маркаколь	Восточно-Казахстанская область	75 048
13	Урочище Акжар	Жамбылская, Туркестанской области	25 714
14	Кушумские озера	Западно-Казахстанская область	175 315
15	Озеро Шалкар	Западно-Казахстанская область	27 530
16	Озеро Балыктыколь	Карагандинская область	10 430
17	Озеро Карасор	Карагандинская область	37 286
18	Озеро Сасыкколь	Карагандинская область	3200
19	Камышово-Жаманкольская группа озер	Костанайская область	3 940
20	Озеро Акжан	Костанайская область	3 026
21	Озеро Батпакколь	Костанайская область	2 690
22	Озеро Бозшаколь	Костанайская область	3 520
23	Озеро Кушмурун	Костанайская область	92 510
24	Озеро Русский Жарколь	Костанайская область	12 774
25	Озеро Сулуколь	Костанайская область	3 091
26	Озеро Мамырколь	Костанайская область	1 875
27	Санкебайские озера	Костанайская область	4 675
28	Сарыкопинская система озер	Костанайская область	51 200
29	Шошкалинская озерная система	Костанайская область	13 580





30	Озеро Караколь	Мангыстауская область	5 270
31	Озеро Корганколь	Павлодарская область	1 097
32	Озеро Аксуат	Северо-Казахстанская область	4 589
33	Озеро Балыкты	Северо-Казахстанская область	4 138
34	Озеро Большой Как	Северо-Казахстанская область	11 500
35	Озеро Жалтыр	Северо-Казахстанская область	2 594
36	Озеро Жыланды	Северо-Казахстанская область	3 410
37	Озеро Малый Как	Северо-Казахстанская область	9 721
38	Озеро Теренколь	Северо-Казахстанская область	835
39	Сорбалык-Майбалыкская группа озер	Северо-Казахстанская область	3 400
40	Озеро Шаглытениз	Северо-Казахстанская область	34 750
41	Низовья реки Чу	Туркестанская область	147 950
42	Озеро Кызылколь	Туркестанская область	4 160
43	Шардаринское водохранилище	Туркестанская область	113 000
44	Шошкаккольские озера	Туркестанская область	53 460





Приложение 3.16 Пример редких лесных экосистем Тянь-Шаня

Название	Местоположение	Природные условия	Первый ярус (Главные породы)	Второй ярус (сопутствующие породы)	Подлесок	Травяной и напочвенный ярусы
Piceetum herboso-cladiposa - Травянисто-лишайниковый ельник	Ущелье Талгар в Зайлийском Алатау 2700 м н.у.м. По данным Быкова (1950) это самый редкий тип елового леса в Тянь-Шане.	Располагается на сильно каменистом и дресвянистом субстрате в глубоине ущелья на старом конусе выноса с надвинутой на него (выше леса) крутой мореной бокового ледника.	Ель (0,3)	Второй ярус отсутствует	Сомкнутость 0,4 Можжевельник сибирский, Смородина Мейера (единично)	Проектное покрытие 45% из альпийских видов Сор1-3: Anthoxanthum oboratum, Poa alpina, Poa nemoralis, Phleum alpinum, Avena pubescens, Cobresia capilliformis, Carex stenocarpa, Lusula sibirica, Allium monodelphum, Polygonum viviparum, Rumex acetosa, Minuartia verna Sp: Stellaria soongorica, Cerastium tianschanicum, Dianthus Hoeltzeri, Trollius dshungaricus, Aconitum protundifolium, Papaver croceum, Parnassia laxmanni, Sedum hybridum, Alchimilla vulgaris, Potentilla nivea, Astragalus alpinus, Geranium collinum, Viola altaica,



<p>Piceetum mixto- lichenosum - Ельник сме- шанно-лишай- никовый</p>	<p>Ущелье Иссык в Зайлиском Алатау. По данным Быкова (1950) это самый редкий тип елового леса в Тянь-Шане.</p>	<p>2600 м н.у.м. Высокая терраса реки. Субстрат каменистый. Почва не развита.</p>	<p>Ель (0,3)</p>	<p>Второй ярус (0,1): Береза тянь-шанская, Осина, Рябина тяньшанская</p>	<p>Подлесок выражен слабо: Жимолость Карелина, Княжик сибирский</p>	<p>Carum atrosanguineum, Aegopodium alpestre, Gentiana aurea, Sol: Thymus serpillus, Polygala comosa, Galium boreale, Campanula glomerata, Erigeron aurantiacus, Aster alpinus, Solidago virga-aurea, Hieracium echoides Лишайниковый покров 70% покрытия исключительно из Cladonia steppae с единичными куртинками Polytrichum juniperinum</p>	<p>Проективное покрытие 5% Roa nemoralis, Phleum alpinum, Goodyera repens, Ranassia Laxmanni, Fragaria vesca, Astragalus alpinus, Vicia sepium, Aegopodium alpestre, Pirrola secunda, Euphrasia sp., Thymus alatavicus, Codonopsis clematidea, Solidago virga-aurea, Crepis sibirica, Erigeron aurantiacus, Моховой покров (10%) из Nummum tevolutum, Лишайниковый покров (30%) из: Cladonia steppae, Cl. Gracilis, Cl. Crispata, Cetraria glauca,</p>
---	--	---	------------------	--	---	---	--



<p>Смешанный елово-лиственный лес</p>	<p>Южный склон Джунгарского Алатау в верховьях р. Усек</p>		<p>Ель Тянь-Шань-ская, тополь лавролист-ный,</p>	<p>Рябина тьян-шаньская Тополь густо-лиственный, Осина, Ивы</p>	<p><i>Lonicera hispid</i>, <i>L. Karelini</i>, <i>L. Almatinni</i>, <i>L. Coerulea</i>, <i>Berberis heteropoda</i>, <i>Rosa Alberti</i>, <i>Rosa Beggeriana</i>, <i>Rubus idaeus</i>, <i>Atragene sibirica</i></p>	<p><i>Listera ovata</i>, <i>Epipactis latifolia</i> и др.</p>
<p>Piceetum juglandosum - Ореховый ельник с пихтой</p>	<p>Чоткальский хребет</p>	<p>Крутой северный склон Кельтысай. Очень темный гумусовый горизонт</p>	<p>Ель, Пихта, Грецкий орех</p>		<p><i>Lonicera hispid</i>, <i>Amigdalus ulmifolia</i>, <i>Prunus divaricata</i>, <i>Cotoneaster insignis</i>, <i>Evopitimus pana</i>, <i>Evopitimus Semenowii</i></p>	<p>Проективное покрытие 50% Снить альпийская, Коротконожка лесная, Мятлик боровой, Купена Северцова, Фитеум, Лук афлагунский, Чистец, Крестовник джунгарский Мхи только на стволах ореха</p>
<p>Piceetum maletocompositum - Яблоневый ельник</p>	<p>Чоткальский хребет Заилийского Алатау Долина Афлатуна</p>	<p>Почва с торфообразной подстилкой на щебнистом суглинке, вскипает с поверхности.</p>	<p>Пихта (0,4), Ель (0,4)</p>	<p>Яблоня Сиверса (0,2) Боярышник Джунгарский, Клен туркестанский</p>	<p>Экзохорда Кольцовая, Миндаль вязо-листный, Шиповник туркестанский, Можжевельник таласский, Барбарис разно-цветоножковый, Жимолость мел-колистная И др.</p>	<p>Проективное покрытие 50% Снить Альпийская, Золотая розга, Подмаренник северный, Коротконожка перистая, Мятлик лесной, Ежа сборная, Чистец буквицевый, Герань лесная, Купена Северцова, Фитеума, Колокольчик сборный, Черноголовка обыкновенная, Подмаренник цепкий. Моховой покров разнообразен по составу в виде отдельных куртинок.</p>



Piceetum malosum - Яблоневоый ельник	Ущелье Б. Алматинки Заилийского Алатау	Почва мелкоземная, черноземовидная, с аллювиальной подпочвой	Длиннохвойная вариация ели (0,3)	Яблоня Сиверса (0,2) Боярышник Джунгарский, Боярышник Фишера, Клен Семеновая, Абрикос обыкновенный	Кизильник многоцветный, Шиповник Бегера, Барбарис разноцветоножковый, Бересклет Семёнова, Жимолость жесткоопушенная,	Проективное покрытие 60 % Мятлик боровой, Перловник высокоый, Фиалка ночная, Чистотел большой, Вика тонколистная, Буниум щетиный, Недотрога мелкоцветная И др. Моховой покров отсутствует
Тополевый ельник - Piceetum laurifolioropulosum	Ущелье р. Чилик в Кунгей Алатау; Тальвер р. Усек в Джунгарском Алатау	Почва влажная, сильно каменная	Ель Тянь-Шанская (0,4), тополь лавролистный (0,3),	Береза тянь-шанская, Рябина тянь-шанская Ивы	Lonicera hispidata, L. Karelina, L. Almatini, L. Coerulea, Berberis heteropoda, Rosa Alberti, Rosa Beggiana, Rosa idaeus, Atrage sibirica	Проективное покрытие 70% Phragmites communis, Poa nemoralis, Dactylis glomerata, Thalictrum minus, Aconitum exelsum, Sanguisorba alpina, Aegopodium alpestre, Aegopodium podagraria, Equisetum hiemale, Polygonatum roseum, Eriopactis latifolia, Stachys silvatica, Listera ovata, Geranium rectum, Geum urbanum, Archangelica songorica, Sium lancifolium, Libanotis sibirica, Senecio songoricus 6 видов орхидей () Мхов мало
Тополевый ельник - Piceetum densiropulosum	Долина реки Тау-Чилик	Почва черноземовидная, каменная, в ряде мест слегка заболоченная от близких грунтовых вод	Ель (0,7), Тополь густолистный (0,2)	Береза тянь-шанская (0,3)	Жимолость узкоцветковая, Кизильник многоцветный, Смородина Мейера, Княжик сибирский	Проективное покрытие 40% Хвощ зимующий, Бор развесистый, Купена розовая, Дремлик широколистный, Тайник, Гнездовка камчатская, Орхис,





	<p>Кетмень-Тау северный склон ущелья Дженьышкесай; Заилыйский Алатау</p>		<p>Ель (0,8) Осина (0,2)</p>		<p>Рябина, Жимолость Альпмана, Шиповник Альберта, Малина</p>	<p>Ладьян, Гравилат городской, Герань прямая, Сныть альпийская, Грушанка круглолистная, Недотрога мелкоцветная Чистец лесной, Молокан лазурный, Золотая розга Моховой покров 60% из <i>Nurpium revolutum</i></p>
<p>Piceetum muscoso-tremulosum - мшистый осиновый ельник</p>		<p>Почва черноземовидная, щебнистая</p>	<p>Осина (0,9)</p>		<p><i>Rosa beggeriana</i>, <i>Rosa platyacantha</i> <i>Rubus idaeus</i></p>	<p>Проективное покрытие 40% Бор развесистый, Василистный желтый, Гравилат городской, Костяника, Горошек тонколистный, Чина Гмелина, Подмаренник северный, Вероника длинолистная, Колокольчик сборный, Моховой покров отсутствует</p>
<p>Piceetum herbosum-tremulosum - травяной осиновый ельник</p>	<p>Северный склон ущелья Джаманты Джунгарского Алатау</p>					<p>Проективное покрытие 90 % Щитовник мужской, Двукосточник тросстниковидный, Пырей собачий, Василистник желтый, Живокость красивая, Гравилат городской, Копеечник Семенова, Горошек мышиный, Герань холмовая, Воллудушка золотистая, Скерда сибирская, Цицербита лазоревая, Цицербита тяньшанская, Альфредия колочечуйчагая, Крестовник дубравный, Моховой покров 50% из <i>Nurpium piscatulum</i></p>



Piceetum betulosum - березняковый ельник	Зайлийский Алатау ущелье Иссык; Кунгей Алатау долина реки Тау-Чилик; Джунгарский Алатау ущелье Теректы	Селевые и аллювиальные наносы	Ель тяньшаньская (0,4), Береза тяньшаньская и джунгарская (0,4)	Осина	Жимолость узкоцветковая, Кизильник черноплодный, Кизильник многоцветковый, Шиповник Альберта, Шиповник плоскошипный, Можжевельник казацкий, Облепиха крушиновидная Боярышник джунгарский,	Проективное покрытие 10 % Мятлик боровой, Ежа сборная, Рисовидка джунгарская, Ирис русский, Костяника, Остролодка лапландская, Ортилия однобокая, Горечавка золотистая, Тимьян ползучий, Золотая розга, Ясколка даурская, Водосбор Карелина, Вика заборная, Чина Гмелина, Стахиопсис, Кодонопсис, Моховой покров 30%
Вертикальная смена формаций	Чоткальский хребет Западного Тянь-Шаня	Верхняя часть лесного пояса	Ель тяньшаньская, Пихта сибирская,	Береза тяньшаньская, Рябина тяньшаньская	Prunus divaricata, Amigdalus ulmifolia, Rosa Beggeriana, Lonicera hispida, Berberis heteropoda, Rhamnus cathartica,	
		Средний лесной пояс	Ель тяньшаньская, Пихта сибирская,	Яблоня Сиверса, Боярышник джунгарский, Клен туркестанский		
		Нижний лесной пояс	Орех грецкий, Ель тяньшаньская, Пихта сибирская,	Яблоня Сиверса, Боярышник джунгарский, Клен туркестанский, Клен Семёнова, Ясень туркестанский, Вишня антипка,		



						Exochorda Alberti, Cotoneaster, Evopimus pama, Evopimus Semenow'i, Abelia corymbosa, и др.	
Пойменный ясневый лес	Пойма реки Чарын		Ясень согдийский, Тополь густо- лиственный,			Ива джунгарская, Ива туранская, Жимолость узкоцветковая	
Ксерофильные горные леса			Pistacia vera, Crataegus pontica, Crataegus turkestanica	Celtia caucasica		Niedzwedzka semiretschenska	
Субальпийские стланиковые арчевники	Северные хребты Тянь-Шаня	Верхний пояс гор 3000-3500 м. н.у.м.				Juniperus turkestanica, Sagagana jubata	

Источник: (Быков Б.А. Еловые леса Тянь-Шаня, их история, особенности и типология. - Алма-Ата: АН КазССР, 1950).

Редкими растительными сообществами Тянь-Шаня являются смешанные елово-лиственные и лиственные леса тургайского типа из тополя густолиственного, осины, березы тяньшаньской, яблони Сиверса с подлеском из боярышника джунгарского, калины, клена Семенова и ивы. Смешанные леса занимают не более 3-5% от всей площади еловых лесов Тянь-Шаня. Основное значение смешанных лесов заключается в их сукцессионном характере и индикации генетических связей, указывающих на историческое происхождение Тянь-Шаньских ельников из смешанных лесов неогена.





Приложение 3.17 Распределение редких древесных пород по коммунальным лесным учреждениям и ООПТ

Наименование областей	Наименование учреждений	Древесные породы											
		кедр		туранга		яблоня Сиверса		абрикос		ясень чарынский		дуб	
		главная	сопутствующая	главная	сопутствующая	главная	сопутствующая	главная	сопутствующая	главная	сопутствующая	главная	сопутствующая
Восточно-Казахстанская	коммунальные итоги:	5484	10056										
	Больше-нарымское	186	95										
	Зайсанское	35											
	Верх-Убинское		2										
	Зыряновское	1189	1987										
	Курчумское	132	137										
	Риддерское	3230	7342										
	Мало-Убинское	214	3										
	Маркакольское	78	193										
	Пихтовское	349	291										
	Усть-Каменогорское	6	4										
	Черемшанское	65	2										
	ООПТ итоги:	54303	63767										
Западно-Алтайский ГПЗ	11313	15270											
Маркакольский ГПЗ	21	183											
Кагон-Карагайский ГНПП	42969	48314											
Всего по области:	59787	73823											





Жетису	коммунальные итоги:	1636	1072	3663	402	148	128	0	95
	Жаркентское	1412	463			148	53		
	Талдыкурганское			842	174		75		95
	Алакольское			120	22				
	Уштобинское								
	Борлитобинское	224	609						
	Уйгентасское			2701	206				
	ООПТ итого:	1492	0	3644	824	0	0	0	0
	ГНПП Алтын емель	1492			824				
	Жонгар-Алатауский ГНПП			3644					
	Всего по области:	3128	1072	7307	1226	148	128	0	95
Алматинская	коммунальные итоги:	5523	908	0	0	138	15	0	0
	Карадала	3939	686			81	1		
	Шелекское	348	9			57	14		
	Каскеленское	17	2						
	Куртинское	1219	141						
	Баканасское		70						
	ООПТ итого:	31	40	6851	2555	1330	1567	1474	0
	Алматинский ГПЗ			24	88	58	138		
	ГНПП Алтын емель								
	Чарынский ГНПП	31	40			12		1474	
	Иле-Алатауский ГПЗ			6827	2467	1260	1429		
Всего по области:	5554	948	6851	2555	1468	1582	1474	0	



Приложение 3.18 Перечень плюсовых насаждений в разрезе областей по Республике Казахстан по состоянию на 01.01.2023 года

1. Акмолинская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Акмолинской области								
КГУ «Больше-Гюктинское учреждение лесного хозяйства»								
1.	Плюсовое насаждение	10,2	10,2	Сосна обыкновенная	Преображенское	49	27 28	Состояние удовлетворительное
	Итого плюсовых насаждений	10,2	10,2					
2	Постоянный лесосеменной участок	12,0	12,0	Сосна обыкновенная	Раздолинское	44	20	Проведение уходовых работ отсутствуют проекты по формированию ПЛСУ
		8,2	8,2			45	25	
		8,3	8,3			85	17	
		6,4	6,4			56	17	
3.	Постоянный лесосеменной участок	4,3	4,3	Сосна обыкновенная	Кашенское	91	39	Провести изреживание в рядах. Отсутствуют проекты по формированию ПЛСУ
		3,3	3,3			35	13	
		3,8	3,8			35	14	
		3,0	3,0			35	21	
	Итого постоянных лесосеменных участков	66,3	66,3			9	6	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
КГУ «Красноборское учреждение лесного хозяйства»								
1.	Плюсовые насаждения	10,0	10,0	Сосна обыкновенная	Красноборское	11	15	Состояние удовлетворительное
		6,2	6,2			11	30	
		14	14			10	17	
	Итого плюсовые насаждения	30,2	30,2					
2	Временные лесосеменные участки	33,0	33,0	Сосна обыкновенная	Красноборское	10	10	Состояние удовлетворительное
		8,7	8,7			10	28	
		8,9	8,9			11	28	
	Итого временных лесосеменных участков	50,6	50,6					
КГУ «Кенесское учреждение лесного хозяйства»								
1.	Плюсовые насаждения	8,6	8,6	Сосна обыкновенная	Жуковское	15	15	Провести уборку захламленности
		9,9	9,9			15	21	
		8,3	8,3			17	18	
	Итого плюсовые насаждения	31,2	31,2					
2.	Постоянные лесосеменные участки	6,7	6,7	Сосна обыкновенная	Жуковское	28	1	Провести уборку сухостойных и суховершинных деревьев
		7,8	7,8			35	14	
		5,6	5,6			40	6	
	Итого постоянных лесосеменных участков	42,2	42,2					
3.	Временные лесосеменные участки	6,2	6,2	Сосна обыкновенная	Жуковское	21	10	Состояние удовлетворительное
		11,0	11,0			10	46	
		10,0	10,0			12	5	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4	Временные лесосеменные участки	14,0	14,0	Сосна обыкновенная	Жуковское	14	9	Состояние удовлетворительное	
		9,0	9,0			23	28		
		29,0	29,0			25	14		
		11,0	11,0			32	26		
		14,0	14,0			35	29		
		11,0	11,0			50	1		
		12,0	12,0			71	29		
		17,0	17,0			73	69		
		12,0	12,0			108	26		
		17,0	17,0			114	9		
Итого временных лесосеменных участков		200,2	200,2	Сосна обыкновенная	Шиликлайское	129	9	Состояние удовлетворительное	
		27,0	27,0			108	26		
		200,2	200,2			114	9		
КГУ «Куйбышевское учреждение лесного хозяйства»									
1	Плюсовые насаждения	21,0	21,0	Сосна обыкновенная	Густорощинское	32	28	Состояние удовлетворительное	
		13,0	13,0			52	8		
Итого плюсовые насаждения		34,0	34,0						
2	Постоянные лесосеменные участки	12,0	12,0	Лиственница сибирская	Густорощинское	2	10	Отсутствуют проекты по формированию участка. Провести изреживание в рядах.	
		11,0	11,0			2	12		
		20,0	20,0			50	2		
		10,0	10,0			103	41		
3	Постоянные лесосеменные участки	9,8	9,8	Лиственница сибирская	Густорощинское	103	42	Провести изреживание в рядах.	
		62,8	62,8						
Итого постоянных лесосеменных участков		62,8	62,8						



1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Временные лесосеменные участки	10,0	10,0	Сосна обыкновенная	Густорощинское	39	32	Состояние удовлетворительное
		12,0	12,0			39	20	
		17,0	17,0			52	20	
5	Временные лесосеменные участки	16,0	16,0	Береза повислая	Густорощинское	11	14	Состояние удовлетворительное
		17,0	17,0			20	1	
		19,0	19,0			20	27	
		17,0	17,0			27	13	
		17,0	17,0			37	2	
		22,0	22,0			58	11	
11,0	11,0	59	2					
	Итого временных лесосеменных участков	158,0	158,0					Состояние удовлетворительное
	В т.ч. сосна обыкновенная	39,0	39,0					
	Береза повислая	119,0	119,0					
КГУ «Мало-Тюктинское учреждение лесного хозяйства»								
1.	Плюсовое насаждение	5,6	5,6	Сосна обыкновенная	Ключевое	103	2	Состояние удовлетворительное
		6,5	6,5			84	48	
		9,7	9,7			85	27	
		3,9	3,9			85	28	
		7,5	7,5			90	28	
		16,0	16,0			91	11	
2	Временные лесосеменные участки	10,0	10,0	Сосна обыкновенная	Ключевое	96	1	Состояние удовлетворительное
		16,0	16,0			96	3	
		4,7	4,7			96	10	
		1,3	1,3			96	21	
		4,0	4,0			96	22	





1	2	3	4	5	6	7	8	9
		10,0	10,0			111	11	
		6,0	6,0			115	2	
		9,2	9,2			115	5	
		15,0	15,0			116	5	
		23,0	23,0			117	10	
		24,0	24,0			117	12	
		56,0	56,0			120	17	
		6,5	6,5			142	9	
		7,8	7,8			142	19	
	Итого Временных лесосеменных участков	237,1	237,1					
КГУ «Маралдинское учреждение лесного хозяйства»								
1	Лесосеменные плантации	5,0	5,0	Сосна об.	Смолинское	15	49	Механический и агротехнический уход не проводится. Состояние неудовлетворительное.
	Итого лесосеменных плантаций	5,0	5,0					
2.	Постоянный лесосеменной участок	14,0	14,0	Сосна обыкновенная	Смолинское	38	22	Провести прореживание. Отсутствуют проекты по формированию ПЛСУ
		14,2	14,2			43	1	
		27,0	27,0			30	5	
3.	Постоянный лесосеменной участок	2,0	2,0	Сосна обыкновенная	Маралдинское	13	9	Провести прореживание, отсутствуют проекты по формированию ПЛСУ
		1,9	1,9			13	59	
	Итого постоянных лесосеменных участков	59,1	59,1					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Плюсовое насаждение	5,1	5,1	Сосна обыкновенная	Смолинское	41	6	Ведение лесопатологического мониторинга
	Итого плюсовые насаждения	5,1	5,1					
5.	Временные лесосеменные участки	4,8	4,8	Сосна обыкновенная	Смолинское	27	10	Состояние удовлетворительное
		6,1	6,1			27	11	
		3,1	3,1			27	15	
		5,5	5,5			27	17	
		2,7	2,7			15	2	
		10,0	10,0			15	19	
		6,3	6,3			15	10	
		14,7	14,7			14	20	
		4,8	4,8			14	21	
		5,8	5,8			9	16	
	Итого Временных лесосеменных участков	21,8	21,8			9	17	Состояние удовлетворительное
		8,8	8,8			9	18	
		19,0	19,0			5	19	
КГУ «Отраденское учреждение лесного хозяйства»								
1	Плюсовое насаждение	11,0	11,0	Сосна обыкновенная	Отраденское	30	9	Состояние удовлетворительное Ведение лесопатологического мониторинга
		1,2	1,2			30	10	
		1,9	1,9			30	11	
		4,7	4,7			30	15	
		11,0	11,0			30	22	
		7,5	7,5			30	25	
		8,3	8,3			63	16	
		45,6	45,6					
		45,6	45,6					





1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Временные лесосеменные участки	16,0	16,0	Сосна обыкновенная	Отраденское	48	7	Состояние удовлетворительное Ведение лесопатологического мониторинга
		32,0	32			48	13	
		7,3	7,3			48	21	
		15,0	15,0			49	1	
		4,8	4,8			49	2	
		23,0	23,0			49	3	
		10,0	10,0			49	9	
		15,0	15,0			49	19	
		17,0	17,0			50	1	
		26,0	26,0			50	2	
		11,0	11,0			50	4	
		12,0	12,0			50	9	
		17,0	17,0			50	10	
		Итого временных лесосеменных участков				206,1	206,1	
Итого по Управлению:								
1.	Лесосеменные плантации Сосна обыкновенная:	5,0	5,0					Состояние неудовлетворительное. Не соответствует целевым требованиям.
2.	Плюсовые насаждения Сосна обыкновенная	161,9	161,9					Состояние удовлетворительное
3.	Постоянные лесосеменные участки всего: в том числе:	230,4	230,4					Проведение уходовых работ
3.1.	Постоянные лесосеменные участки Сосна обыкновенная:	167,6	167,6					Проведение уходовых работ



1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.3.	Постоянные лесосеменные участки Лиственница сибирская	62,8	62,8					Необходимо заказать Проект на формирование ПЛСУ
4	Временные лесосеменные участки	965,4	965,4					Состояние удовлетворительное
	В т.ч. Сосна обыкновенная	846,4	846,4					Состояние удовлетворительное
	Береза повислая	119,0	119,0					Состояние удовлетворительное
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГИП РК								
Филиал Северного региона Республиканское государственное казенное предприятие «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр»								
1.	Лесосеменная плантация	15,0	15,0	Сосна обыкновенная	-	19	9	Состояние удовлетворительное Ведение лесопатологического мониторинга
	Лесосеменная плантация	6,0	6,0	Береза повислая		59	43	Состояние удовлетворительное Ведение лесопатологического мониторинга
2.	Итого лесосеменные плантации	21,0	21,0			60	21	
	В т.ч. сосна обыкновенная	15,0	15,0			11	8	
	Береза повислая	6,0	6,0					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Постоянный лесосеменной участок	4,0	4,0	Береза повислая	-	61	4	Состояние удовлетворительное Ведение лесопатологического мониторинга
3.	Итого постоянные лесосеменные участки Березы повислой:	4,0	4,0					
	Итого по Северному филиалу РГКП «РЛССЦ»:							
1.	Лесосеменная плантация	21,0	21,0					
1.1	В т.ч. Сосна об.	15,0	15,0					
1.2	Береза повислая.	6,0	6,0					
2.	Постоянные лесосеменные участки Березы повислой	4,0	4,0					
Государственный национальный природный парк «Кокшетау»								
Зерендинский филиал								
1.	Плюсовое насаждение	5,1	5,1	Сосна обыкновенная	Зерендинское	102	3	Состояние удовлетворительное Ведение лесопатологического мониторинга



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по Государственному национальному природному парку «Кокшетау»:								
1.	Плюсовые насаждения Сосна обыкновенная:	5,1	5,1					Состояние удовлетворительное Ведение лесопатологического мониторинга
Республиканское государственное учреждение Сандыктауское учебно-производственное лесное хозяйство								
1.	Постоянный лесосеменной участок	14,4	14,4	Сосна обыкновенная	Лейковское	39	30	Проведение уходных работ Ведение лесопатологического мониторинга
						40	3	
2	Постоянный лесосеменной участок	10,0	10,0	Сосна обыкновенная	Лейковское	17	20	Отсутствуют рекомендации по формированию ПЛСУ Проведение уходных работ Ведение лесопатологического мониторинга
		5,0	5,0			Сосна обыкновенная	Лейковское	
		2,9	2,9	Сосна обыкновенная	Лейковское			
						Сосна обыкновенная	Лейковское	
		3,6	3,6	Сосна обыкновенная	Лейковское			
		7,6	7,6			Сосна обыкновенная	Лейковское	
5,8	5,8	Сосна обыкновенная	Лейковское	97	3			
3,2	3,2			Сандыктауское	42	61		
3	Постоянный лесосеменной участок	3,6	3,6	Сосна обыкновенная	Сандыктауское	41	27	Отсутствуют рекомендации по формированию ПЛСУ Проведение уходных работ Ведение лесопатологического мониторинга





1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2,2	2,2	Сосна обыкновенная	Сандыктауское	41	27	
		2,3	2,3		Сандыктауское	41	6	
		3,7	3,7		Безымянское	73	8	
	Итого по РГУ постоянные лесосеменные участки сосны обыкновенной:	64,3	64,3					
4	Плюсовые насаждения	2,9	2,9	Сосна обыкновенная	Лейковское	46	21	Состояние удовлетворительное, провести санитарную очистку Введение лесопатологического мониторинга
		1,2	1,2			47	3	
		2,0	2,0			28	5	
		1,6	1,6			29	1	
		1,1	1,1				3	
		2,2	2,2				4	
		1,1	1,1				4	
		0,4	0,4				5	
		1,7	1,7			30	36	
		1,1	1,1				32	
		1,5	1,5				52	
		0,2	0,2			30	30	
		2,6	2,6				37	
		0,8	0,8				37	
0,7	0,7		31					
		0,9	0,9				39	
	Итого по РГУ плюсовые насаждения:	22,0	22,0					Провести санитарную очистку



1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Временные лесосеменные участки	4,5	4,5	Сосна обыкновенная	Лейковское	51	10	Состояние удовлетворительное Ведение лесопатологического мониторинга
		2,2	2,2			51	6	
		2,6	2,6			51	3	
		0,4	0,4			51	14	
		1,8	1,8			51	11	
		8,9	8,9			51	15	
		0,8	0,8			51	16	
		2,3	2,3			51	77	
		4,6	4,6			51	14	
		2,7	2,7			51	24	
		1,6	1,6			51	18	
		2,0	2,0			51	11	
		0,7	0,7			51	31	
		5,8	5,8			51	36	
		3,5	3,5			51	36	
1,7	1,7	51	15					
1,2	1,2	51	33					
Итого временных лесосеменных участков		47,3	47,3					
Итого по РГУ «Сандыктауское учебно-производственное лесное хозяйство»								
1.	Постоянные лесосеменные участки Сосны обыкновенной	64,3	64,3					
2.	Плюсовые насаждения Сосна обыкновенная:	22,0	22,0					Провести санитарную очистку





1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Временные лесосеменные участки	47,3	47,3					Состояние удовлетворительное
Республиканское государственное предприятие «Жасыл Аймак»								
1.	Постоянный лесосеменной участок	12,7	12,7	Сосна обыкновенная	Шортандинское	16	1	Провести уборку после снеголома.
	Постоянный лесосеменной участок	60,0	60,0	Береза повислая	Шортандинское	42	1	Формирование проводить согласно проекта
2	Итого ПЛСУ:	72,7	72,7					
	В т.ч. сосны обыкновенной	12,7	12,7					Состояние удовлетворительное.
	Береза повислая	60,0	60,0					
3	Лесосеменная плантация	0,35	0,35	Сосна обыкновенная	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
4	Лесосеменная плантация	4,11	4,11	Сосна обыкновенная	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
5	Лесосеменная плантация	1,1	1,1	Береза повислая	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
6	Лесосеменная плантация	6,1	6,1	Береза повислая	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
7	Лесосеменная плантация	0,32	0,32	Вяз гладкий	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
8	Лесосеменная плантация	1,48	1,48	Вяз гладкий	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
9	Лесосеменная плантация	0,5	0,5	Вяз мелколистный	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
10	Лесосеменная плантация	1,2	1,2	Ирга круглолистная	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
11	Лесосеменная плантация	0,02	0,02	Жимолость татарская	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта



1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Лесосеменная плантация	0,1	0,1	Жимолость татарская	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
13	Лесосеменная плантация	0,31	0,31	Смородина золотая	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
14	Лесосеменная плантация	0,17	0,17	Смородина золотая	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
15	Лесосеменная плантация	0,015	0,015	Смородина золотая	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
16	Лесосеменная плантация	0,025	0,025	Тамарикс рыхлый	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
17	Лесосеменная плантация	0,29	0,29	Ясень лацетный	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
18	Лесосеменная плантация	0,72	0,72	Яблоня Палласа (сибирская)	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
19	Лесосеменная плантация	2,5	2,5	Лох узколистный	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
20	Лесосеменная плантация	1,2	1,2	Клен татарский	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
21	Лесосеменная плантация	0,45	0,45	Клен ясенелистный	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
22	Лесосеменная плантация	0,84	0,84	Клен ясенелистный	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
23	Лесосеменная плантация	1,64	1,64	Клен ясенелистный	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
24	Лесосеменная плантация	1,92	1,92	Клен ясенелистный	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
25	Лесосеменная плантация	0,98	0,98	Клен ясенелистный	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
26	Лесосеменная плантация	0,84	0,84	Клен ясенелистный	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
27	Лесосеменная плантация	0,26	0,26	Карагана древовидная	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
	Итого ЛСП	27,44	27,44					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	Лесосеменная плантация	5,71	5,71	Боярышник Кророво-красный	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
29	Лесосеменная плантация	1,7	1,7	Бузина кистистая	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
30	Лесосеменная плантация	1,76	1,76	Лиственница сибирская	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
31	Лесосеменная плантация	1,39	1,39	Лиственница сибирская	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
32	Лесосеменная плантация	0,22	0,22	Лиственница Чекановского	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
33	Лесосеменная плантация	1,36	1,36	Боярышник кророво-красный	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
34	Лесосеменная плантация	0,28	0,28	Дерен белый	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
35	Лесосеменная плантация	2,4	2,4	Пузыреплодник калинолистный	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
36	Лесосеменная плантация	2,4	2,4	Рябина сибирская	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
37	Лесосеменная плантация	0,57	0,57	Сирень обыкновенная	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
38	Лесосеменная плантация	2,4	2,4	Черемуха обыкновенная	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
39	Лесосеменная плантация	1,28	1,28	Черемуха виргинская	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
40	Лесосеменная плантация	0,24	0,24	Ясень пушистый	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
41	Лесосеменная плантация	0,06	0,06	Крушина слабительная	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
42	Лесосеменная плантация	0,12	0,12	Кизильник блестящий	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта



1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	Лесосеменная плантация	0,09	0,09	Барбарис обыкновенный	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
44	Лесосеменная плантация	0,84	0,84	Облепиха крушиновая	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
45	Лесосеменная плантация	0,09	0,09	Снежногродник белый	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
46	Лесосеменная плантация	0,075	0,075	Можевелник казацкий	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
47	Лесосеменная плантация	0,006	0,006	Роза коричная	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
48	Лесосеменная плантация	0,031	0,031	Арония черноплодная	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
49	Лесосеменная плантация	0,019	0,019	Шефердия серебристая	Питомник «Ак кайын»			Проведение уходных работ согласно проекта
	итого	23,041	23,041					
50	Лесосеменная плантация	0	0,4	Груша уссурийская				Проведение уходных работ согласно проекта
51	Лесосеменная плантация	0	1,45	Дуб черешчатый				Проведение уходных работ согласно проекта
52	Лесосеменная плантация	0	3,32	Дуб черешчатый				Проведение уходных работ согласно проекта
53	Лесосеменная плантация	0	4,05	Лиственница сибирская				Проведение уходных работ согласно проекта
54	Лесосеменная плантация	0	0,24	Клен остролистный				Проведение уходных работ согласно проекта
55	Лесосеменная плантация	0	0,24	Лох серебристый				Проведение уходных работ согласно проекта
56	Лесосеменная плантация	0	1,2	Липа мелколистный				Проведение уходных работ согласно проекта
57	Лесосеменная плантация	0	0,24	Сирень венгерская				Проведение уходных работ согласно проекта
58	Лесосеменная плантация	0	1,15	Черемуха виргинская				Проведение уходных работ согласно проекта





1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	Лесосеменная плантация	0	0,6	Яблоня лесная (дикая)				Проведение уходных работ согласно проекта
60	Лесосеменная плантация	0	0,09	Барбарис Тунберга				Проведение уходных работ согласно проекта
61	Лесосеменная плантация	0	0,09	Селитрянка Шобера				Проведение уходных работ согласно проекта
62	Лесосеменная плантация	0	0,1175	Ива Ледебурра				Проведение уходных работ согласно проекта
63	Лесосеменная плантация	0	0,1175	Ива ломкая				Проведение уходных работ согласно проекта
64	Лесосеменная плантация	0	0,02	Жимолость съедобная				Проведение уходных работ согласно проекта
65	Лесосеменная плантация	0	0,001	Калина гордовина				Проведение уходных работ согласно проекта
66	Лесосеменная плантация	0	0,025	Калина обыкновенная				Проведение уходных работ согласно проекта
67	Лесосеменная плантация	0	0,025	Роза обыкновенная морщинистая				Проведение уходных работ согласно проекта
	Итого	0	13,376					
Итого по Республиканскому государственному предприятию «Жасыл Аймак»:								
1.	Постоянных лесосеменных участков	72,7	72,7					
1.1	В т.ч. сосны обыкновенной	12,7	12,7					Состояние удовлетворительное
1.2	Березы повислой	60,0	60,0					
2	Лесосеменных плантаций	50,481	63,857					Проведение уходных работ согласно проекта
2.1	В т.ч. сосны обыкновенной	4,46	4,46					Проведение уходных работ согласно проекта
2.2	Березы повислой	7,2	7,2					Проведение уходных работ согласно проекта





1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.3	Вяза гладкого	1,8	1,8					Проведение уходных работ согласно проекта
2.4	Вяза мелколистного	0,5	0,5					Проведение уходных работ согласно проекта
2.5	Ирги круглолистной	1,2	1,2					Проведение уходных работ согласно проекта
2.6	Жимолости татарской	0,12	0,12					Проведение уходных работ согласно проекта
2.7	Смородины золотой	0,495	0,495					Проведение уходных работ согласно проекта
2.8	Тамарикса рыхлого	0,025	0,025					Проведение уходных работ согласно проекта
2.9	Ясеня ланцетного	0,29	0,29					Проведение уходных работ согласно проекта
2.10	Яблони Палласа (сибирской)	0,72	0,72					Проведение уходных работ согласно проекта
2.11	Лоха узколистного	2,5	2,5					Проведение уходных работ согласно проекта
2.12	Клена татарского	1,2	1,2					Проведение уходных работ согласно проекта
2.13	Клена ясенелистного	6,67	6,67					Проведение уходных работ согласно проекта
2.14	Караганы древоидной	0,26	0,26					Проведение уходных работ согласно проекта
2.15	Боярышник Кривоуго-красный	7,07	7,07					Проведение уходных работ согласно проекта
2.16	Бузина кистистая	1,7	1,7					Проведение уходных работ согласно проекта
2.17	Лиственница сибирская	3,15	3,15					Проведение уходных работ согласно проекта
2.18	Лиственница Чекановского	0,22	0,22					Проведение уходных работ согласно проекта
2.19	Дерен белый	0,28	0,28					Проведение уходных работ согласно проекта



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.20	Пузыреплодник калинолистный	2,4	2,4					Проведение уходных работ согласно проекта
2.21	Рябина сибирская	2,4	2,4					Проведение уходных работ согласно проекта
2.22	Сирень обыкновенная	0,57	0,57					Проведение уходных работ согласно проекта
2.23	Черемуха обыкновенная	2,4	2,4					Проведение уходных работ согласно проекта
2.24	Черемуха виргинская	1,28	1,28					Проведение уходных работ согласно проекта
2.25	Ясень пушистый	0,24	0,24					Проведение уходных работ согласно проекта
2.26	Крушина слабительная	0,06	0,06					Проведение уходных работ согласно проекта
2.27	Кизильник блестящий	0,12	0,12					Проведение уходных работ согласно проекта
2.28	Барбарис обыкновенный	0,09	0,09					Проведение уходных работ согласно проекта
2.29	Облепиха крушиновая	0,84	0,84					Проведение уходных работ согласно проекта
2.30	Снежноягодник белый	0,09	0,09					Проведение уходных работ согласно проекта
2.31	Можжевельник казацкий	0,075	0,075					Проведение уходных работ согласно проекта
2.32	Роза коричная	0,006	0,006					Проведение уходных работ согласно проекта
2.33	Арония черноплодная	0,031	0,031					Проведение уходных работ согласно проекта
2.34	Шефердия серебристая	0,019	0,019					Проведение уходных работ согласно проекта
2.35	Груша уссурийская	0	0,4					Проведение уходных работ согласно проекта
2.36	Дуб черешчатый	0	1,45					Проведение уходных работ согласно проекта





1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.37	Дуб черешчатый	0	3,32					Проведение уходных работ согласно проекта
2.38	Лиственница сибирская	0	4,05					Проведение уходных работ согласно проекта
2.39	Клен остролистный	0	0,24					Проведение уходных работ согласно проекта
2.40	Лох серебристый	0	0,24					Проведение уходных работ согласно проекта
2.41	Липа мелколистный	0	1,2					Проведение уходных работ согласно проекта
2.42	Сирень венгерская	0	0,24					Проведение уходных работ согласно проекта
2.43	Черемуха виргинская	0	1,15					Проведение уходных работ согласно проекта
2.44	Яблоня лесная (дикая)	0	0,6					Проведение уходных работ согласно проекта
2.45	Барбарис тунберга	0	0,09					Проведение уходных работ согласно проекта
2.46	Селитрянка шобера	0	0,09					Проведение уходных работ согласно проекта
2.47	Ива ледбура	0	0,1175					Проведение уходных работ согласно проекта
2.48	Ива ломкая	0	0,1175					Проведение уходных работ согласно проекта
2.49	Жимолость съедобная	0	0,02					Проведение уходных работ согласно проекта
2.50	калина гордовина	0	0,001					Проведение уходных работ согласно проекта
2.51	Калина обыкновенная	0	0,025					Проведение уходных работ согласно проекта
2.52	Роза обыкновенная морщинистая	0	0,025					Проведение уходных работ согласно проекта





1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении Управления Делами Президента Республики Казахстан								
Государственный национальный природный парк «Бурабай»								
1.	Постоянный лесосеменной участок	1,9	1,9	Береза повислая	Катаркольское	12	21	Провести изреживание в рядах. Уборка сухостоя и деревьев сопутствующих пород
		3,2	3,2			26	4	
		1,5	1,5			26	9	
		3,0	3,0			27	29	
		1,2	1,2			27	31	
		0,5	0,5			54	4	
		1,7	1,7			54	8	
Итого постоянные лесосеменные участки Береза повислая:		13,0	13,0					
2.	Плюсовое насаждение	11,0	11,0	Сосна обыкновенная	Жалаирское	84	4	Провести уборку сухостоя
		23,0	23,0				6	
		10,0	10,0				29	
		1,4	1,4			143	13	
		2,8	2,8				23	
		48,2	48,2					
Итого плюсовые насаждения:		48,2	48,2					
Итого по Государственному национальному природному парку «Бурабай»:								
1.	Постоянные лесосеменные участки Березы повислой	13,0	13,0					Провести изреживание в рядах. Уборка сухостоя и деревьев сопутствующих пород
2.	Плюсовое насаждение Сосны обыкновенной	48,2	48,2					Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по Акмолинской области:								
1.	Лесосеменные плантации	76,481	89,857					Состояние удовлетворительное
1.1	В т.ч. Сосна обыкновенная	24,46	24,46					Проведение уходных работ
1.2	Береза повислая	13,2	13,2					Состояние удовлетворительное
1.3	Вяз гладкий	1,8	1,8					Проведение уходных работ согласно проекта
1.4	Вяз мелколистный	0,5	0,5					Проведение уходных работ согласно проекта
1.5	Ирга круглолистная	1,2	1,2					Проведение уходных работ согласно проекта
1.6	Жимолость татарская	0,12	0,12					Проведение уходных работ согласно проекта
1.7	Смородина золотая	0,495	0,495					Проведение уходных работ согласно проекта
1.8	Тамарикс рыхлый	0,025	0,025					Проведение уходных работ согласно проекта
1.9	Ясень ланцетный	0,29	0,29					Проведение уходных работ согласно проекта
1.10	Яблоня Палласа (сибирская)	0,72	0,72					Проведение уходных работ согласно проекта
1.11	Лох узколистный	2,5	2,5					Проведение уходных работ согласно проекта
1.12	Клен татарский	1,2	1,2					Проведение уходных работ согласно проекта
1.13	Клен ясенелистный	6,67	6,67					Проведение уходных работ согласно проекта
1.14	Карагана древовидная	0,26	0,26					Проведение уходных работ согласно проекта
1.15	Боярышник Кротово-красный	7,07	7,07					Проведение уходных работ согласно проекта



1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.16	Бузина кистистая	1,7	1,7					Проведение уходных работ согласно проекта
1.17	Лиственница сибирская	3,15	3,15					Проведение уходных работ согласно проекта
1.18	Лиственница Чекановского	0,22	0,22					Проведение уходных работ согласно проекта
1.19	Дерен белый	0,28	0,28					Проведение уходных работ согласно проекта
1.20	Пузыреплодник калинолистный	2,4	2,4					Проведение уходных работ согласно проекта
1.21	Рябина сибирская	2,4	2,4					Проведение уходных работ согласно проекта
1.22	Сирень обыкновенная	0,57	0,57					Проведение уходных работ согласно проекта
1.23	Черемуха обыкновенная	2,4	2,4					Проведение уходных работ согласно проекта
1.24	Черемуха виргинская	1,28	1,28					Проведение уходных работ согласно проекта
1.25	Ясень пушистый	0,24	0,24					Проведение уходных работ согласно проекта
1.26	Крушина слабительная	0,06	0,06					Проведение уходных работ согласно проекта
1.27	Кизильник блестящий	0,12	0,12					Проведение уходных работ согласно проекта
1.28	Барбарис обыкновенный	0,09	0,09					Проведение уходных работ согласно проекта
1.29	Облепиха крушиновая	0,84	0,84					Проведение уходных работ согласно проекта
1.30	Снежногодник белый	0,09	0,09					Проведение уходных работ согласно проекта
1.31	Можжевельник казацкий	0,075	0,075					Проведение уходных работ согласно проекта
1.32	Роза коричная	0,006	0,006					Проведение уходных работ согласно проекта





1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.33	Арония черноплодная	0,031	0,031					Проведение уходных работ согласно проекта
1.34	Шефердия серебристая	0,019	0,019					Проведение уходных работ согласно проекта
1.35	Груша уссурийская	0	0,4					Проведение уходных работ согласно проекта
1.36	Дуб черешчатый	0	1,45					Проведение уходных работ согласно проекта
1.37	Дуб черешчатый	0	3,32					Проведение уходных работ согласно проекта
1.38	Лиственница сибирская	0	4,05					Проведение уходных работ согласно проекта
1.39	Клен остролистный	0	0,24					Проведение уходных работ согласно проекта
1.40	Лох серебристый	0	0,24					Проведение уходных работ согласно проекта
1.41	Липа мелколистный	0	1,2					Проведение уходных работ согласно проекта
1.42	Сирень венгерская	0	0,24					Проведение уходных работ согласно проекта
1.43	Черемуха виргинская	0	1,15					Проведение уходных работ согласно проекта
1.44	Яблоня лесная (дикая)	0	0,6					Проведение уходных работ согласно проекта
1.45	Барбарис тунберга	0	0,09					Проведение уходных работ согласно проекта
1.46	Селитрянка шобера	0	0,09					Проведение уходных работ согласно проекта
1.47	Ива ледубра	0	0,1175					Проведение уходных работ согласно проекта
1.48	Ива ломкая	0	0,1175					Проведение уходных работ согласно проекта
1.49	Жимолость съедобная	0	0,02					Проведение уходных работ согласно проекта



1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.50	Калина гордовина	0	0,001					Проведение уходных работ согласно проекта
1.51	Калина обыкновенная	0	0,025					Проведение уходных работ согласно проекта
1.52	Роза обыкновенная морщинистая	0	0,025					Проведение уходных работ согласно проекта
2.	Плюсовые насаждения Сосна обыкновенная:	237,2	237,2					Поведение уходных работ
3.	Постоянные лесосеменные участки всего: в том числе:	384,4	384,4					Поведение уходных работ
3.1.	Постоянные лесосеменные участки Сосна обыкновенная:	244,6	244,6					Поведение уходных работ
3.2.	Постоянные лесосеменные участки Береза повислая:	77,0	77,0					Поведение уходных работ
3.3	Постоянные лесосеменные участки Лиственницы сиб.	62,8	62,8					Состояние удовлетворительное
4.	Временные лесосеменные участки	1012,7	1012,7					
4.1	В т.ч. Сосна обыкновенная	893,7	893,7					Состояние удовлетворительное
4.2	Береза повислая	119,0	119,0					Состояние удовлетворительное



2. Алматинская область

№ п.л.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Алматинской области								
КГУ Баканасское лесное хозяйства								
1.	Плюсовое насаждение	100,0	100,0	Саксаул черный	Каройское	19	8	Состояние удовлетворительное
2.	Плюсовое насаждение	100,0	100,0	Саксаул черный	Каройское	52	32	Состояние удовлетворительное
	Итого плюсовых насаждений	200,0	200,0					
1.	Постоянный лесосеменной участок	100,0	100,0	Саксаул черный	Каройское	19	4	Состояние удовлетворительное
	Итого постоянный участок	100,0	100,0					
7.	Временный лесосеменной участок	400,0	400,0	Саксаул черный	Баканасское	17	2	Состояние удовлетворительное
8.	Временный лесосеменной участок	1300,0	1300,0	Саксаул черный	Каройское	35	3,4,7 9,10	Состояние удовлетворительное
	Итого временный лесосеменной участок	1700,0	1700,0					
1	Итого: саксаул черный			По КГУ Баканасское лесное хозяйства				



1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	временные лесосеменные участки	1700,0	1700,0					
1.2	плюсовые насаждения:	200,0	200,0					
1.3	постоянные лесосеменные участки:	100,0	100,0					
КГУ Кегенское лесного хозяйства								
1.	Плюсовое насаждение	25,0	25,0	Ель Шренка	Жаланашское	24	28	Состояние удовлетворительное
2.	Постоянный лесосеменной участок	14,1	14,1	Ель Шренка	Жаланашское	16 26	6,20,5, 2,16	Состояние удовлетворительное
3.	Постоянный лесосеменной участок	3,0	3,0	Ель Шренка	Жаланашское	2	31	Рекомендовано списать 3,0 га согласно Акта 2022 от 10.08.2022 г
4.	Постоянный лесосеменной участок	3,5	3,5	Ель Шренка	Жаланашское	3	33	Рекомендовано списать 3,5 га согласно Акта 2022 от 10.08.2022 г
1	Итого: Ель Шренка	по Кегенскому КГУ						
1.1	постоянные лесосеменные участки:	20,6	20,6					
1.2	Плюсовое насаждение	25,0	25,0					
КГУ Уйгурское лесного хозяйства								
1.	Плюсовое насаждение	25,0	25,0	Ель Шренка	Аксурское	30	18,108	Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Плюсовое насаждение	100	100,0	Ель Шренка	Аксуское	30	79,80, 92,98, 124,125	Состояние удовлетворительное
2.	Итого плюсовых насаждений	125,0	125,0					
1.	Постоянный лесосеменной участок:	14,0	14,0	Ель Шренка	Аксуское	29	16	Состояние удовлетворительное
	Итого:	по Уйгурскому КГУ						
	постоянные лесосеменные участки	14,0	14,0	Ель Шренка	Аксуское	79	59,29	
	плюсовое насаждение:	125,0	125,0	Ель Шренка	Аксуское			
	Итого по Управлению							
1	Плюсовые насаждения в том числе:	350,0	350,0					
1.1	Плюсовые насаждения ель Шренка:	150,0	150,0					
1.2	Плюсовые насаждения саксаул черный	200,0	200,0					
1.3	Постоянные лесосеменные участки в том числе:	134,6	134,6					
1.4	Постоянные лесосеменные участки ель Шренка:	34,6	34,6					Рекомендовано списать 6,5 га согласно Акта 2022 от 10.08.2022 г
1.5.	Постоянные лесосеменные участки саксаул черный:	100,0	100,0					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.6	Временные лесосеменные участки саксаул черный:	1700,0	1700,0					
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК								
РГКП «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр» филиал Юго-восточного региона								
1.	Лесосеменная плантация	2,0	2,0	Ель Шренка	с/у «Орман»	3	6	Состояние удовлетворительное
2.	Лесосеменная плантация	1,0	1,0	Ель Шренка	с/у «Орман»	1	4	Состояние удовлетворительное
3.	Лесосеменная плантация	0,71	0,71	Ель Шренка	с/у «Орман»	участ 2	4,6	Состояние удовлетворительное
4.	Лесосеменная плантация	0,22	0,22	Ель Шренка	с/у «Орман»	участ 2	6	Состояние удовлетворительное
5.	Лесосеменная плантация	2,1	2,1	Ель Шренка	с/у «Орман»	участ 2	12, 18	Состояние удовлетворительное
6.	Лесосеменная плантация	1,06	1,06	Ель Шренка	с/у «Орман»	участ 1	3	Состояние удовлетворительное
	Итого	7,09	7,09					
2.	Постоянный лесосеменной участок	0,4	0,4	Ель Шренка	с/у «Орман»	3	4	Состояние удовлетворительное
	Итого	0,4	0,4					
РГУ «Иле-Алатауский государственный национальный природный парк»								
Аксайский филиал								
	Постоянный лесосеменной участок	20,6	20,6	Абрикос обыкновенный	Аксайское	25	1, 20	Состояние удовлетворительное
1.	Итого по филиалу Постоянные лесосеменные участки:	20,6	20,6					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Медеуский филиал								
1.	Плюсовое насаждение	10,0	10,0	Ель Шренка	Больше - Алматинское	59	2,7,8, 10,19	Состояние удовлетворительное
	Плюсовое насаждение	25,0	25,0	Ель Шренка	Больше - Алматинское	58,59	3,5,7, 8,10	Состояние удовлетворительное
2.	Итого по филиалу плюсовые насаждения:	35,0	35,0					
1.	Постоянный лесосеменной участок:	6,4	6,4	Ель Шренка	Каменское	12	33	Состояние удовлетворительное
	Постоянный лесосеменной участок:	27,4	27,4	Ель Шренка	Каменское	13	5,12, 14,17	Состояние удовлетворительное
2.	Итого по филиалу ПЛСУ:	33,8	33,8					
Талгарский филиал								
1.	Постоянный лесосеменной участок:	7,7	7,7	Ель Шренка	Талгарское	6	75	Состояние удовлетворительное
2.	Постоянный лесосеменной участок	3,2	3,2	Ель Шренка	Котырбулакское	11	22,28	Состояние удовлетворительное
3.	Постоянный лесосеменной участок:	7,9	7,9	Ель Шренка	Котырбулакское	29	7,10,11	Состояние удовлетворительное
4.	Постоянный лесосеменной участок	13,1	13,1	Ель Шренка	Кокбастауское	9	92,68	Состояние удовлетворительное
5.	Постоянный лесосеменной участок	8,4	8,4	Ель Шренка	Кокбастауское	10	19,20, 24,31	Состояние удовлетворительное
6.	Постоянный лесосеменной участок	15,6	15,6	Ель Шренка	Кокбастауское	16	10,15	Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Постоянный лесосеменной участок	17,9	17,9	Ель Шренка	Кокбастауское	17	55,56,58	Состояние удовлетворительное
7.	Итого по филиалу Постоянные лесосеменные участки:	73,8	73,8					
Итого по Иле-Алатаускому ГНПП:								
1.	Плюсовые насаждения ель Шренка:	35,0	35,0					
2.	Постоянные лесосеменные участки	128,2	128,2					
РГУ «Көлсай көлдері ГНПП»								
1.	Постоянный лесосеменной участок	1,6	1,6	Ель Шренка	Карабулакское	8	45	Состояние удовлетворительное
2.	Постоянный лесосеменной участок	13,4	13,4	Ель Шренка	Карабулакское		1,2,3,9,10	Состояние удовлетворительное
	Постоянный лесосеменной участок	6,7	6,7	Ель Шренка	Карабулакское		21	Состояние удовлетворительное
3.	Итого по ГНПП постоянные лесосеменные участки	27,7	21,7					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по Алматинской области:								
1.	Лесосеменные плантации ель Шренка:	7,09	7,09					
2.	Плюсовые насаждения всего: В том числе:	385,0	385,0					
2.1.	Плюсовые насаждения ель Шренка:	185,0	185,0					
2.2.	Плюсовые насаждения саксаул черный:	200,0	200,0					
3.	Постоянные лесосеменные участки всего: В том числе:	284,9	284,9					
3.1.	Постоянные лесосеменные участки ель Шренка:	164,3	164,3					Рекомендовано списать 6,5 га согласно Акта 2022 от 10.08.2022 г
3.4.	Постоянные лесосеменные участки саксаул черный:	100,0	100,0					
3.5.	Постоянные лесосеменные участки абрикос обыкновенный:	20,6	20,6					
4.	Временные лесосеменные участки саксаул черный:	1700,0	1700,0					



3. Восточно-Казахстанская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного Акимата Восточно-Казахстанской области								
Асу-Булакское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1	Временные лесосеменные участки	29	29	Сосна обыкновенная	Центральное	249	25	Сбор семенного сырья
2	Временные лесосеменные участки	2,7	2,7	Сосна обыкновенная	Центральное	249	35	Сбор семенного сырья
3	Временные лесосеменные участки	7,1	7,1	Сосна обыкновенная	Центральное	249	38	Сбор семенного сырья
4	Временные лесосеменные участки	9	9	Сосна обыкновенная	Центральное	249	39	Сбор семенного сырья
5	Временные лесосеменные участки	7,8	7,8	Сосна обыкновенная	Центральное	249	42	Сбор семенного сырья
6	Временные лесосеменные участки	8,6	8,6	Сосна обыкновенная	Центральное	249	46	Сбор семенного сырья
7	Временные лесосеменные участки	24	24	Сосна обыкновенная	Центральное	249	54	Сбор семенного сырья
8	Временные лесосеменные участки	13	13	Сосна обыкновенная	Центральное	249	59	Сбор семенного сырья



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого ВЛСУ	101,2	101,2					
1	Плюсовое насаждение	11	11	Сосна обыкновенная	Центральное	251	65	Сбор семенного сырья
2	Плюсовое насаждение	2,9	2,9	Сосна обыкновенная	Центральное	251	69	Сбор семенного сырья
3	Плюсовое насаждение	5,1	5,1	Сосна обыкновенная	Центральное	251	70	Сбор семенного сырья
4	Плюсовое насаждение	2,4	2,4	Сосна обыкновенная	Центральное	251	78	Сбор семенного сырья
5	Плюсовое насаждение	3,6	3,6	Сосна обыкновенная	Центральное	251	97	Сбор семенного сырья
6	Плюсовое насаждение	7	7	Сосна обыкновенная	Центральное	251	99	Сбор семенного сырья
	Итого: плюсовое насаждение	30	30					
	Итого: по КГУ ВЛСУ	30	30					
	Плюсовое насаждение	101,2	101,2					
Больше-Нарымское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Плюсовое насаждение	7,1	7,1	Лиственница сибирская	Коктерекское	119	47	Сбор семенного сырья
2.	Плюсовое насаждение	1,6	1,6	Лиственница сибирская	Коктерекское	119	48	Сбор семенного сырья
3.	Плюсовое насаждение	1,7	1,7	Лиственница сибирская	Коктерекское	119	89	Сбор семенного сырья
4.	Плюсовое насаждение	3,2	3,2	Лиственница сибирская	Коктерекское	119	92	Сбор семенного сырья
5.	Плюсовое насаждение	13	13	Лиственница сибирская	Коктерекское	119	93	Сбор семенного сырья
6.	Плюсовое насаждение	3,6	3,6	Лиственница сибирская	Коктерекское	119	94	Сбор семенного сырья
7.	Плюсовое насаждение	16	16	Лиственница сибирская	Коктерекское	119	95	Сбор семенного сырья





1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Плюсовое насаждение	3,5	3,5	Лиственница сибирская	Коктерекское	119	96	Сбор семенного сырья
9.	Плюсовое насаждение	11	11	Лиственница сибирская	Коктерекское	119	97	Сбор семенного сырья
	Итого: по КГУ Плюсовое насаждение	60,7	60,7					
Зайсанское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1	Плюсовое насаждение	10,9	10,9	Лиственница сибирская	Каратальское	60	13	Сбор семенного сырья
2	Плюсовое насаждение	3,5	3,5	Лиственница сибирская	Каратальское	60	14	Сбор семенного сырья
	Итого: по КГУ Плюсовое насаждение	14,4	14,4					
Маркакольское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1	Плюсовое насаждение	7,4	7,4	Лиственница сибирская	Маркакольское	86	4	Сбор семенного сырья
2	Плюсовое насаждение	9,2	9,2	Лиственница сибирская	Маркакольское	86	9	Сбор семенного сырья
3	Плюсовое насаждение	8,2	8,2	Лиственница сибирская	Маркакольское	86	11	Сбор семенного сырья
	Итого: по КГУ Плюсовое насаждение	24,8	24,8					
Риддерское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Постоянный лесосеменной участок	10	10	Лиственница сибирская	Центральное	3	3	Сбор семенного сырья
2	Постоянный лесосеменной участок	3,1	3,1	Ель сибирская	Черно-Убинское	152	21	Сбор семенного сырья



1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Постоянный лесосеменной участок	5,5	5,5	Ель сибирская	Черно-Убинское	152	39	Сбор семенного сырья
4	Постоянный лесосеменной участок	11	11	Ель сибирская	Черно-Убинское	152	41	Сбор семенного сырья
6	Постоянный лесосеменной участок	3,6	3,6	Ель сибирская	Черно-Убинское	152	49	Сбор семенного сырья
	Итого по КГУ ПЛСУ	50,2	50,2					
	В том числе по породам:							
	Лиственница сибирская	10	10					
	Ель сибирская	40,2	40,2					
7	Плюсовое насаждение	31	31	Сосна кедровая сибирская	Черно Убинское	68	102	Сбор семенного сырья
8	Плюсовое насаждение	6,6	6,6	Сосна кедровая сибирская	Черно Убинское	68	103	Сбор семенного сырья
9	Плюсовое насаждение	16	16	Сосна кедровая сибирская	Черно Убинское	68	105	Сбор семенного сырья
10	Плюсовое насаждение	14,4	14,4	Сосна кедровая сибирская	Черно Убинское	69	107	Сбор семенного сырья
11	Плюсовое насаждение	17	17	Сосна кедровая сибирская	Черно Убинское	69	118	Сбор семенного сырья
	Итого по КГУ Плюс.насажд.	85	85					
Самарское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1	Плюсовое насаждение	6	6	Сосна обыкновенная	Каиндинское	133	12	Сбор семенного сырья
2	Плюсовое насаждение	3,4	3,4	Сосна обыкновенная	Каиндинское	133	14	Сбор семенного сырья



1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Плюсовое насаждение	0,9	0,9	Сосна обыкновенная	Каиндинское	133	15	Сбор семенного сырья
4	Плюсовое насаждение	4,8	4,8	Сосна обыкновенная	Каиндинское	133	24	Сбор семенного сырья
5	Плюсовое насаждение	5,7	5,7	Сосна обыкновенная	Каиндинское	133	25	Сбор семенного сырья
6	Плюсовое насаждение	2,3	2,3	Сосна обыкновенная	Каиндинское	133	26	Сбор семенного сырья
7	Плюсовое насаждение	4,3	4,3	Сосна обыкновенная	Каиндинское	133	27	Сбор семенного сырья
8	Плюсовое насаждение	14	14	Сосна обыкновенная	Каиндинское	156	17	Сбор семенного сырья
9	Плюсовое насаждение	2,5	2,5	Сосна обыкновенная	Каиндинское	150	1	Сбор семенного сырья
10	Плюсовое насаждение	6,1	6,1	Сосна обыкновенная	Каиндинское	150	4	Сбор семенного сырья
11	Плюсовое насаждение	5,4	5,4	Сосна обыкновенная	Каиндинское	150	6	Сбор семенного сырья
12	Плюсовое насаждение	1,6	1,6	Сосна обыкновенная	Каиндинское	150	15	Сбор семенного сырья
13	Плюсовое насаждение	3,9	3,9	Сосна обыкновенная	Каиндинское	150	18	Сбор семенного сырья
14	Плюсовое насаждение	4	4	Сосна обыкновенная	Каиндинское	150	24	Сбор семенного сырья
15	Плюсовое насаждение	2	2	Сосна обыкновенная	Каиндинское	150	25	Сбор семенного сырья
16	Плюсовое насаждение	1	1	Сосна обыкновенная	Каиндинское	150	43	Сбор семенного сырья
17	Плюсовое насаждение	1,5	1,5	Сосна обыкновенная	Каиндинское	150	44	Сбор семенного сырья
18	Плюсовое насаждение	1,7	1,7	Сосна обыкновенная	Каиндинское	150	47	Сбор семенного сырья



1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Плюсовое насаждение	0,5	0,5	Сосна обыкновенная	Каиндинское	150	49	Сбор семенного сырья
	Итого: по КГУ ПН	70,7	70,7					
Всего по Управлению:								
1.	Постоянные лесосеменные участки	50,2	50,2					
	В том числе по породам:							
1.1.	Лиственница сибирская	10	10					
1.2.	Ель сибирская:	40,2	40,2					
2	Временные лесосеменные участки	101,2	101,2					
	В том числе по породам							
2.1.	Сосна обыкновенная	101,2	101,2					
3.	Плюсовое насаждение	285,6	285,6					
	В том числе по породам							
3.1.	Сосна обыкновенная	100,7	100,7					
3.2.	Лиственница сибирская	99,9	99,9					
3.3.	Сосна кедровая сибирская	85	85					





1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭП РК								
Государственное учреждение «Государственный лесной природный резерват «Семей орманы»»								
Бородулихинский филиал								
1.	Плюсовое насаждение	11,3	11,3	Сосна обыкновенная	Дмитриевское	138	2,3	Сбор семенного сырья
2.	Временные лесосеменные участки	53,1	53,1	Сосна обыкновенная	Дмитриевское	98	10	Сбор семенного сырья
3	Временные лесосеменные участки	21,7	21,7	Сосна обыкновенная	Дмитриевское	99	24	Сбор семенного сырья
4	Временные лесосеменные участки	7,7	7,7	Сосна обыкновенная	Дмитриевское	99	19	Сбор семенного сырья
5	Временные лесосеменные участки	35,6	35,6	Сосна обыкновенная	Дмитриевское	105	5	Сбор семенного сырья
6	Временные лесосеменные участки	2,9	2,9	Сосна обыкновенная	Дмитриевское	105	6	Сбор семенного сырья
7	Временные лесосеменные участки	11,7	11,7	Сосна обыкновенная	Дмитриевское	105	1	Сбор семенного сырья
8	Временные лесосеменные участки	22,9	22,9	Сосна обыкновенная	Дмитриевское	105	12	Сбор семенного сырья
9	Временные лесосеменные участки	8,2	8,2	Сосна обыкновенная	Дмитриевское	105	15	Сбор семенного сырья
	Итого по филиалу ВЛСУ	163,8	163,8					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Букебаевский филиал								
1	Временные лесосеменные участки	8,6	8,6	Сосна обыкновенная	Букебаевское	12	8	Сбор семенного сырья
2	Временные лесосеменные участки	4,6	4,6	Сосна обыкновенная	Букебаевское	12	10	Сбор семенного сырья
3	Временные лесосеменные участки	3,5	3,5	Сосна обыкновенная	Букебаевское	12	11	Сбор семенного сырья
4	Временные лесосеменные участки	14,4	14,4	Сосна обыкновенная	Букебаевское	12	15	Сбор семенного сырья
5	Временные лесосеменные участки	3,5	3,5	Сосна обыкновенная	Букебаевское	12	16	Сбор семенного сырья
6	Временные лесосеменные участки	17	17	Сосна обыкновенная	Букебаевское	12	17	Сбор семенного сырья
7	Временные лесосеменные участки	7,5	7,5	Сосна обыкновенная	Букебаевское	110	6	Сбор семенного сырья
8	Временные лесосеменные участки	15	15	Сосна обыкновенная	Букебаевское	110	7	Сбор семенного сырья
9	Временные лесосеменные участки	5,3	5,3	Сосна обыкновенная	Букебаевское	111	10	Сбор семенного сырья
	Итого ВЛСУ	79,4	79,4					
Жанасемейский филиал								
1	Временные лесосеменные участки	14,5	14,5	Сосна обыкновенная	Аккульское	119	1	Сбор семенного сырья



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Временные лесосеменные участки	2,1	2,1	Сосна обыкновенная	Аккульское	119	2	Сбор семенного сырья
3	Временные лесосеменные участки	4,7	4,7	Сосна обыкновенная	Аккульское	119	9	Сбор семенного сырья
4	Временные лесосеменные участки	6,6	6,6	Сосна обыкновенная	Аккульское	119	14	Сбор семенного сырья
5	Временные лесосеменные участки	11,3	11,3	Сосна обыкновенная	Аккульское	119	15	Сбор семенного сырья
6	Временные лесосеменные участки	3	3	Сосна обыкновенная	Аккульское	119	21	Сбор семенного сырья
7	Временные лесосеменные участки	7,8	7,8	Сосна обыкновенная	Аккульское	119	23	Сбор семенного сырья
	Итого по филиалу ВЛСУ	50	50					
Канонерский филиал								
1	Временные лесосеменные участки	13	13	Сосна обыкновенная	Карамурзинское	78	5	Сбор семенного сырья
2	Временные лесосеменные участки	28,6	28,6	Сосна обыкновенная	Карамурзинское	78	6	Сбор семенного сырья
3	Временные лесосеменные участки	14	14	Сосна обыкновенная	Карамурзинское	78	7	Сбор семенного сырья
4	Временные лесосеменные участки	5,3	5,3	Сосна обыкновенная	Карамурзинское	76	5	Сбор семенного сырья
5	Временные лесосеменные участки	3,2	3,2	Сосна обыкновенная	Карамурзинское	85	5	Сбор семенного сырья





1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Временные лесосеменные участки	2,1	2,1	Сосна обыкновенная	Карамурзинское	85	6	Сбор семенного сырья
7	Временные лесосеменные участки	1,1	1,1	Сосна обыкновенная	Карамурзинское	85	7	Сбор семенного сырья
8	Временные лесосеменные участки	2,4	2,4	Сосна обыкновенная	Карамурзинское	85	7	Сбор семенного сырья
9	Временные лесосеменные участки	13,2	13,2	Сосна обыкновенная	Карамурзинское	85	15	Сбор семенного сырья
	Итого по филиалу ВЛСУ:	82,9	82,9					
Морозовский филиал								
1	Временные лесосеменные участки	10	10	Сосна обыкновенная	Сосновское	82	9	Сбор семенного сырья
2	Временные лесосеменные участки	12,6	12,6	Сосна обыкновенная	Сосновское	91	2	Сбор семенного сырья
3	Временные лесосеменные участки	5,1	5,1	Сосна обыкновенная	Сосновское	100	8	Сбор семенного сырья
4	Временные лесосеменные участки	4,2	4,2	Сосна обыкновенная	Сосновское	169	5	Сбор семенного сырья
	Итого по филиалу ВЛСУ	31,9	31,9					
Новошүлбінский филиал								
1	Временные лесосеменные участки	11,5	11,5	Сосна обыкновенная	Успенское	34	5	Сбор семенного сырья



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Временные лесосеменные участки	34,4	34,4	Сосна обыкновенная	Успенское	34	8	Сбор семенного сырья
3	Временные лесосеменные участки	1,8	1,8	Сосна обыкновенная	Успенское	34	17	Сбор семенного сырья
4	Временные лесосеменные участки	1,5	1,5	Сосна обыкновенная	Успенское	11	6	Сбор семенного сырья
5	Временные лесосеменные участки	4,9	4,9	Сосна обыкновенная	Успенское	11	18	Сбор семенного сырья
6	Временные лесосеменные участки	9,2	9,2	Сосна обыкновенная	Успенское	11	25	Сбор семенного сырья
7	Временные лесосеменные участки	4,4	4,4	Сосна обыкновенная	Успенское	11	29	Сбор семенного сырья
8	Временные лесосеменные участки	0,6	0,6	Сосна обыкновенная	Успенское	11	11	Сбор семенного сырья
9	Временные лесосеменные участки	1,7	1,7	Сосна обыкновенная	Успенское	11	31	Сбор семенного сырья
10	Временные лесосеменные участки	13,2	13,2	Сосна обыкновенная	Успенское	11	42	Сбор семенного сырья
11	Временные лесосеменные участки	6	6	Сосна обыкновенная	Успенское	11	37	Сбор семенного сырья
12	Временные лесосеменные участки	2,1	2,1	Сосна обыкновенная	Успенское	11	38	Сбор семенного сырья
13	Временные лесосеменные участки	12,2	12,2	Сосна обыкновенная	Успенское	11	46	Сбор семенного сырья





1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Временные лесосеменные участки	3	3	Сосна обыкновенная	Успенское	11	48	Сбор семенного сырья
	Итого ВЛСУ	106,5	106,5					
15	Плюсовое насаждение	8,2	8,2	Сосна обыкновенная	Успенское	1	28	Сбор семенного сырья
16	Плюсовое насаждение	1,9	1,9	Сосна обыкновенная	Успенское	1	6	Сбор семенного сырья
	Итого плюсовое насаждение	10,1	10,1					
Итого по ГУ ГЛПР «Семей орманы»:								
1.	Временные лесосеменные участки	514,5	514,5					
	в том числе:							
	Сосна обыкновенная:							
2.	Плюсовые насаждения	21,4	21,4					
	Сосна обыкновенная							





1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по Восточно-Казахстанской области:								
1.	ПЛСУ	50,2	50,2					
	В том числе по породам:							
1.1.	Лиственница сибирская	10	10					
1.2.	Ель сибирская	40,2	40,2					
2.	Временные лесосеменные участки	615,7	615,7					
2.1.	В том числе	615,7	615,7					
	Сосна обыкновенная							
3.	Плюсовые насаждения	307	307					
	В том числе по породам:							
3.1.	Сосна обыкновенная	122,1	122,1					
3.2.	Лиственница сибирская	99,9	99,9					
3.3.	Сосна кедровая сибирская	85	85					





4. Жамбылская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Жамбылской области								
Коскудукское коммунальное государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1.	Временный лесосеменной участок	491,0	491,0	Саксаул черный	Коскудукское	18	1,2,3	Состояние удовлетворительно
2.	Плюсовый насаждение	198,0	198,0	Саксаул черный	Коскудукское	48	6	Состояние удовлетворительно
3.	Постоянный лесосеменной участок	407,0	407,0	Саксаул черный	Коскудукское	61	4, 16	Состояние удовлетворительно
Итого по КГУ:		898,0	898,0					
Мойынкумское коммунальное государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1	Плюсовое насаждение	286	286,0	Саксаул черный	Фурмановское	72	1	Состояние удовлетворительно
2.	Временный лесосеменной участок	500,0	500,0	Саксаул черный	Фурмановское	67	1-3	Состояние удовлетворительно
3	Постоянный лесосеменной участок	404,0	404,0	Саксаул черный	Фурмановское	53	3	Состояние удовлетворительно



Итого по Жамбылской области:			
1.	Плюсовые насаждения саксаул черный:	484,0	484,0
2.	Временные лесосеменные участки саксаул черный:	991,0	991,0
3	ПЛСУ Саксаул черный	811,0	811,0

4.1 Жетысуская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Талдыкорганское государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Постоянный лесосеменной участок	4,9	4,9	Ель Шренка	Текелійское	24	63,64,65	Состояние удовлетворительное
1	Итого: Ель Шренка	по Талдыкорганскому КГУ						
1.1	Постоянный лесосеменной часток	4,9	4,9					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
РГУ «Жонгар-Алагауский» ГНПП								
Саркандский филиал								
1.	Постоянный лесосеменной участок	1,0	1,0	Ель обыкновен.	Топольское	19	50	Состояние удовлетворительное
2.	Постоянный лесосеменной участок	1,0	1,0	Яблоня Сиверса	Топольское	39	84	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГНПП постоянные лесосеменные участки:	2,0	2,0					
Итого по Жетысуской области:								
3.	Постоянные лесосеменные участки всего: В том числе:	6,9	6,9					
3.1.	Постоянные лесосеменные участки ель Шренка:	4,9	4,9					
	Постоянные лесосеменные участки ель обыкновенный:	1,0	1,0					
3.3.	Постоянные лесосеменные участки яблоня Сиверса:	1,0	1,0					



5. Западно-Казахстанская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Западно-Казахстанской области								
Бурлинское государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1.	Постоянный лесосеменной участок	10,4	10,4	Дуб черешчатый	Бурлинское	26	1	Состояние удовлетворительное
Урдинское государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1.	Постоянный лесосеменной участок	10	10	Сосна обыкновенная	Урдинское	13	52-109	Состояние удовлетворительное
Январцевское государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1.	Постоянный лесосеменной участок	3,3	3,3	Дуб черешчатый	Январцевское	12	21	Состояние удовлетворительное
2.	Постоянный лесосеменной участок	3,1	3,1	Дуб черешчатый	Январцевское	12	24	Состояние удовлетворительное
3.	Постоянный лесосеменной участок	0,5	0,5	Дуб черешчатый	Январцевское	13	8	Состояние удовлетворительное
4.	Постоянный лесосеменной участок	0,2	0,2	Дуб черешчатый	Январцевское	13	10	Состояние удовлетворительное
5.	Постоянный лесосеменной участок	0,9	0,9	Дуб черешчатый	Январцевское	13	11	Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Постоянный лесосеменной участок	9,2	9,2	Дуб черешчатый	Январцевское	13	18	Состояние удовлетворительное
7.	Постоянный лесосеменной участок	5,1	5,1	Дуб черешчатый	Январцевское	30	26	Состояние удовлетворительное
8.	Постоянный лесосеменной участок	3	3	Дуб черешчатый	Январцевское	30	25	Состояние удовлетворительное
9.	Постоянный лесосеменной участок	0,4	0,4	Дуб черешчатый	Рубежинское	35	20	Состояние удовлетворительное
10.	Постоянный лесосеменной участок	0,2	0,2	Дуб черешчатый	Рубежинское	35	18	Состояние удовлетворительное
11.	Постоянный лесосеменной участок	1,3	1,3	Дуб черешчатый	Рубежинское	34	52	Состояние удовлетворительное
12.	Постоянный лесосеменной участок	1,3	1,3	Дуб черешчатый	Рубежинское	35	5	Состояние удовлетворительное
13.	Постоянный лесосеменной участок	2	2	Дуб черешчатый	Рубежинское	35	46	Состояние удовлетворительное
14.	Постоянный лесосеменной участок	1,3	1,3	Дуб черешчатый	Рубежинское	35	30	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГУ постоянные лесосеменные участки:	31,8	31,8					
Итого по Западно-Казахстанской области:								
	Постоянные лесосеменные участки	52,2	52,2					
1.	Сосна обыкновенная	10	10					
2.	Дуб черешчатый	42,2	42,2					





6. Карагандинская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Карагандинской области								
Актогайское государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1	Временный лесосеменной участок	13,3	13,2	Сосна обыкновенная	Кызыларайское	1	34	Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг.
2	Временный лесосеменной участок	11,5	11,7	Сосна обыкновенная	Кызыларайское	41	17	
3	Временный лесосеменной участок	13,0	8,5	Сосна обыкновенная	Кызыларайское	41	20	
4	Временный лесосеменной участок	4,4	4,4	Сосна обыкновенная	Кызыларайское	41	21	
	Итого временных лесосеменных участки	37,8	37,8					
Кувское государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1	Постоянный лесосеменной участок	0	8,8	Сосна обыкновенная	Кувское	116	1	Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по ГУ постоянные лесосеменные участки	0	8,8					
Карагандинское государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1.	Постоянный лесосеменной участок	2,8	2,8	Сосна обыкновенная	Карагандинское	6	4	Состояние удовлетворительное.
	Итого постоянных лесосеменных участков	2,8	2,8					
	Постоянный лесосеменной участок	0,2	0,2	Сосна обыкновенная	Питомническое	25	64	Переданы из КГУ «Темиртауское ХОЛЖМ» Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг
	Постоянный лесосеменной участок	0,3	0,3	Сосна обыкновенная	Питомническое	25	70	
	Постоянный лесосеменной участок	0,9	0,9	Сосна обыкновенная	Питомническое	25	62	
	Постоянный лесосеменной участок	1,5	1,5	Сосна обыкновенная	Питомническое	25	31	
	Постоянный лесосеменной участок	0,9	0,9	Сосна обыкновенная	Питомническое	25	43	
	Постоянный лесосеменной участок	0,7	0,7	Сосна обыкновенная	Питомническое	25	52	





1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Постоянный лесосеменной участок	0,3	0,3	Сосна обыкновенная	Питомническое	25	54	
	Постоянный лесосеменной участок	0,7	0,7	Сосна обыкновенная	Питомническое	25	60	
	Постоянный лесосеменной участок	1,3	1,3	Сосна обыкновенная	Питомническое	25	67	
	Постоянный лесосеменной участок	0,5	0,5	Сосна обыкновенная	Питомническое	25	68	
	Постоянный лесосеменной участок	0,6	0,6	Сосна обыкновенная	Питомническое	25	69	
	Итого постоянных лесосеменных участков	7,9	7,9					
	Всего по КГУ постоянных лесосеменных участков	10,7	10,7					
Итого по Управлению								
1.	Постоянные лесосеменные участки Сосна обыкновенная:	10,7	19,5					Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг
2.	Временные лесосеменные участки	37,8	37,8					Вести лесопатологический мониторинг
	В т.ч. сосна обыкновенная	37,8	37,8					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Каркаралинский государственный национальный природный парк								
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭП РК								
1.	Постоянный лесосеменной участок	5,3	5,3	Сосна обыкновенная	Каркаралинское	10	11	Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг.
2	Постоянный лесосеменной участок	14,7	14,7	Сосна обыкновенная	Горное	110	15	Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг.
		7,4	7,4			120	35	
		5,9	5,9			120	36	
		3,6	3,6			120	40	
3	Постоянный лесосеменной участок	9,5	9,5	Сосна обыкновенная	Бахтинское	125	30	Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг.
		1,0	1,0			45	14	
		4,7	4,7			45	15	
		1,8	1,8			45	16	
	Итого по ГНПП постоянные лесосеменные участки:	5,2	5,2	Сосна обыкновенная		45	17	
		5,3	5,3			45	18	
		68,4	68,4					
3.	Плюсовые насаждения	4,8	4,8	Сосна об.	Горное	7	16	Вести лесопатологический мониторинг.
5	Плюсовые насаждения	33,0	33,0	Сосна обыкновенная	Каркаралинское	31	27	Вести лесопатологический мониторинг.
	Итого по ГНПП плюсовые насаждения:	37,8	37,8					Вести лесопатологический мониторинг.





1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Временные лесосеменные участки	12,0	12,0	Сосна обычных	Горное	33	11	Вести лесопатологический мониторинг.
10	Временные лесосеменные участки	6,1	6,1	Сосна обычных	Горное	53	11	Вести лесопатологический мониторинг.
11	Временные лесосеменные участки	22,0	22,0	Сосна обычных	Горное	53	18	Вести лесопатологический мониторинг.
12	Временные лесосеменные участки	6,9	6,9	Сосна обыкновенная	Горное	54	16	Вести лесопатологический мониторинг.
	Итого временных лесосеменных участков	47,0	47,0					
Итого по Каркаралинскому ГНПП:								
1.	Постоянные лесосеменные участки Сосна обыкновенная:	68,4	68,4					Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг
2.	Плюсовые насаждения сосна обыкновенной:	37,8	37,8					Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг
3.	Временных лесосеменных участков Сосны обыкновенной	47,0	47,0					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по Карагандинской области:								
1.	Постоянные лесосеменные участки Сосна обыкновенная:	79,1	87,9					Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг
2.	Плюсовые насаждения Сосны обыкновенной	37,8	37,8					Вести лесопатологический мониторинг.
3.	Временные лесосеменные участки	84,8	84,8					
	В т.ч. Сосна обыкновенная	84,8	84,8					



7. Костанайская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области								
КГУ «Аракарагайское учреждение лесного хозяйства»								
1	Временный лесосеменной участок	17,2	17,2	Сосна обыкновенная	Красно-кордонское	97	7	Состояние удовлетворительное. Исключить из состава ВЛСУ в связи с переводом в Плюсовые насаждения, на основании Акта от 26.08.2022г.
2	Временный лесосеменной участок	11,8	11,8	Сосна обыкновенная	Красно-кордонское	130	5, 6, 7	
3	Временный лесосеменной участок	5,7	5,7	Сосна обыкновенная	Убаганское	30	35	
4	Временный лесосеменной участок	10	10	Сосна обыкновенная	Убаганское	41	5	
5	Временный лесосеменной участок	4,8	4,8	Сосна обыкновенная	Убаганское	41	20	
Итого по ГУ временные лесосеменные участки:		49,5	49,5					Списать 49,5 га
КГУ «Басаманское учреждение лесного хозяйства»								
1	Постоянный лесосеменной участок	61	61	Сосна обыкновенная	Казанбасское	157	2	Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Постоянный лесосеменной участок	0,4	0,4	Сосна обыкновенная	Западное	134	10	Состояние удовлетворительное
		8,3	8,3			135	24	
		43	43			136	2	
	Всего :	51,7	51,7					
	Итого по ГУ постоянные лесосеменные участки:	112,7	112,7					
КГУ «Боровское учреждение лесного хозяйства»								
1	Плюсовые насаждения	7,3	7,3	Сосна обыкновенная	Боровское	74	29	Состояние удовлетворительное
2	Плюсовые насаждения	22,0	22,0	Сосна обыкновенная	Боровское	74	8	Состояние удовлетворительное
3	Плюсовые насаждения	29,0	29,0	Сосна обыкновенная	Боровское	75	13	Состояние удовлетворительное
4	Плюсовые насаждения	2,5	2,5	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	137	4	Состояние удовлетворительное
5	Плюсовые насаждения	9,5	9,5	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	137	6	
6	Плюсовые насаждения	16,0	16,0	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	137	23	
	Итого по ГУ плюсовые насаждения:	86,3	86,3					
1	Постоянный лесосеменной участок	6,4	6,4	Сосна обыкновенная	Боровское	36	27	Состояние удовлетворительное. Отсутствуют проекты по формированию ПЛСУ
2	Постоянный лесосеменной участок	4,9	4,9	Сосна обыкновенная	Боровское	36	18, 36	





1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по ГУ постоянные лесосеменные участки:	11,3	11,3					
1	Временный лесосеменной участок	3,9	3,9	Сосна обыкновенная	Боровское	64	2	Состояние удовлетворительное
2	Временный лесосеменной участок	15,0	15,0	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	81	39	Состояние удовлетворительное
3	Временный лесосеменной участок	2,3	2,3	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	116	13	Состояние удовлетворительное
4	Временный лесосеменной участок	3,0	3,0	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	117	7	Состояние удовлетворительное
5	Временный лесосеменной участок	5,5	5,5	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	117	6	Состояние удовлетворительное
6	Временный лесосеменной участок	2,3	2,3	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	117	15	Состояние удовлетворительное
7	Временный лесосеменной участок	2,9	2,9	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	117	42	Состояние удовлетворительное
8	Временный лесосеменной участок	5,0	5,0	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	130	39	Состояние удовлетворительное
9	Временный лесосеменной участок	15,0	15,0	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	132	41	Состояние удовлетворительное
10	Временный лесосеменной участок	2,0	2,0	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	132	43	Состояние удовлетворительное





1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Временный лесосеменной участок	9,2	9,2	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	132	48	Состояние удовлетворительное
12	Временный лесосеменной участок	9,1	9,1	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	135	13	Состояние удовлетворительное
13	Временный лесосеменной участок	10,0	10,0	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	136	9	Состояние удовлетворительное
14	Временный лесосеменной участок	5,1	5,1	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	140	32	Состояние удовлетворительное
15	Временный лесосеменной участок	12,0	12,0	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	140	29	Состояние удовлетворительное
16	Временный лесосеменной участок	3,3	3,3	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	140	20	Состояние удовлетворительное
17	Временный лесосеменной участок	4,8	4,8	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	148	13	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГУ временные лесосеменные участки:	110,4	110,4	Сосна обыкновенная				
1	Временный лесосеменной участок	4,2	4,2	Береза повислая	Боровское	65	39	Состояние удовлетворительное
2	Временный лесосеменной участок	1,7	1,7	Береза повислая	Боровское	65	37	Состояние удовлетворительное
3	Временный лесосеменной участок	5,3	5,3	Береза повислая	Каменск-Уральское	68	29	Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Временный лесосеменной участок	11,0	11,0	Береза повислая	Каменск-Уральское	69	18	Состояние удовлетворительное
5	Временный лесосеменной участок	2,5	2,5	Береза повислая	Каменск-Уральское	69	23	Состояние удовлетворительное
6	Временный лесосеменной участок	2,7	2,7	Береза повислая	Каменск-Уральское	69	25	Состояние удовлетворительное
7	Временный лесосеменной участок	4,4	4,4	Береза повислая	Каменск-Уральское	70	4	Состояние удовлетворительное
8	Временный лесосеменной участок	7,9	7,9	Береза повислая	Каменск-Уральское	70	21	Состояние удовлетворительное
9	Временный лесосеменной участок	6,3	6,3	Береза повислая	Каменск-Уральское	70	25	Состояние удовлетворительное
10	Временный лесосеменной участок	4,6	4,6	Береза повислая	Каменск-Уральское	73	22	Состояние удовлетворительное
11	Временный лесосеменной участок	1,5	1,5	Береза повислая	Каменск-Уральское	73	39	Состояние удовлетворительное
12	Временный лесосеменной участок	1,9	1,9	Береза повислая	Каменск-Уральское	73	40	Состояние удовлетворительное
13	Временный лесосеменной участок	5,6	5,6	Береза повислая	Каменск-Уральское	74	22	Состояние удовлетворительное
14	Временный лесосеменной участок	4,0	4,0	Береза повислая	Каменск-Уральское	75	8	Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по ГУ временные лесосеменные участки:	63,6	63,6	Береза повислая				
	Всего по ГУ временные лесосеменные участки:	174	174					
	Всего по КГУ:	271,6	271,6					
КГУ «Михайловское учреждение лесного хозяйства»								
1	Постоянный лесосеменной участок	3,5	3,5	Береза повислая	Байкадамовское	39	12	Состояние удовлетворительное. Отсутствуют проекты по формированию ПЛСУ
		1,1	1,1				13	
2	Постоянный лесосеменной участок	5,5	5,5	Береза повислая	Байкадамовское	52	2	
	Итого по ГУ постоянные лесосеменные участки:	10,1	10,1					
1	Временный лесосеменной участок	9,4	9,4	Береза повислая	Байкадамовское	315	21	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГУ временные лесосеменные участки:	9,4	9,4					
	Всего по ГУ:	19,5	19,5					
КГУ «Пригородное учреждение лесного хозяйства»								
1	Временный лесосеменной участок	8,8	8,8	Береза повислая	Пригородное	33	16, 18, 19, 25	Зелёная зона населенного пункта Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Временный лесосеменной участок	6,7	6,7	Береза повислая	Пригородное	33	12,17,22	
4	Временный лесосеменной участок	11,0	11,0	Береза повислая	Пригородное	165	10	Состояние удовлетворительное
5	Временный лесосеменной участок	6,8	6,8	Береза повислая	Пригородное	5	13	Состояние удовлетворительное
6	Временный лесосеменной участок	16,1	16,1	Береза повислая	Пригородное	10	22, 23	Состояние удовлетворительное
7	Временный лесосеменной участок	5,7	5,7	Береза повислая	Пригородное	31	46	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГУ временные лесосеменные участки:	55,1	55,1					
КГУ «Семиозерное учреждение лесного хозяйства»								
1	Плюсовые насаждения	15,0	15,0	Сосна обыкновенная	Новожежинское	82	38	Погибли в результате пожара. Списать 71,2 га на основании Справки от 17.09.2022г.
2	Плюсовые насаждения	4,4	4,4	Сосна обыкновенная	Новожежинское	82	36	
3	Плюсовые насаждения	6,7	6,7	Сосна обыкновенная	Новожежинское	82	41	
4	Плюсовые насаждения	5,5	5,5	Сосна обыкновенная	Новожежинское	82	44	
5	Плюсовые насаждения	4,3	4,3	Сосна обыкновенная	Новожежинское	82	39	
6	Плюсовые насаждения	2,5	2,5	Сосна обыкновенная	Новожежинское	82	40	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Плюсовые насаждения	0,8	0,8	Сосна обыкновенная	Новожежинское	82	35	
8	Плюсовые насаждения	6,0	6,0	Сосна обыкновенная	Новожежинское	82	43	
9	Плюсовые насаждения	26,0	26,0	Сосна обыкновенная	Новожежинское	99	7, 14	
	Итого по ГУ плюсовые насаждения:	71,2	71,2					Списать 71,2 га
1	Временный лесосеменной участок	11,0	11,0	Сосна обыкновенная	Новожежинское	83	2	
2	Временный лесосеменной участок	4,0	4,0	Сосна обыкновенная	Новожежинское	83	8	
3	Временный лесосеменной участок	9,2	9,2	Сосна обыкновенная	Новожежинское	83	27	Погибли в результате пожара. Списать 42,1 га на основании Справки от 17.09.2022г.
4	Временный лесосеменной участок	6,0	6,0	Сосна обыкновенная	Новожежинское	84	3	
5	Временный лесосеменной участок	11,9	11,9	Сосна обыкновенная	Новожежинское	120	11, 12, 16, 23	
	Итого по ГУ временные лесосеменные участки:	42,1	42,1					Списать 42,1 га
	Всего по ГУ:	113,3	113,3					Списать 113,3 га
КГУ «Тарановское учреждение лесного хозяйства»								
1	Постоянный лесосеменной участок	10,0	10,0	Сосна обыкновенная	Домбарское	72	40	Состояние удовлетворительное. Отсутствуют проекты по формированию ПЛСУ





1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Постоянный лесосеменной участок	5,0	5,0	Сосна обыкновенная	Домбарское	72	35, 36	
	Итого по ГУ постоянные лесосеменные участки:	15,0	15,0					
1	Временный лесосеменной участок	15	15	Береза повислая	Тарановское	59	3	Погибли в результате пожара. Списать 41,5 га на основании Акта от 19.05.2022г.
2	Временный лесосеменной участок	26,5	26,5	Береза повислая	Тарановское	59	4, 5, 6	
	Итого по ГУ временные лесосеменные участки:	41,5	41,5					Списать 41,5 га
	Всего по ГУ:	56,5	56,5					Списать 41,5 га
КГУ «Узункольское учреждение лесного хозяйства»								
1	Временный лесосеменной участок	9,7	9,7	Береза повислая	Федоровское	65	8, 19	Не соответствует целевому значению Списать 20,9 га на основании Акта от 06.06.2022г.
2	Временный лесосеменной участок	6,1	6,1	Береза повислая	Федоровское	98	29, 30	
3	Временный лесосеменной участок	5,1	5,1	Береза повислая	Федоровское	117	52, 54, 58	
	Итого по ГУ временные лесосеменные участки:	20,9	20,9					Списать 20,9 га



1	2	3	4	5	6	7	8	9
КГУ «Усаковское учреждение лесного хозяйства»								
1	Временный лесосеменной участок	1,6	1,6	Береза повислая	Вишнёвое	52	17	Состояние удовлетворительное
2	Временный лесосеменной участок	10,0	10,0	Береза повислая	Вишнёвое	54	2	Состояние удовлетворительное
3	Временный лесосеменной участок	5,0	5,0	Береза повислая	Вишнёвое	54	14	Состояние удовлетворительное
4	Временный лесосеменной участок	3,5	3,5	Береза повислая	Вишнёвое	54	19	Состояние удовлетворительное
5	Временный лесосеменной участок	4,0	4,0	Береза повислая	Вишнёвое	59	1	Состояние удовлетворительное
6	Временный лесосеменной участок	3,8	3,8	Береза повислая	Вишнёвое	61	56	Состояние удовлетворительное
7	Временный лесосеменной участок	4,2	4,2	Береза повислая	Сосново-Борское	81	27	Не соответствует целевому значению Списать 20,9 га на основании Акта от 05.08.2022г.
8	Временный лесосеменной участок	16,7	16,7	Береза повислая	Сосново-Борское	81	23, 24, 25, 26	
9	Временный лесосеменной участок	17,3	17,3	Береза повислая	Сосново-Борское	81	13, 46	Состояние удовлетворительное
10	Временный лесосеменной участок	4,6	4,6	Береза повислая	Каменское	68	10	Подвергается подтоплению Плодоношение 0 баллов Не соответствует целевому значению Списать 35,7 га на основании Акта от 05.08.2022г.





1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Временный лесосеменной участок	10,0	10,0	Береза повислая	Каменское	68	24	
12	Временный лесосеменной участок	3,4	3,4	Береза повислая	Каменское	68	33	
13	Временный лесосеменной участок	9,9	9,9	Береза повислая	Каменское	70	11, 13	
14	Временный лесосеменной участок	7,8	7,8	Береза повислая	Каменское	75	39	
	Итого по ГУ временные лесосеменные участки:	101,8	101,8					Списать 56,6 га
Итого по Костанайской области:								
		800,9	800,9					
1	Плюсовые насаждения Сосна обыкновенная	157,5	157,5					Списать 71,2 га
2	Постоянные лесосеменные участки всего: в том числе:	149,1	149,1					
	Сосна обыкновенная	139,0	139,0					
	Береза повислая	10,1	10,1					
3	Временные лесосеменные участки всего: в том числе:	494,3	494,3					Списать 210,6 га
	Сосна обыкновенная	202	202					Списать 91,6 га
	Береза повислая	292,3	292,3					Списать 119,0 га
	ИТОГО по КСП:	800,9	800,9					Списать 281,8 га



8. Кызылординская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Постоянный лесосеменной участок	416,0	416,0	Саксаул черный	Кармакчинское	57	21,37,43, 44,46,47, 48,49,51	Аттестован в 2014 году
3	Временный лесосеменной участок	1000,0	1000,0	Саксаул черный	Кармакчинское	85	34,37	Состояние удовлетворительное
4	Плюсовое насаждение	60,0	60,0	Саксаул черный	Кармакчинское	58	15,17	Аттестован в 2014 году
1	Постоянный лесосеменной участок	60,0	60,0	Саксаул черный	Кызылкумское	4	10	Состояние удовлетворительное
2	Постоянный лесосеменной участок	54,0	54,0	Саксаул черный	Кызылкумское	7	6	Состояние удовлетворительное
Казалинское государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1	Постоянный лесосеменной участок	202,0	202,0	Саксаул черный	Кызылкумское	104	6	Состояние Удовлетворительное
2	Постоянный лесосеменной участок	34,0	34,0	Саксаул черный	Кызылкумское	98	67,90	Состояние удовлетворительное
3	Плюсовое насаждение	60,0	60,0	Саксаул черный	Кызылкумское	98	90	
ИТОГО по Кызылординской области:								
		1886	1886					
1	Постоянные лесосеменные участки саксаул черный	766,0	766,0	Саксаул черный				Состояние удовлетворительное
2	Временные лесосеменные участки саксаул черный	1000,0	1000,0					Состояние удовлетворительное
3	Плюсовое насаждение	120,0	120,0					Состояние удовлетворительное





9. Павлодарская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК								
Государственное Учреждение лесной природный резерват «Ертис орманы»								
Шалдайский филиал								
1.	Плюсовое насаждение	17	17	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	52	16	Сбор семенного сырья
2.	Плюсовое насаждение	19	19	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	49	16	Сбор семенного сырья
3.	Плюсовое насаждение	14,4	14,4	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	2	9	Сбор семенного сырья
4.	Плюсовое насаждение	3	3	Сосна обыкновенная	Шалдайское	72	21	Сбор семенного сырья
	Итого Плюсовое насаждение	53,4	53,4					
1.	Временный лесосеменной участок	10	10	Сосна обыкновенная	Шалдайское	3	1	Сбор семенного сырья
2.	Временный лесосеменной участок	21	21	Сосна обыкновенная	Шалдайское	3	9	Сбор семенного сырья
3.	Временный лесосеменной участок	12	12	Сосна обыкновенная	Шалдайское	3	12	Сбор семенного сырья
4.	Временный лесосеменной участок	10	10	Сосна обыкновенная	Шалдайское	13	3	Сбор семенного сырья
5.	Временный лесосеменной участок	11,3	11,3	Сосна обыкновенная	Шалдайское	17	32	Сбор семенного сырья
6.	Временный лесосеменной участок	13	13	Сосна обыкновенная	Шалдайское	17	33	Сбор семенного сырья



1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	Временный лесосеменной участок	10	10	Сосна обыкновенная	Шалдайское	21	21	Сбор семенного сырья
8.	Временный лесосеменной участок	8,4	8,4	Сосна обыкновенная	Шалдайское	21	22	Сбор семенного сырья
9.	Временный лесосеменной участок	15,6	15,6	Сосна обыкновенная	Шалдайское	22	1	Сбор семенного сырья
10.	Временный лесосеменной участок	13	13	Сосна обыкновенная	Шалдайское	22	2	Сбор семенного сырья
11.	Временный лесосеменной участок	15	15	Сосна обыкновенная	Шалдайское	23	34	Сбор семенного сырья
12.	Временный лесосеменной участок	11	11	Сосна обыкновенная	Шалдайское	38	26	Сбор семенного сырья
13	Временный лесосеменной участок	14,4	14,4	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	2	9	Сбор семенного сырья
14	Временный лесосеменной участок	6,8	6,8	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	3	37	Сбор семенного сырья
15	Временный лесосеменной участок	7,4	7,4	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	4	18	Сбор семенного сырья
16	Временный лесосеменной участок	10,7	10,7	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	5	13	Сбор семенного сырья
17	Временный лесосеменной участок	7,9	7,9	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	5	14	Сбор семенного сырья
18	Временный лесосеменной участок	8,5	8,5	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	5	25	Сбор семенного сырья
19	Временный лесосеменной участок	14,7	14,7	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	6	5	Сбор семенного сырья
20	Временный лесосеменной участок	6,7	6,7	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	6	13	Сбор семенного сырья
21	Временный лесосеменной участок	10	10	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	8	34	Сбор семенного сырья
22	Временный лесосеменной участок	27,5	27,5	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	10	1	Сбор семенного сырья



1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Временный лесосеменной участок	11,5	11,5	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	11	1	Сбор семенного сырья
24	Временный лесосеменной участок	10,3	10,3	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	11	13	Сбор семенного сырья
25	Временный лесосеменной участок	14,5	14,5	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	11	16	Сбор семенного сырья
26	Временный лесосеменной участок	23	23	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	13	30	Сбор семенного сырья
27	Временный лесосеменной участок	10,1	10,1	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	13	31	Сбор семенного сырья
28	Временный лесосеменной участок	13	13	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	13	33	Сбор семенного сырья
29	Временный лесосеменной участок	11,7	11,7	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	18	18	Сбор семенного сырья
30	Временный лесосеменной участок	8,1	8,1	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	20	12	Сбор семенного сырья
31	Временный лесосеменной участок	7,1	7,1	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	21	38	Сбор семенного сырья
32	Временный лесосеменной участок	14,6	14,6	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	23	1	Сбор семенного сырья
33	Временный лесосеменной участок	16,3	16,3	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	23	20	Сбор семенного сырья
34	Временный лесосеменной участок	14,6	14,6	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	24	8	Сбор семенного сырья
35	Временный лесосеменной участок	7,5	7,5	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	35	5	Сбор семенного сырья
36	Временный лесосеменной участок	6	6	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	35	26	Сбор семенного сырья
37	Временный лесосеменной участок	12,6	12,6	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	37	5	Сбор семенного сырья
38	Временный лесосеменной участок	14,4	14,4	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	37	7	Сбор семенного сырья



1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	Временный лесосеменной участок	9	9	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	37	9	Сбор семенного сырья
40	Временный лесосеменной участок	7,6	7,6	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	38	4	Сбор семенного сырья
41	Временный лесосеменной участок	12,4	12,4	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	38	11	Сбор семенного сырья
42	Временный лесосеменной участок	15	15	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	39	2	Сбор семенного сырья
	Итого ВЛСУ	504,2	504,2					
	Итого по ГУ ГЛПР «Ертіс Ормань»:							
1	ПН Сосна обыкновенная	53,4	53,4					
2	ВЛСУ сосна обыкновенная	504,2	504,2					
Учреждения, находящиеся в ведении областного Акимата								
Управление недропользования Павлодарской области								
Урлютовское государственное учреждение лесного хозяйства								
1	Плюсовое насаждение	14	14	Береза повислая	Тастинское	28	11	Сбор семенного сырья
2	Плюсовое насаждение	37	37	Береза повислая	Тастинское	31	17	Сбор семенного сырья
	Итого: ПН Береза повислая	51	51					
1	Временный лесосеменной участок	20	20	Береза повислая	Тастинское	4	8	Сбор семенного сырья
2	Временный лесосеменной участок	10	10	Береза повислая	Тастинское	4	30	Сбор семенного сырья
3	Временный лесосеменной участок	19	19	Береза повислая	Тастинское	5	55	Сбор семенного сырья
4	Временный лесосеменной участок	10	10	Береза повислая	Тастинское	6	12	Сбор семенного сырья





1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Временный лесосеменной участок	14	14	Береза повислая	Тастинское	6	19	Сбор семенного сырья
6	Временный лесосеменной участок	17	17	Береза повислая	Тастинское	8	4	Сбор семенного сырья
7	Временный лесосеменной участок	22	22	Береза повислая	Тастинское	9	9	Сбор семенного сырья
8	Временный лесосеменной участок	38	38	Береза повислая	Тастинское	31	9	Сбор семенного сырья
	Итого: ВЛСУ Береза повислая	150	150					
Итого по Павлодарской области:								
1	Всего: плюсовое насаждение	104,4	104,4					
	В том числе по породам:							
	Сосна обыкновенная	53,4	53,4					
	Береза повислая	51	51					
2	Всего: ВЛСУ	654,2	654,2					
	В том числе по породам:							
2.1.	Сосна обыкновенная	504,2	504,2					
2.2.	Береза повислая	150	150					



10. Северо-Казахстанская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Северо-Казахстанской области								
Булаевское государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Плюсовое насаждение	17,0	17,0	Береза повислая	Молодежное	173	45	Состояние удовлетворительное. Ведение лесопатологического мониторинга
	Итого плюсовых насаждений	17,0	17,0					
Бурлукское государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Постоянный лесосеменной участок	8,1	8,1	Сосна обыкновенная	Бурлукское	8	4	Проведение уходов работ Ведение лесопатологического мониторинга
7	Постоянный лесосеменной участок	4,3	4,3	Сосна обыкновенная	Бурлукское	19	15	Проведение уходов работ Ведение лесопатологического мониторинга
	Итого по ГУ постоянные лесосеменные участки:	12,4	12,4					
Жамбылское государственное учреждение лесного хозяйства								
1	Постоянный лесосеменной участок	0	5,0	Сосна обыкновенная	Чернолесское	116	12	Проведение уходов работ Ведение лесопатологического мониторинга
	Итого по ГУ постоянные лесосеменные участки:	0	5,0					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кызылжарское государственное учреждение лесного хозяйства								
1	Постоянный лесосеменной участок	0	1,5	Сосна обыкновенная	Куйбышевское	91	81	Проведение уходных работ Ведение лесопатологического мониторинга
2	Постоянный лесосеменной участок	0	2,0	Сосна обыкновенная	Куйбышевское	91	76	Проведение уходных работ Ведение лесопатологического мониторинга
3	Постоянный лесосеменной участок	0	1,5	Сосна обыкновенная	Куйбышевское	91	25	Проведение уходных работ Ведение лесопатологического мониторинга
	итого	0	5,0					
Есильское государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Постоянный лесосеменной участок	2,9	2,9	Береза повислая	Мальцевское	96	15	
2	Постоянный лесосеменной участок	0,8	0,8	Береза повислая	Мальцевское	106	73	
	Итого по ГУ постоянные лесосеменные участки	3,7	3,7					
Соколовское государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Постоянный лесосеменной участок	15,3	15,3	Сосна обыкновенная	Налобинское	33	30	Проведение уходных работ Ведение лесопатологического мониторинга
							31	
							33	
		5,1	5,1			33	34	33
							74	
		0,8	0,8			11	76	34
							35	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Постоянный лесосеменной участок	2,7	2,7	Сосна обыкновенная	Красноярское	87	10	Проведение уходных работ Ведение лесопатологического мониторинга
		2,7	2,7			11		
		8,8	8,8			5-9 11-13		
3.	Постоянный лесосеменной участок	7,0	7,0	Сосна обыкновенная	Виноградское	133	3	Проведение уходных работ Ведение лесопатологического мониторинга
	Итого по ГУ постоянные лесосеменные участки	42,4	42,4					
	В т.ч. сосна обыкновенная	42,4	42,4					Проведение уходных работ Ведение лесопатологического мониторинга
Орлыногорское государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Постоянные лесосеменные участки	9,3	9,3	Сосна обыкновенная	Орлыногорское		10	Проведение уходных работ Ведение лесопатологического мониторинга
	Итого по ГУ постоянные лесосеменные участки	9,3	9,3					Проведение уходных работ Ведение лесопатологического мониторинга
	В т.ч. сосны обыкновенной	9,3	9,3					
	Итого по управлению СКО:							
1.	Плюсовое насаждение Береза повислая:	17,0	17,0					Проведение уходных работ
2.	Постоянные лесосеменные участки всего: в том числе:	67,8	67,8					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Постоянные лесосеменные участки Сосна обыкновенная:	64,1	64,1					
2.2.	Постоянные лесосеменные участки Береза повислая:	3,7	3,7					
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК								
Государственный национальный природный парк «Кокшетау»								
Айыртауский филиал								
1	Временные лесосеменные участки	2,4	2,4	Лиственница сибирская	Сырымбет-Тюктинское	14	2	Ведение лесопатологического мониторинга
2	Временные лесосеменные участки	2,3	2,3	Лиственница сибирская	Сырымбет-Тюктинское	55	34	Ведение лесопатологического мониторинга
3	Временные лесосеменные участки	0,5	0,5	Лиственница сибирская	Сырымбет-Тюктинское	67	104	Ведение лесопатологического мониторинга
4	Временные лесосеменные участки	1,5	1,5	Лиственница сибирская	Сулы (Дубровное)	35	53	Ведение лесопатологического мониторинга
5	Временные лесосеменные участки	2,8	2,8	Лиственница сибирская	Сулы (Дубровное)	53	93	
6	Временные лесосеменные участки	1,5	1,5	Лиственница сибирская	Сулы (Дубровное)	36	54	
	Итого временных лесосеменных участков	11,0	11,0					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по Государственному национальному природному парку «Кокшетау»:								
2.	Временные лесосеменные участки Лиственница сибирская	11,0	11,0					
Итого по Северо-Казахстанской области:								
1.	Плюсовые насаждения Береза бородавчатая всего:	17,0	17,0					Проведение уходовых работ Ведение лесопатологического мониторинга
2.	Постоянные лесосеменные участки всего: в том числе:	67,8	77,8					Проведение уходовых работ Ведение лесопатологического мониторинга
2.1.	Постоянные лесосеменные участки Сосна обыкновенная:	64,1	74,1					Проведение уходовых работ Ведение лесопатологического мониторинга
2.2.	Постоянные лесосеменные участки Береза бородавчатая:	3,7	3,7					Проведение уходовых работ Ведение лесопатологического мониторинга
3.	Временные лесосеменные участки	11,0	11,0					
3.1.	В т.ч. Лиственница сибирская	11,0	11,0					Насаждения заражены лиственничной мухой и чехлоносной лиственничной.





11. Туркестанская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного Акимата								
Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акима Южно-Казахстанской области								
Отрарское коммунальное государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1.	Плюсовое насаждение	100,0	100,0	Саксаул черный	Отрарское	205	1,2	Состояние удовлетворительное
2.	Плюсовое насаждение	100,0	100,0	Саксаул черный	Отрарское	235, 243	4-15 1-8,11	Состояние удовлетворительное
3.	Плюсовое насаждение	100,0	100,0	Саксаул черный	Байыркумское	57	5	Состояние удовлетворительное
4.	Временный лесосеменной участок	400,0	400,0	Саксаул черный	Отрарское	171	4,7	Состояние удовлетворительное
6.	Временный лесосеменной участок	306,0	306,0	Саксаул черный	Отрарское	174	11	Состояние удовлетворительное
7.1	Итого по ГУ временные лесосеменные участки:	706,0	706,0					
7.2	Итого по ГУ плюсовые насаждения:	300,0	300,0					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Созакское коммунальное государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1.	Временный лесосеменной участок	261,0	261,0	Саксаул черный	Созакское	34 35	13 15	Состояние удовлетворительное
Шардаринское коммунальное государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1	Постоянный лесосеменной участок	235,0	235,0	Саксаул черный	Шардаринское	209	10	
	Итого по Управлению:							
1.	Плюсовые насаждения саксаул черный:	300,0	300,0					
2.	Постоянные лесосеменные участки саксаул черный:	235,0	235,0					
3.	Временные лесосеменные участки саксаул черный:	967,0	967,0					
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК								
РГУ Сайрам-Угамский государственный национальный природный парк								
Толейбйский филиал								
1.	Постоянный лесосеменной участок	2,0	2,0	Арча	р. Сайрамсу	68	3,4, 10	Состояние удовлетворительное
2.	Временный лесосеменной участок	20,0	20,0	Арча	р. Сайрамсу	81	21,26 33	Состояние удовлетворительное





1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по Туркестанской области								
1.	Плюсовые насаждения саксаул черный	300,0	300,0					
2.	Постоянные лесосеменные участки всего в том числе	237,0	237,0					
2.1	саксаул черный	235,0	235,0					
2.2	арча	2,0	2,0					
3.	Временные лесосеменные участки всего в том числе	987,05	987,05					
3.1	саксаул черный	967,05	967,05					
3.2	арча	20,0	20,0					





1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по республике								
1	Плюсовые насаждения всего в т.ч.	2149,9	2149,9					
1.1	Сосна обыкновенная	608,0	608,0					
1.2	Сосна сибирская кедровая	85,0	85,0					
1.3	Лиственница сибирская	99,9	99,9					
1.4	Ель Шренка	185,0	185,0					
1.5	Береза повислая	68,0	68,0					
1.6	Саксаул черный	1104,0	1104,0					
2	Постоянные лесосеменные участки всего в т.ч.	2788,6	2807,4					
2.1	Сосна обыкновенная	526,8	545,6					
2.2	Лиственница сибирская	72,8	72,8					
2.3	Ель Шренка	169,2	169,2					
2.4	Ель сибирская	40,2	40,2					
2.5	Ель обыкновенная	1,0	1,0					
2.6	Абрикос обыкновенный	20,6	20,6					
2.7	Арча	2,0	2,0					
2.8	Береза повислая	90,8	90,8					
2.9	Дуб черешчатый	42,2	42,2					
2.10	Саксаул черный	1912,0	1912,0					
2.11	Яблоня Сиверса	1,0	1,0					





1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Временные лесосеменные участки, в т.ч.:	7550,75	7550,75					
3.1	Сосна обыкновенная	2300,4	2300,4					
3.2	Лиственница сибирская	11,0	11,0					
3.3	Береза повислая	561,3	561,3					
3.4	Саксаул черный	4658,05	4658,05					
3.5	Арча	20,0	20,0					
4	Лесосеменная плантация всего в том числе:	83,571	96,947					
4.1	Сосна обыкновенная	24,46	24,46					
4.2	Береза повислая	13,2	13,2					
4.3	Лиственница сибирская	3,15	7,2					
4.4	Ель Шренка	7,09	7,09					
4.5	Вяз гладкий	1,8	1,8					
4.6	Вяз мелколистный	0,5	0,5					
4.7	Ирга круглолистная	1,2	1,2					
4.8	Жимолость татарская	0,12	0,12					
4.9	Смородина золотая	0,495	0,495					
4.10	Тамарикс рыхлый	0,025	0,025					
4.11	Ясень ланцетный	0,29	0,29					
4.12	Яблоня Палласа (сибир.)	0,72	0,72					
4.13	Лох узколистный	2,5	2,5					





1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.14	Клен татарский	1,2	1,2					
4.15	Клен ясенелистный	6,67	6,67					
4.16	Карагана древовидная	0,26	0,26					
4.17	Боярышник крово-красный	7,07	7,07					
4.18	Бузина кистистая	1,7	1,7					
4.19	Лиственница Чекановского	0,22	0,22					
4.20	Дерен белый	0,28	0,28					
4.21	Пузыреплодник калинолистный	2,4	2,4					
4.22	Рябина сибирская	2,4	2,4					
4.23	Сирень обыкновенная	0,57	0,57					
4.24	Черемуха обыкновенная	2,4	2,4					
4.25	Черемуха виргинская	1,28	1,28					
4.26	Ясень пушистый	0,24	0,24					
4.27	Крушина слабительная	0,06	0,06					
4.28	Кизильник блестящий	0,12	0,12					
4.29	Барбарис обыкновенный	0,09	0,09					
4.30	Облепиха крушиновая	0,84	0,84					
4.31	Снежногодник белый	0,09	0,09					





1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.32	Можжевельник казацкий	0,075	0,075					
4.33	Роза коричная	0,006	0,006					
4.34	Арония черноплодная	0,031	0,031					
4.35	Шефердия серебристая	0,019	0,019					
4.36	Груша уссурийская	-	0,4					
4.37	Дуб черешчатый	-	1,45					
4.38	Дуб черешчатый	-	3,32					
4.39	Клен остролистный	-	0,24					
4.40	Лох серебристый	-	0,24					
4.41	Липа мелколистный	-	1,2					
4.42	Сирень венгерская	-	0,24					
4.43	Черемуха виргинская	-	1,15					
4.44	Яблоня лесная (дикая)	-	0,6					
4.45	Барбарис Тунберга	-	0,09					
4.46	Селитрянка Шобера	-	0,09					
4.47	Ива Ледебура	-	0,1175					
4.48	Ива ломкая	-	0,1175					
4.49	Жимолость съедобная	-	0,02					
4.50	Калина гордовина	-	0,001					
4.51	Калина обыкновенная	-	0,025					
4.52	Роза обыкновенная морщинистая	-	0,025					





Приложение 3.19 Сводная ведомость селекционно-генетических объектов Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2023 г.

1. Акмолинская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Акмолинской области								
КГУ «Учреждение лесного хозяйства «Акколь»								
1.	Плюсовые деревья	23	23	Сосна обыкновенная	Муншактинское	19	3	Состояние удовлетворительное
КГУ «Больше-Тюктинское учреждение лесного хозяйства»								
1.	Плюсовые деревья	3	3	Сосна обыкновенная	Северное	45	18	Состояние удовлетворительное
2.	Плюсовые деревья	1	1	Сосна обыкновенная	Преображенское	27	27	Состояние удовлетворительное
		12	12			49	12	
3.	Плюсовые деревья	7	7	Сосна обыкновенная	Раздолинское	10	19	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГУ плюсовые деревья:	23	23					
КГУ «Красноборское учреждение лесного хозяйства»								
1.	Плюсовые деревья	1	1	Сосна обыкновенная	Красноборское	11	9	Состояние удовлетворительное
		20	20			11	15	
	Итого плюсовые деревья:	21	21					





1	2	3	4	5	6	7	8	9
КГУ «Кенесское учреждение лесного хозяйства»								
1	Плюсовые деревья	10	10	Сосна обыкновенная	Жуковское	17	26	Состояние удовлетворительное
	Итого плюсовые деревья:	10	10					
КГУ «Куйбышевское учреждение лесного хозяйства»								
1.	Плюсовые деревья	1	1	Сосна обыкновенная	Густорощинское	52	10	Состояние удовлетворительное
	Плюсовые деревья	4	4	Сосна об.	Густорощинское	52	8	Состояние удовлетворительное.
	Итого плюсовых деревьев	6	6			104	16	
	Итого плюсовых деревьев	11	11					
КГУ «Мало-Тюктинское учреждение лесного хозяйства»								
1.	Плюсовые деревья	7	7	Сосна обыкновенная	Ключевое	90	24	Состояние удовлетворительное
	Итого плюсов.деревья	9	9			96	1	
		6	6			103	2	
		22	22					
КГУ «Маралдинское учреждение лесного хозяйства»								
1.	Плюсовые деревья	1	1	Сосна обыкновенная	Смолинское	41	32	Состояние удовлетворительное
		1	1			52	9	
		2	2			35	20	
		1	1			33	22	
		1	1			36	3	
		2	2			15	45	
		9	9			20	10	Состояние удовлетворительное.
		3	3				9	
		6	6			10	34	
		5	5			27	18	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Архив клонов плюсовых деревьев	1,1	1,1	Сосна обыкновенная	-	25	18	Научного значения. Состояние удовлетворительное.
4	Архив клонов плюсовых деревьев	1,2	1,2	Сосна обыкновенная	-	25	19	Научного значения. Состояние удовлетворительное.
5	Архив клонов плюсовых деревьев	0,1	0,1	Сосна обыкновенная	-	25	16	Научного значения. Состояние удовлетворительное.
6	Архив клонов плюсовых деревьев	0,4	0,4	Сосна обыкновенная	-	25	17	Научного значения. Состояние удовлетворительное.
7	Архив клонов плюсовых деревьев	0,2	0,2	Береза повислая	-	18	5	Научного значения. Состояние удовлетворительное.
		0,8	0,8			10	11	
		0,1	0,1			10	12	
		0,2	0,2			49	10	
	Итого по ФСР РКПП «РЛССЦ» Архив клонов плюсовых деревьев:	7,3	7,3					Состояние удовлетворительное.
	В т.ч. Сосна обыкновенная	6,0	6,0					Состояние удовлетворительное.
	Береза повислая	1,3	1,3					Состояние удовлетворительное.
8	Географические культуры	2,3	2,3	Сосна обыкновенная	-	15	3	Научного значения. Проводить санитарный надзор, профилактические мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями. Кв. 197 выд. 1 – 2,3 га находятся на территории ГНПП «Бурабай»





1	2	3	4	5	6	7	8	9	
9	Географические культуры	0,9	0,9	Береза повислая	-	11	6		
		Итого по ФСР РКГП «РЛССЦ» географические культуры:							
		19,1	19,1						
		18,2	18,2	В т.ч. сосна обыкновенная					
		0,9	0,9	Береза повислая					
		Испытательные культуры популяций							
		12,4	12,4	Сосна обыкновенная					Научного значения Состояние удовлетворительное.
		11	11					4	Научного значения Состояние удовлетворительное.
		10	10					17	Научного значения Состояние удовлетворительное.
		11	Испытательные культуры плюсовых деревьев	1,7	1,7	Сосна обыкновенная	-	10	16
1,4	1,4			11	13				
2,6	2,6			25	3				
1,8	0,8				4				
4,6	4,6				10				
3,2	4,2				8				



1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Испытательные культуры плюсовых деревьев	0,9	0,9	Береза повислая	-	72	8	Научного значения Состояние удовлетворительное.
		1,9	1,9			73	1	
		0,6	0,6			73	11	
	Итого по ФСР РКГП «РЛССЦ» испытательные культуры плюсовых деревьев:	18,7	18,7					
	В т.ч. Сосна обыкновенная	15,3	15,3					
	Береза повислая	3,4	3,4					
13	Испытательные культуры гибридов	1,0	1,0	Сосна обыкновенная	-	24	8	Научного значения Состояние удовлетворительное
		0,4	0,4				11	
		1,5	1,5				13	
		1,0	1,0				12	
		1,1	1,1				7	
	Итого по ФСР РКГП «РЛССЦ» испытательные культуры гибридов	7,2	7,2			24	7	Научного значения Состояние удовлетворительное
	В т.ч. сосна обыкновенная	5,0	5,0					Научного значения Состояние удовлетворительное
	Береза повислая	2,2	2,2					Научного значения Состояние удовлетворительное





1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.	Испытательные культуры	0,7 0,2 0,7	0,7 0,2 0,7	Береза повислая	-	25 25 62	5 2 2	Научного значения. Состояние удовлетворительное
	Итого по ФСР РКГП «РЛССЦ» испытательные культуры Березы повислой:	1,6	1,6					
	Итого по Филиалу северного региона РКГП«РЛССЦ»:							
1.	Архив клонов плюсовых деревьев всего: в том числе:	7,3	7,3					Проводить санитарный надзор за вредителями и болезнями
11.	Архив клонов плюсовых деревьев Сосна обыкновенная:	6,0	6,0					Проводить санитарный надзор за вредителями и болезнями
1.2.	Архив клонов плюсовых деревьев Береза повислая:	1,3	1,3					Проводить санитарный надзор за вредителями и болезнями
2	Географические культуры всего: В том числе:	19,1	19,1					Проводить санитарный надзор за вредителями и болезнями
2.1.	Географические культуры Сосна обыкновенная:	18,2	18,2					Проводить санитарный надзор за вредителями и болезнями
2.2.	Географические культуры Береза повислая:	0,9	0,9					Проводить санитарный надзор за вредителями и болезнями
3.	Испытательные культуры популяций Сосна обыкновенная:	12,4	12,4					Научного значения. Состояние удовлетворительное
4.	Испытательные культуры плюсовых деревьев всего: в том числе:	18,7	18,7					Научного значения. Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.1.	Испытательные культуры плюсовых деревьев Сосна обыкновенная:	15,3	15,3					Научного значения. Состояние удовлетворительное
5.2.	Испытательные культуры плюсовых деревьев Береза повислая:	3,4	3,4					Научного значения. Состояние удовлетворительное
6.	Испытательные культуры гибридов всего: в том числе:	7,2	7,2					Научного значения. Состояние удовлетворительное
6.1.	Испытательные культуры гибридов Сосна обыкновенная:	5,0	5,0					Научного значения. Состояние удовлетворительное
6.2.	Испытательные культуры гибридов Береза повислая	2,2	2,2					Научного значения. Состояние удовлетворительное
7.	Испытательные культуры Березы повислой	1,6	1,6					Научного значения. Состояние удовлетворительное
Государственный национальный природный парк «Кокшетау»								
Зерендинский филиал								
1.	Плюсовые деревья	16	16	Сосна обыкновенная	Зерендинское	102	3	Состояние удовлетворительное
		4	4			150	6	
	Итого по ГНПП плюсовые деревья:	20	20					
Итого по Государственному национальному природному парку «Кокшетау»:								
1.	Плюсовые деревья Сосна обыкновенная:	20	20					Состояние удовлетворительное





1	2	3	4	5	6	7	8	9
РГУ «Государственное учреждение Сандыктауское учебно-производственное лесное хозяйство»								
1	Плюсовые деревья	1	1	Сосна обыкновенная	Лейковское	46	21	Состояние удовлетворительное,
2	Плюсовые деревья	1	1	Сосна обыкновенная	Сандыктавское	63	21	
		2	2			61	7	
3	Плюсовые деревья	2	2	Сосна обыкновенная	Безымянское	44	31	
		6	6			59	9	
		8	8			51	15	
	Итого по ГУ плюсовые деревья:	2	2	Сосна обыкновенная	Лейковское	30	38	
		22	22					
4	Генетический резерват	281,0	281,0	Сосна обыкновенная	Лейковское	7	1-23	
						8	1-19	
						9	1-21	
						17	1-24	
						18	1-32	
Итого по Государственному учреждению Сандыктауское учебно-производственное лесное хозяйство								
1.	Плюсовые деревья Сосна обыкновенная:	22	22					Состояние удовлетворительное
2.	Генетические резерваты Сосна обыкновенная:	281,0	281,0					Состояние удовлетворительное.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении Управления Делами Президента Республики Казахстан								
Государственный национальный природный парк «Бурабай»								
1.	Генетический резерват	2552,0	2552,0	Сосна обыкновенная	Акылбайское	1	1-20	Состояние удовлетворительное Вести санитарный надзор за вредителями и болезнями. Проводить профилактические мероприятия
						2	1-17	
						3	1-20	
						4	1-25	
						5	1-22	
						6	1-21	
						7	1-22	
						8	1-21	
						9	1-22	
						10	1-31	
						11	1-31	
						12	1-22	
						13	1-23	
						14	1-32	
						15	1-21	
						16	1-20	
						17	1-12	
						18	1-27	
						19	1-20	





1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Генетический резерват	1518,0	518,0	Сосна обыкновенная	Приозерное	79	1-22	Состояние удовлетворительное
						80	1-33	
						81	1-36	
						82	1-25	
						87	1-30	
						88	1-29	
						89	1-16	
						90	1-31	
						98	1-29	
						99	1-15	
						100	1-16	
101	1-34							
108	1-9							
109	1-17							
110	1-33							
3.	Генетический резерват	482,2	482,2	Береза повислая	Катаркольское	15	1-40	Состояние удовлетворительное. Вести санитарный надзор за вредителями и болезнями. Проводить профилактические мероприятия
						16	1-17	
						17	1-41	
						18	1-59	
						19	1-36	
4.	Генетический резерват	684,0	684,0	Береза повислая	Мирное	86	1-64	Состояние удовлетворительное
						87	1-83	
						88	1-33	
						97	1-39	
			98	1-62				



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по ГНПП генетические резерваты	5236,2	5236,2					Состояние удовлетворительное
	В том числе Сосны обыкновенной	4070,0	4070,0					Состояние удовлетворительное
	Березы повислой	1166,2	1166,2					Состояние удовлетворительное
5	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Бармашинское	171	4	Состояние удовлетворительное
6	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Бармашинское	105	8	Состояние удовлетворительное
7	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Бармашинское	83	8	Состояние удовлетворительное
8	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Бармашинское	159	12	Состояние удовлетворительное
9	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Бармашинское	125	1	Состояние удовлетворительное
10	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Бармашинское	89	2	Состояние удовлетворительное
11	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Бармашинское	89	2	Состояние удовлетворительное
12	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Бармашинское	89	2	Состояние удовлетворительное
13	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Бармашинское	89	2	Состояние удовлетворительное
14	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Бармашинское	89	2	Состояние удовлетворительное
15	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Бармашинское Бармашинское	89	2	Состояние удовлетворительное
16	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Бармашинское	89	2	Состояние удовлетворительное
17	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Жалаирское	143	11	Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкн	Жалаирское	143	11	Состояние удовлетворительное
19	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкн	Жалаирское	143	11	Состояние удовлетворительное
20	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкн	Жалаирское	143	11	Состояние удовлетворительное
21	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкн	Жалаирское	143	11	Состояние удовлетворительное
22	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкн	Жалаирское	143	7	Состояние удовлетворительное
23	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкн	Жалаирское	143	7	Состояние удовлетворительное
24	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкн	Жалаирское	143	7	Состояние удовлетворительное
25	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкн	Жалаирское	143	11	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГНПП плюсовые деревья:	21	21					Состояние удовлетворительное
Итого по Государственному национальному природному парку «Бурабай»:								
1.	Генетические резерваты всего: в том числе:	5236,2	5236,2					Вести санитарный надзор за вредителями и болезнями. Проводить профилактические мероприятия
1.1.	Генетический резерват Сосна обыкновенная	4070,0	4070,0					Вести санитарный надзор за вредителями и болезнями.
1.2.	Генетический резерват Береза повислая	1166,2	1166,2					Вести санитарный надзор за вредителями и болезнями.
2	Плюсовые деревья	21	21					Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Государственный национальный природный парк «Буйратау»								
Филиал «Ерейментауский»								
1	Генетический резерват	289,0	289,0	Сосна обыкновенная	Ерейментауское	66	1-22	Состояние удовлетворительное
	Итого генетических резерватов сосны обыкновенной	289,0	289,0			30	1-13	Состояние удовлетворительное
						35	1-18	Состояние удовлетворительное
Итого по Акмолинской области:								
1.	Плюсовые деревья Сосна обыкновенная:	249	249					Состояние удовлетворительное
2.	Генетические резерваты всего: в том числе:	5806,2	5806,2					Состояние удовлетворительное
2.1.	Генетические резерваты Сосна обыкновенная:	4640,0	4640,0					Проводить санитарный надзор за вредителями и болезнями.
2.2.	Генетические резерваты Береза повислая:	1166,2	1166,2					Проводить санитарный надзор за вредителями и болезнями.
3.	Архив клонов плюсовых деревьев всего: в том числе:	8,37	8,37					Провести уборку буреломных, сухостойных и суховершинных деревьев.
3.1.	Архив клонов плюсовых деревьев Сосна обыкновенная:	7,07	7,07					Проводить санитарный надзор за вредителями и болезнями. Провести уборку буреломных, сухостойных и суховершинных деревьев.
3.2.	Архив клонов плюсовых деревьев Береза повислая:	1,3	1,3					Научного значения. Состояние удовлетворительное





1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Географические культуры всего: в том числе:	19,1	19,1					Проводить санитарный надзор за вредителями и болезнями
4.1.	Географические культуры Сосна обыкновенная:	18,2	18,2					Проводить санитарный надзор за вредителями и болезнями
4.2.	Географические культуры Береза повислая:	0,9	0,9					Проводить санитарный надзор за вредителями и болезнями.
5.	Испытательные культуры популяций Сосна обыкновенная:	12,4	12,4					Научного значения. Состояние удовлетворительное
6.	Испытательные культуры плюсовых деревьев всего: в том числе:	18,7	18,7					Научного значения. Состояние удовлетворительное
6.1	Испытательные культуры плюсовых деревьев Сосна обыкновенная:	15,3	15,3					Научного значения. Состояние удовлетворительное
6.2	Испытательные культуры плюсовых деревьев Береза повислая:	3,4	3,4					Научного значения. Состояние удовлетворительное
7.	Испытательные культуры гибридов всего: В том числе:	7,2	7,2					Научного значения. Состояние удовлетворительное
7.1	Испытательные культуры гибридов Сосна обыкновенная:	5,0	5,0					Научного значения. Состояние удовлетворительное
7.2	Испытательные культуры гибридов Береза повислая:	2,2	2,2					Научного значения. Состояние удовлетворительное
8.	Испытательные культуры Березы повислой	1,6	1,6					Научного значения. Состояние удовлетворительное



2. Алматинская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акима Алматинской области								
КГУ Баканаское лесного хозяйства								
1.	Плюсовые деревья	6 3 19 2	6 3 19 2	Саксаул черный	Каройское	56 57 75 74	11 14 2,10,11,12 1,2	Состояние удовлетворительное
2.	Плюсовые деревья	6 15 3 6	6 15 3 6	Саксаул черный	Каройское	74 75 76 56	9 1,10,11,12 3 11	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГУ плюсовые деревья:	60	60					Состояние удовлетворительное
3.	Генетический резерват	2133,0	2133,0	Саксаул черный	Баканаское	216, 219	1,2	Состояние удовлетворительное
4.	Генетический резерват	1000,0	1000,0	Саксаул черный	Каройское	10	1	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГУ генетические резерваты	3133,0	3133,0					
КГУ Кегенское лесного хозяйства								
1.	Генетический резерват	468,0	468,0	Ель Шренка	Жаланашское	24	1-54	Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
КГУ Куртинское лесного хозяйства								
1.	Генетический резерват	378,0	378,0	Туранга	Акжарское	26	2	Состояние удовлетворительное
2.	Генетический резерват	3000,0	3000,0	Саксаул черный	Акжарское	83	2-12	Состояние удовлетворительное
3.	Генетический резерват	5,9	5,9	Туранга	Таукумское	30	16, 33	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГУ генетические резерваты	3383,9	3383,9					
КГУ Карадалинское лесного хозяйства								
1.	Генетический резерват	320,0	320,0	Туранга	Чарынское	193 194	11,12 14,25	Состояние удовлетворительное
1.	Плюсовые деревья	60	60	Ель Шренка	Аксуйском	87	94	Состояние удовлетворительное
	Итого по Управлению							
1.	Плюсовые деревья саксаул черный	60	60					
2.	Плюсовые деревья Ель Шренка	60	60					
2.	Генетические резерваты всего в том числе	7304,9	7304,9					
2.1.	Генетические резерваты ель Шренка	468,0	468,0					
2.2.	Генетические резерваты туранга	703,9	703,9					
2.3.	Генетические резерваты саксаул черный	6133,0	6133,0					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭП РК								
РГКП «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр» филиал Юго-восточного региона								
1.	Плюсовые деревья	5	5	Ель Шренка	с/у «Орман»	3	4	Состояние удовлетворительное
	Плюсовые деревья ель Шренка	5	5					
РГУ «Алматинский государственный природный заповедник»								
1.	Генетический резерват	206,0	206,0	Ель Шренка	Талгарский участок	83	все выдела	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГУ «АГПЗ»:							
1.	Генетический резерват ель Шренка	206,0	206,0					
РГУ «Иле-Алатауский государственный национальный природный парк»								
Медеуский филиал								
1.	Плюсовые деревья	27	27	Ель Шренка	Больше-Алматинское	59	10,19,7,8,3	Состояние удовлетворительное
	Итого по филиалу плюсовые деревья	27	27					
Талгарский филиал								
1.	Лесной генетический резерват	168,0	168,0	Абрикос обыкновенный	Котурбулакское	51	12-18,19-35,42-45,55-60	Состояние удовлетворительное
	Итого по филиалу лесной генетический резерват	168,0	168,0					
Тургенский филиал								
1.	Лесной генетический резерват	31,9	31,9	Яблоня Сиверса	Маловодненское	1	13-22, 24, 28-30	Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Плюсовые деревья	22	22			1,2,5	7,19,49,46, 42,36,20,8, 48,11,8	Состояние удовлетворительное
	Итого по филиалу генетический резерват	31,9	31,9					
Итого по Иле-Алатаускому ГНПП:								
1.	Плюсовые деревья ель Шренка:	27	27					
2.	Лесной генетический резерват в.т.ч.	199,9	199,9					
2.1.	абрикос обыкновенный:	168,0	168,0					
2.2.	яблоня Сиверса:	31,9	31,9					
РГУ «ГНПП Көлсай көлдері»								
1.	Плюсовые деревья	10	10	Ель Шренка	Карабулакское	31	60	Состояние удовлетворительное
2.	Плюсовые деревья	40	40	Ель Шренка	Карабулакское	18	2	Состояние удовлетворительное
3.	Плюсовые деревья	15	15	Ель Шренка	Карабулакское	18	1	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГНПП плюсовые деревья	65	65					
4.	Генетический резерват	340,0	340,0	Ель Шренка	Карабулакское	32	все выдела	Состояние удовлетворительное
Итого по РГУ «ГНПП Көлсай көлдері»:								
1.	Плюсовые деревья ель Шренка	65	65					
2.	Генетический резерват ель Шренка	340	340					





1	2	3	4	5	6	7	8	9
РГУ «Иле-Балхашский государственный природный заповедник»								
1.	Генетический резерват	3000,0	3000,0	Саксаул черный	Каройское	30,31	9,12, 13, 211	Состояние удовлетворительное
	Итого	3000,0	3000,0					
Итого по Алматинской области								
1.	Плюсовые деревья всего в том числе	239	239					
1.1.	Плюсовые деревья ель Шренка	157	157					
1.2.	Плюсовые деревья саксаул черный	60	60					
1.3.	Плюсовые деревья яблоня Сиверса	22	22					
2.	Генетические резерваты всего в том числе:	11050,8	11050,8					
2.1.	Генетические резерваты ель Шренка	1014,0	1014,0					
2.2.	Генетические резерваты туранга	703,9	703,9					
2.4.	Генетические резерваты саксаул черный	9133,0	9133,0					
2.5.	Генетические резерваты абрикос обыкновенный	168,0	168,0					
2.6.	Генетические резерваты яблоня Сиверса	31,9	31,9					





3. Восточно-Казахстанская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного Акимата								
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акима Восточно-Казахстанской области								
Асу-Булакское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Плюсовое дерево	20	20	Сосна обыкновенная	Центральное	251	65	Состояние удовлетворительное
	Итого по КГУ Плюс. дер.	20	20					
Больше- Нарымское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1	Плюсовое дерево	39	39	Лиственница сибирская	Коктерекское	119	97	Состояние удовлетворительное
2	Генетический резерват	55,3	55,3	Лиственница сибирская	Коктерекское	119	26,89,93,94, 95,96,97	Состояние удовлетворительное
3	Генетический резерват	44,7	44,7	Лиственница сибирская	Коктерекское	120	41,42,59, 60,70,80,125,1 27,128,132,13 3,137,138	
	Итого по КГУ Плюс. Дер	39	39					
	Генетический резерват	100	100					
Зайсанское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1	Плюсовые деревья	10	10	Лиственница сибирская	Каратальское	60	13	Состояние удовлетворительное
	Итого по КГУ Плюс. Дер	10	10					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зырянское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1	Генетический резерват	111	111	Пихта сибирская	Леснопристанское	150	40,43	Состояние удовлетворительное
2	Генетический резерват	146	146	Пихта сибирская	Леснопристанское	170	5	Состояние удовлетворительное
	Итого по Зырянскому КГУ: Ген.резерватов	257,0	257,0					
Мало-Убинское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Генетический резерват	15,6	15,6	Осина	Запорожное	142	16,2	Состояние удовлетворительное
2.	Генетический резерват	137	137	Пихта сибирская	Запорожное	142	9,11,12	Состояние удовлетворительное
3.	Генетический резерват	164	164	Пихта сибирская	Волчихинское	199	1-3,28-30, 34-37	Утрачено свое назначение(вывал, смена пород). Списать согласно Акта от 16.08.2022г.
4.	Генетический резерват	156,3	156,3	Береза повислая	Запорожное	142	8,13,15	Состояние удовлетворительное
	Итого по КГУ Ген. резерваты в том числе:	472,9	472,9					
	Осина	15,6	15,6					
	Береза повислая	156,3	156,3					
	Пихта сибирская	301	301					Списать 164,0 га
Маркакольское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1	Плюсовые деревья	6	6	Лиственница сибирская	Маркакольское	86	4	Состояние удовлетворительное
2	Плюсовые деревья	2	2	Лиственница сибирская	Маркакольское	86	9	Состояние удовлетворительное
3	Плюсовые деревья	3	3	Лиственница сибирская	Маркакольское	86	11	Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по КГУ Плюс. Дер	11	11					
1.	Генетический резерват	134,1	134,1	Лиственница сибирская	Маркакольское	172/153	17,19,20,24,25/51	Сбор семенного сырья
2.	Генетический резерват	15	15	Лиственница сибирская	Маркакольское	172	32	Сбор семенного сырья
3	Генетический резерват	21	21	Лиственница сибирская	Маркакольское	172	34	Сбор семенного сырья
4	Генетический резерват	157,6	157,6	Лиственница сибирская	Маркакольское	153	24,29,30,31,34,35,36,37,38	Сбор семенного сырья
5	Генетический резерват	2	2	Лиственница сибирская	Маркакольское	153	42	Сбор семенного сырья
	Итого по КГУ Ген.рез.	329,7	329,7					
Пихтовское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Генетический резерват	87,1	87,1	Пихта сибирская	Бутаковское	38	45,49,54,66,80,81,86,87	Утрачено свое назначение(вывал, смена пород). Списаны согласно Акта от 17.06.2022г.
	Итого по КГУ Ген.рез.:	87,1	87,1					Списать 87,1
Риддерское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Генетический резерват	122,3	122,3	Пихта сибирская	Журавлихинское	46	6,21,23,48-51	Сбор семенного сырья
2.	Генетический резерват	133	133	Пихта сибирская	Левобинское	168	12	Сбор семенного сырья
3	Генетический резерват	210	210	Пихта сибирская	Пригородное	13	4,6,17,19,22-29	Сбор семенного сырья
4.	Генетический резерват	251	251	Береза повислая	Левобинское	44	26,27,40,42	Сбор семенного сырья
						45	8-10, 13	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Генетический резерват	135,9	135,9	Осина	Центральное	32	73,83,85,87, 93,96,103,105, 109,110,113, 114,117, 119-121, 125-132,134, 135,137-140	Сбор семенного сырья
6	Генетический резерват	208,6	208,6	Ель сибирская	Черноубинское	75	54	Утрагило свое назначение(вывал, смена пород). Списать согласно Акта от 12.08.2022г.
						77	31,32,34-36	
						78	3-5,12-15,17, 24,27-29,32, 43,44,48,49	
						82	3,14,15, 35,41	
						84	14-16	
85	8							
7	Генетический резерват	335	335	Сосна обыкновенная	Центральное	20	1,4,5,6,9,10, 11,12,14,15, 16,18,19	Состояние удовлетворительное
						21	1, 2, 18	Состояние удовлетворительное
						22	1-3,5-9, 11,12,14-17	Состояние удовлетворительное
						27	1-3,7-10,12, 16-18,21-23, 25,27,29, 31,33,34,36	Состояние удовлетворительное
						28	1,4,5,7,11,13, 14,16,19,22, 25,27-33, 35-37,39,40	Состояние удовлетворительное
Итого по КГУ Ген.рез:		1395,8	1395,8					Списать 208,6
7.	Плюсовое дерево	16	16	Ель сибирская	Пригородное	13	13	Состояние удовлетворительное





1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Плюсовое дерево	14	14	Ель сибирская	Черно-Убинское	78	35	Состояние удовлетворительное
9.	Плюсовое дерево	13	13	Лиственница сибирская	Журавлихинское	11	42	Состояние удовлетворительное
10	Плюсовое дерево	50	50	Сосна кедровая сибирская	Черно-Убинское	68	102	Состояние удовлетворительное
	Итогопо ГУ Плюс. Дер	93	93					
1	Географические культуры	4	4	Пихта сибирская	Журавлихинское	46	45	Сбор семенного сырья
2.	Географические культуры	2,6	2,6	Лиственница сибирская	Журавлихинское	46	24	Сбор семенного сырья
3.	Географические культуры	12,5	12,5	Лиственница сибирская	Черно-Убинское	81	53,54,86,45, 47,88,82	Сбор семенного сырья
	Итогопо ГУ Геогр.культ	19,1	19,1					
Самарское государственное учреждение лесного хозяйства								
						123	7,8,14,16, 18,21,25-27, 29,33-36,38,39	Сбор семенного сырья
						131	1,3,6,10,19	Сбор семенного сырья
						132	1,2,5,7,9,12, 13,16,18,22, 25,27,29,31, 36,37,39,40	Сбор семенного сырья
				Сосна обыкновенная	Каиндинское	133	44,46,50, 52-54,57,59, 62,63,66-68	Сбор семенного сырья
1	Генетический резерват	385,9	385,9			140	2,4,5,7,8,10, 11,13-15,17, 19,21,24	Сбор семенного сырья
						141	9,11-13,22-24, 27,29,32-34, 37,42,47,48, 51,55,62,64,69	Сбор семенного сырья



1	2	3	4	5	6	7	8	9
						148	6,8,10,13	Сбор семенного сырья
						149	2,3,5,7,9, 12-14,20,27,28	Сбор семенного сырья
						150	8,12,13,15,17, 18,22,24,25, 29,34,35,37, 42,43,47,49,50	Сбор семенного сырья
2	Плюсовые деревья	3	3	Сосна обыкновенная	Каиндинское	133	25	Состояние удовлетворительное
3	Плюсовые деревья	37	37	Сосна обыкновенная	Каиндинское	150	6,15,43,47,49	Состояние удовлетворительное
	Итого по КГУ Ген.рез.	385,9	385,9					
	Плюсовые деревья	40	40					
Черемшанское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Генетический резерват	157	157	Пихта сибирская	Черемшанское	93	2-3 7,10,12	Сбор семенного сырья
2.	Генетический резерват	106,3	106,3	Пихта сибирская	Зимовское	26	24, 27,28,29	Сбор семенного сырья
						62	27	
3.	Генетический резерват	103,3	103,3	Пихта сибирская	Зимовское	41	31-34,37,38	Сбор семенного сырья
	Итого по КГУ Ген.рез., в том числе:	366,6	366,6			42	41-42	
	Пихта сибирская	366,6	366,6					
Усть-Каменогорское коммунальное государственное учреждение лесного хозяйства								
1.	Генетический резерват	24	24	Пихта сибирская	Горно-Ульбинское	114	1	Сбор семенного сырья
2.	Генетический резерват	21,9	21,9	Пихта сибирская	Горно-Ульбинское	114	17,57	Сбор семенного сырья
3	Генетический резерват	33,8	33,8	Пихта сибирская	Горно-Ульбинское	114	19,20,51,54	Сбор семенного сырья



1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Генетический резерват	34,2	34,2	Пихта сибирская	Горно-Ульбинское	114	23,24,25,27,28	Сбор семенного сырья
5	Генетический резерват	13	13	Пихта сибирская	Горно-Ульбинское	114	34	Сбор семенного сырья
6	Генетический резерват	27,6	27,6	Пихта сибирская	Горно-Ульбинское	114	41,42,43,45	Сбор семенного сырья
7	Генетический резерват	21,8	21,8	Пихта сибирская	Горно-Ульбинское	114	47,53	Сбор семенного сырья
	Итого по КГУ Ген.рез:	176,3	176,3					
	Итого по Управлению:							
1.	Плюс-дер., в том числе	213	213					
1.1.	Ель сибирская	30	30					
1.2.	Лиственница сибирская	73	73					
1.3.	Сосна обыкновенная	60	60					
1.4.	Сосна кедровая сибирская	50	50					
2.	Ген.рез. всего, в т. числе:	3571,3	3571,3					Списать 459,7 га
2.1.	Сосна обыкновенная:	720,9	720,9					
2.2.	Пихта сибирская:	1653,3	1653,3					Списать 251,1 га
2.3.	Береза повислая	407,3	407,3					
2.4.	Осина:	151,5	151,5					
2.5.	Ель сибирская	208,6	208,6					Списать 208,6 га
2.6.	Лиственница сибирская	429,7	429,7					
3.	Географические культуры в том числе:	19,1	19,1					
3.1.	Пихта сибирская:	4	4					
3.2.	Лиственница сибирская	15,1	15,1					





1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГиПР РК								
Государственное учреждение «Западно-Алтайский государственный природный заповедник»								
	Генетический резерват	151,2	151,2	Сосна кедровая сибирская	Черноубинский обход	107	2,10,16,19,20,22,35-36	Состояние удовлетворительное
	Генетический резерват	41,4	41,4	Сосна кедровая сибирская	Черноубинский обход	108	18,25	Состояние удовлетворительное
	Генетический резерват	34	34	Сосна кедровая сибирская	Черноубинский обход	117	5	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГУ «ЗАГПЗ»:	226,6	226,6					
Государственное учреждение Катон-Карагайский государственный национальный природный парк								
1.	Генетический резерват	525,9	525,9	Сосна кедровая сибирская	Арчагинское	30-32 44,45	2,6,8,10 13,15	Состояние удовлетворительное
2.	Генетический резерват	61,4	61,4	Ель сибирская	Берельское	41	1,5,7,11,50	Состояние удовлетворительное
3	Генетический резерват	151	151	Лиственница сибирская	Берельское	34	2,14	Состояние удовлетворительное
4	Генетический резерват	134,6	134,6	Лиственница сибирская	Чингитайское	51	3,5,21,25	Состояние удовлетворительное
5.	Генетический резерват	127,8	127,8	Лиственница сибирская	Черновинское	94	12,15-16,19-20,26-28	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГУ Ген.рез:	1000,7	1000,7					
Итого по Государственному учреждению Катон-Карагайскому государственному национальному природному парку:								
1.	Ген.рез. всего, в т. числе:	1000,7	1000,7					
1.1.	Сосна кедровая:	525,9	525,9					
1.2.	Ель сибирская:	61,4	61,4					
1.3.	Лиственница сибирская:	413,4	413,7					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК.								
Государственное Учреждение Государственный лесной природный резерват «Семей орманы».								
Бородулихинский филиал								
1.	Плюсовые деревья	28	28	Сосна обыкновенная	Дмитриевское	156,148,138	36,11,2,3	Состояние удовлетворительное
						114	1-19	
2.	Генетический резерват	590,0	590,0	Сосна обыкновенная	Дмитриевское	115	1-31	Сбор семенного сырья
						118	1-36	
						119	1-18	
						120	1-28	
	Итого по филиалу плюсовые деревья:	28	28					
	Генетический резерват	590,0	590,0					
Букебаевский филиал								
1.	Плюсовые деревья	2	2	Сосна обыкновенная	Букебаевское	62	11	Состояние удовлетворительное
2.	Плюсовые деревья	1	1	Сосна обыкновенная	Ромадановское	19	31	Состояние удовлетворительное
3.	Плюсовые деревья	1	1	Сосна обыкновенная	Шадрухинское	64	14	Состояние удовлетворительное
	Итого плюсовые деревья	4	4					
						50	1-25	
						51	1-26	
4.	Генетический резерват	675,0	675,0	Сосна обыкновенная	Букебаевское	52	1-17	Проведение очистки от захламленности
						70	1-29	
						71	1-26	
						72	1-19	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по филиалу плюсовые деревья:	4	4					
	Генетический резерват	675,0	675,0					
Долонский филиал								
1.	Плюсовые деревья	1	1	Сосна обыкновенная	Байдаuletское	138	13	Состояние удовлетворительное
	Итого по филиалу плюсовые деревья	1	1					
Канонерский филиал								
1.	Плюсовые деревья	6	6	Сосна обыкновенная	Джемурское	78	7,166	Состояние удовлетворительное
	Итого по филиалу плюсовые деревья:	7	7			83	11	Состояние удовлетворительное
Новошувльбинский филиал								
1.	Плюсовые деревья	2	2	Сосна обыкновенная	Успенское	1	2	Состояние удовлетворительное
	Итого по филиалу плюсовые деревья	2	2				27	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГУ ГЛПР «Семей орманы»:						36	Состояние удовлетворительное
1.	Плюсовые деревья Сосна обыкновенная:	42	42					
2.	Генетические резерваты Сосна обыкновенная	1265	1265					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по Восточно-Казахстанской области:								
1.	Плюсовые деревья всего, в том числе:	256	255					
1.1.	Сосна обыкновенная	102	102					
1.2.	Ель сибирская	30	30					
1.3.	Лиственница сибирская	73	73					
1.4.	Сосна кедровая сибирская	50	50					
2.	Ген.рез. всего, в т. числе:	6063,6	6063,6				Списать 459,7 га	
2.1.	Сосна обыкновенная	1985,9	1985,9					
2.2.	Пихта сибирская	1653,3	1653,3				Списать 251,1 га	
2.3.	Осина	151,5	151,5					
2.4.	Береза повислая	407,3	407,3					
2.5.	Ель сибирская	270,0	270,0				Списать 208,6 га	
2.6.	Сосна кедровая	752,5	752,5					
2.7.	Лиственница сибирская	843,1	843,1					
3	Географические культуры, в том числе:	19,1	19,1					
3.1.	Пихта сибирская	4,0	4,0					
3.2.	Лиственница сибирская	15,1	15,1					





4. Жамбылская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного Акимата								
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Жамбылской области								
Мойынкумское коммунальное государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1	Плюсовые деревья	50	50	саксаул черный	Фурмановское	72	1	Состояние удовлетворительное
2	Генетический резерват	3900,0	3900,0	саксаул черный	Фурмановское	72,45 44	2	Состояние удовлетворительное
Итого по Жамбылской области								
1.	Плюсовые деревья саксаул черный	50	50					
2.	Генетические резерваты саксаул черный	3900	3900,0					





5. Жетысуская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
КГУ Талдыкорганское лесного хозяйства								
1.	Генетический резерват	358,0	358,0	Ель Шренка	Текелийское	43	1-47	Состояние удовлетворительное
	Итого:	358,0	358,0					
	Итого по Управлению							
2.	Генетические резерваты всего в том числе	358,0	358,0					
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК								
РГУ «ГНПП Алтын-Эмель»								
1	Генетический резерват	130,0	130,0	Туранга	Илийское	46	13	Состояние удовлетворительное
2	Генетический резерват	325,0	325,0	Тугайные леса	Илийское	41,48	48,49,11-20,22,25	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГУ генетические резерваты:	455,0	455,0					
РГУ «Жонгар – Алатауский ГНПП»								
Саркандский филиал								
1.	Лесной генетический резерват	46,1	46,1	Яблоня Сиверса	Тополевское	11	83,9	Состояние удовлетворительное
						12	17	Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
						19	14,18,21	Состояние удовлетворительное
						20	3,11,12	Состояние удовлетворительное
2.	Лесной генетический резерват	39,4	39,4	Яблоня Сиверса	Топольское	7	44	Состояние удовлетворительное
						9	13,24,27	Состояние удовлетворительное
3.	Лесной генетический резерват	72,1	72,1	Яблоня Сиверса	Топольское	14	6,11,14,19,21	Состояние удовлетворительное
						15	7,11,17	
						16	12,13	
4.	Лесной генетический резерват	121,5	121,5	Яблоня Сиверса	Топольское	9	14,18,19,21,23	Состояние удовлетворительное
						10	68	Состояние удовлетворительное
						12	6,9,10,11,13,15,18,28,29	Состояние удовлетворительное
Лепсинский филиал								
1.	Лесной генетический резерват	96,0	96,0	Яблоня Сиверса	Черновское	15	5,15,16,17,22,29,31,35,38	Состояние удовлетворительное
						16	9,12,20,32,35,49	Состояние удовлетворительное
						17	5,6,15,23	Состояние удовлетворительное
						22	1,2,3,5,10,11	Состояние удовлетворительное
						10	1	
	Итого по «Жонгар-Алатаускому» ГНПП	375,1	375,1					





1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по Жетысуской области								
2.	Генетические резерваты всего в том числе:	1188,1	1188,1					
2.1.	Генетические резерваты ель Шренка	358,0	358,0					
2.2.	Генетические резерваты туранга	130,0	130,0					
2.3.	Генетические резерваты тугайные леса	325,0	325,0					
2.6.	Генетические резерваты яблоня Сиверса	375,1	375,1					





6. Карагандинская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)	
					лесничество	квартал	выдел		
1		3	4	5	6	7	8	9	
Учреждения, находящиеся в ведении областного управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Карагандинской области									
КГУ «Актогайское хозяйство по охране лесов и животного мира»									
1.	Генетический резерват	412,7	412,7	Сосна обыкновенная	Кызыларайская дача	9	2,3,4,5,9-13, 15,18,21,23-26, 29-31	Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг.	
							11		9,19,21,26
							17		3,4,5,29,30, 32,33,34,38,
							18		1-3,5,7,10,11,13, 14,16,17,19,20,21, 23,25,27,29,34
							19		3,10,11,16,15, 17,18,28,33
							20		2,5,6,7,10,11, 12,13,16,23, 25,28
							25		1,2,3
							74		34,38,42,55
							75		3,4,14,19
							76		5,9,12,14
80	24								
81	2								



1	2	3	4	5	6	7	8	9
						82	2,3,4,8,13	
						83	4,13,44,51	
						87	6	
						97	1-30	
						98	1-36	
						99	1-13	
2	Генетический резерват	506,0	506,0	Можжевельник обыкновенный	Кызыларайское	100	1-31	Вести лесопатологический мониторинг
						101	1-22	
						102	1-20	
Итого по Управлению								
	Генетический резерват, в т.ч.	918,7	918,7					Вести лесопатологический мониторинг
	Сосна обыкновенная:	412,7	412,7					Вести лесопатологический мониторинг
	Можжевельник обыкновенный	506,0	506,0					Вести лесопатологический мониторинг
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭП РК								
Каркаралинский государственный национальный природный парк								
1.	Плюсовые деревья	1	1	Сосна обыкновенная	Каркаралинское	32	31	Состояние удовлетворительное
		1	1			31	27	
		17	17					
3.	Плюсовые деревья	8	8	Сосна обыкновенная	Горное	60	16,21	Состояние удовлетворительное
	Итого по ГНПП плюсовые деревья:	27	27					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Генетический резерват	595,4	595,4	Сосна обыкновенная	Горное	13	1,4,5,7,9-11,13,18,29,31,37	Зона заповедного режима
		21	595,4	Сосна обыкновенная		23	1-7,10,11,13,14,17,18	Зона заповедного режима
		32	595,4	Сосна обыкновенная	32	1-4,6,7,8,10,14,15,17-22,24,26-31	Зона экологической стабилизации	
			595,4	Сосна обыкновенная			Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг.	
6	Генетический резерват					17	1-62	Зона заповедного режима
						27	1-39	Зона заповедного режима
						30	1-32	Зона заповедного режима
						38	1-17	Зона заповедного режима
						39	1-31	Зона заповедного режима
						46	1-24	Зона экологической стабилизации
						47	1-41	Зона ограниченной хозяйственной деятельности
						48	1-11	Зона заповедного режима
				50	1-25	Зона экологической стабилизации		
				60	1-33	Зона экологической стабилизации		



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1600,0	1600,0					
	Итого по ГНПП генетические резерваты:	2195,4	2195,4					Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг.
Итого по ГНПП «Каркаралинский»:								
1.	Плюсовые деревья Сосна обыкновенная:	27	27					Состояние удовлетворительное
2.	Генетические резерваты Сосна обыкновенная:	2195,4	2195,4					
Итого по Карагандинской области:								
	Плюсовые деревья	27	27					Состояние удовлетворительное
1.1.	В т.ч. Плюсовые деревья Сосна обыкновенная:	27	27					Состояние удовлетворительное
2.	Генетические резерваты	3114,1	3114,1					Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг.
	Сосна обыкновенная:	2608,1	2608,1					Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг
	Можжевельник обыкновенный	506,0	506,0					Состояние удовлетворительное. Вести лесопатологический мониторинг



7. Костанайская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1		3	4	5	6	7	8	9
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области								
КГУ «Аракарагайское учреждение лесного хозяйства»								
1	Плюсовые деревья	50	50	Сосна обыкновенная	Красно-кордонское	120	17	Состояние удовлетворительное
						130	6	
						110	16, 29	
						25	7	
						97	23, 32	
						131	32	
						140	3	
		1	1	Сосна обыкновенная	Убаганское	50	37	Состояние удовлетворительное
	Итого:	51	51					
2	Генетический резерват	342	342	Сосна обыкновенная	Убаганское	37	1, 3, 4, 6, 7, 10-14, 19, 20, 23-34, 36, 39, 41, 44, 45, 47	Состояние удовлетворительное (рекреационная зона, антропогенная нагрузка)
						38	1-3, 5, 7-12, 14, 15, 22, 41, 44, 45, 47	
						39	3,12,16, 17, 27, 29, 32,34,35, 38-41,43	
						48	1,5,10,14,15, 25,30, 33,35,38	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
						49	1-3, 6, 8-10, 12, 14, 18, 20, 21, 24, 25, 27, 29, 31-44, 46-53, 55	
						50	1,4,5,7,9, 10,12,15, 18-20, 28-39, 41-47	
3	Географические культуры	3,5	3,5	Сосна обыкновенная	Красно-кордонское	80	21, 27, 39, 40, 41	Состояние удовлетворительное
КГУ «Басаманское учреждение лесного хозяйства»								
4	Плюсовые деревья	1	1	Сосна обыкновенная	Кондратьевское	67	9	№ 16/7 - сгорело Списать 1 дерево
		1	1	Сосна обыкновенная	Западное	13	20	№ 14/5 - сгорело Списать 1 дерево
	Итого по ГУ:	2	2					Списать 2 дерева
5	Генетический резерват	517	517	Сосна обыкновенная	Кондратьевское			Уничтожен пожаром Списать 517,0 га
	Итого:							Списать 517,0 га
КГУ «Боровское учреждение лесного хозяйства»								
6	Плюсовые деревья	29	29	Сосна обыкновенная	Каменск-Уральское	133	4, 20, 24	Состояние удовлетворительное
						137	4, 8	
						73		Рекреационная зона, антропогенная нагрузка
						74		Списать с заменой 275,0 га (часть площади перевести в Плюсовые насаждения)
7	Генетический резерват	275	275	Сосна обыкновенная	Боровское	75		
	Итого по ГУ:							Списать 275,0 га



1	2	3	4	5	6	7	8	9
КГУ «Семиозёрное учреждение лесного хозяйства»								
8	Плюсовые деревья	19	19	Сосна обыкновенная	Новожежинское	82	43	Списать 20 деревьев - Погибли в результате пожара.
		1	1	Сосна обыкновенная	Калининское	99	7, 15	
		20	20			20	23	
Итого по ГУ:								
КГУ «Узункольское учреждение лесного хозяйства»								
9	Генетический резерват	475,2	475,2	Берёза повислая	Ершовское	1	1-16, 18, 20, 21, 23, 25-27, 29, 31-34, 36-38	Состояние удовлетворительное Требуется проведение санитарной рубки на площади 11,5 га
						2	1-4, 7, 9-15, 18-24, 26-29, 31-33, 35, 36, 38	
						3	2-4, 6-8, 10-17, 19-22, 24-28	
						4	1-11, 13-15, 18-20, 22, 25, 27	
						5	1, 2, 4-6, 8-14, 16-20, 22-27	
						6	1, 4, 6, 8-10, 14, 15, 17	
						7	3, 4, 6, 8-13, 15, 16, 18, 20-24, 26-34, 36, 37, 39-41	





1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по Костанайской области:								
1	Плюсовые деревья, шт.	102	102					Списать 22 дерева
	В том числе:							
	Сосна обыкновенная	102	102					Списать 22 дерева
2	Географические культуры							
	В том числе:	3,5	3,5					
	Сосна обыкновенная							
3	Генетические резерваты, га	1609,2	1609,2					Списать 792,0 га
	В том числе:							
	Сосна обыкновенная	1134,0	1134,0					Списать с заменой – 275,0 га Уничтожен пожаром – Списать 517,0 га
	Берёза повислая	475,2	475,2					
	ИТОГО по КСП:	1612,7	1612,7					Списать 792,0 га
		102	102					Списать 22 дерева



8. Кызылординская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организации, находящиеся в ведении областного Акимата								
Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Кызылординской области								
Жалагашское государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1	Генетический резерват	9000	9000	Саксаул черный	Жалагашское	15,13,14,27,29	Все выдела	Провести выборочно санитарные рубки
Жанакорагайское государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1	Генетический резерват	3000,0	3000,0	Саксаул белый	Туркестанское	181	1-18	Провести выборочные санитарные рубки
Кызылординское государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1	Генетический резерват	2198,0	2198,0	Саксаул черный	Пригородное	37-53	Все выдела	Уборка валежа, ветвей
Шиелийское государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1	Генетический резерват	3000,0	3000,0	Саксаул черный	Кызылкумское	48,51,54	4,6,13, 14,5,11, 12,13,15,1,2,3,8	Состояние удовлетворительное
Казалинское государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1	Плюсовые деревья	60 шт	60 шт	Саксаул черный	Казалинск	98	90	Состояние удовлетворительное
Кармакчинское государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1	Плюсовые деревья	60 шт	60 шт	Саксаул черный	кармакчинское	58	9,15	Аттестован в 2014 году



1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО по Кызылординской области								
1	Генетические резерваты всего в том числе	17198,0	17198,0					
1,1	Саксаул черный	14198,0	14198,0					
1,2	Саксаул белый	3000	3000,0					
2	Плюсовые деревья	120 шт	120 шт					





9. Павлодарская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГИП РК								
Государственное Учреждение Государственный лесной природный резерват «Ертіс орманы»								
Шалдайский филиал								
1	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Первомайское	129	9	Состояние удовлетворительное
2	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Первомайское	120	8	Состояние удовлетворительное
3	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Степное	77	1	Состояние удовлетворительное
4	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	94	32	Состояние удовлетворительное
5	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Заводское	5	15	Состояние удовлетворительное
6	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Баурталское	126	19	Состояние удовлетворительное
7	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Баурталское	126	11	Состояние удовлетворительное
8.	Плюсовое дерево	1	1	Сосна обыкновенная	Степное	77	1	Состояние удовлетворительное
9	Плюсовое дерево	10	10	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	52	16	Состояние удовлетворительное
10	Плюсовое дерево	9	9	Сосна обыкновенная	Садыкацинское	68	12	Состояние удовлетворительное



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого поюсовые деревья сосны обыкновенной:	27	27					
11	Генетический резерват	669,0	669,0	Сосна обыкновенная	Садыкашинское	48	1-37	Сбор семенного сырья
						49	1-33	
						50	1-40	
						64	1-36	
						65	1-40	
						66	1-36	
	Итого: плюсовых деревьев	27	27					
	Генетический резерват	669,0	669,0					
Баян-Аульский Государственный национальный природный парк								
2	Генетический резерват	589,0	589,0	Сосна обыкновенная	Жасыбайское	23	5,6,7,1018-21,25-30,34,35	Сбор семенного сырья
						2	3, 12, 14-19, 21, 24, 25, 27-29, 33-35, 40, 42, 43, 48, 49, 52, 54, 59, 60	
						3	2, 4-9, 11-14, 17, 18, 21, 23-27, 29-33, 37-40, 43-48, 50-52, 54, 55, 57, 59,60	
	Итого ген.резерват	589,0	589,0					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного Акимага Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Павлодарской области								
Урлюгюбское Государственное учреждение лесного хозяйства								
1	Плюсовое дерево	2	2	Береза повислая	Тастинское	28	1	Состояние удовлетворительное
2	Плюсовое дерево	16	16	Береза повислая	Тастинское	28	14,17	Состояние удовлетворительное.
	Итого по ГУ: Плюс.дер.	18	18					
Итого по Павлодарской области								
1	Итого плюсовых деревьев	45	45					
	В том числе по породам:							
1.1.	Сосна обыкновенная	27	27					
1.2.	Береза повислая	18	18					
2	генетический резерват							
2.1.	Сосна обыкновенная	1258,0	1258,0					



10. Северо-Казахстанская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акима Северо-Казахстанской области								
КГУ «Лесное хозяйство Булаевское»								
1	Плюсовые деревья	11	11	Береза повислая	Молодежное	173	45	Состояние удовлетворительное.
КГУ «Лесное хозяйство Соколовское»								
1.	Плюсовые деревья	9	9	Береза повислая	Малиновское	121	12	Состояние удовлетворительное
2.	Плюсовые деревья	14	14	Береза повислая	Бугровское	67	1	
	Итого по ГУ плюсовые деревья	23	23					
КГУ «Лесное хозяйство Орлиногорское»								
1.	Плюсовые деревья	3	3	Сосна обыкновенная	Орлингорское	11	66	Состояние удовлетворительное
		7	7			16	2	
	Итого плюсовые деревья	10	10					
КГУ «Лесное хозяйство Жамбылское»								
1	Генетический резерват	9,0	9,0	Береза повислая	Чернолесское	136	1,8,9,10,13,16,18,19,20,34	Ведение лесопатологического мониторинга
		26,3	26,3	Береза повислая	Чернолесское	137	7,8,9,10,20,23,25,30,31,32,34,35	Ведение лесопатологического мониторинга



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		13,5	13,5	Береза повислая	Чернолесское	142	1,2,3,4,17,18	Ведение лесопатологического мониторинга
		24,0	24,0	Береза повислая	Чернолесское	143	5,7,8,9,11,12,15,16,25	Ведение лесопатологического мониторинга
		35,5	35,5	Береза повислая	Чернолесское	147	3,5,12,14,17,18,19,20,21,22,23,24	Ведение лесопатологического мониторинга
		10,5	10,5	Береза повислая	Чернолесское	148	4,5,6,9,11,14,16,19,20	Ведение лесопатологического мониторинга
		9,5	9,5	Береза повислая	Чернолесское	149	1,8,14,18,20,25	Ведение лесопатологического мониторинга
	Итого генетический резерват	128,3	128,3					
Итого по управлению СКО:								
1.	Плюсовые деревья	44	44					Ведение лесопатологического мониторинга
1.1.	Плюсовые деревья Береза бородавчатая	34	34					Ведение лесопатологического мониторинга
1.2	Плюсовые деревья Сосны обыкновенной	10	10					Состояние удовлетворительное
2.	Генетический резерват Березы повислой	128,3	128,3					Ведение лесопатологического мониторинга





1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организации, находящиеся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК								
Государственный национальный природный парк «Кокшетау»								
Арыкбалыкский филиал								
2.	Плюсовые деревья	1	1	Сосна обыкновенная	Тургайское	37	15	Состояние удовлетворительное
	Итого по филиалу плюсовые деревья	1	1					
Шалкарский филиал								
1.	Плюсовые деревья	1	1	Сосна обыкновенная	Костобе	29	3	Состояние удовлетворительное
		2	2			28	23	
		1	1			21	12	Состояние удовлетворительное
		1	1			21	20	Состояние удовлетворительное
2.	Плюсовые деревья	5	5	Сосна обыкновенная	Акан сері	50	15	Состояние удовлетворительное
	Итого по филиалу плюсовые деревья:	10	10					Состояние удовлетворительное
Итого по Государственному национальному природному парку «Кокшетау»:								
1.	Плюсовые деревья Сосна обыкновенная:	11	11					Состояние удовлетворительное
Итого по Северо-Казахстанской области:								
1.	Плюсовые деревья всего: в том числе:	55	55					
1.1.	Плюсовые деревья Сосна обыкновенная:	21	21					Состояние удовлетворительное
1.2.	Плюсовые деревья Береза бородавчатая:	34	34					Состояние удовлетворительное
2.	Генетический резерват Березы повислой	128,3	128,3					Ведение лесопатологического мониторинга



11. Туркестанская область

№ п.п.	Государственный лесовладелец, наименование объекта	Данные предыдущего учета 01.01.2022 г., га/шт.	Данные на 01.01.2023 г., га/шт.	Наименование породы	Местонахождение объектов			Примечание (рекомендуемые мероприятия на объектах, причины списания)
					лесничество	квартал	выдел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учреждения, находящиеся в ведении областного Акимата Южно-Казахстанской области								
Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Южно-Казахстанской области								
Отрарское коммунальное государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1.	Плюсовые деревья	18	18	Саксаул черный	Отрарское	205	1,2	Состояние удовлетворительное
2.	Генетический резерват	1000,0	1000,0	Саксаул черный	Балтакольское	37 38	1-11 1-4	Состояние удовлетворительное
3.	Генетический резерват	1000,0	1000,0	Саксаул черный	Отрарское	205	1-5	Состояние удовлетворительное
4.	Генетический резерват	1200,0	1200,0	Саксаул черный	Отрарское	235 243	4-6 13,15	Состояние удовлетворительное
1	Плюсовые деревья	36 шт.	36 шт.	Саксаул черный	Байрыкумское	57	5	Состояние удовлетворительное
2	Генетический резерват	2070,0	2070,0	Саксаул черный	Байрыкумское	57 68 69	5 6 1	Состояние удовлетворительное
5.	Генетический резерват	2730,0	2730,0	Саксаул черный	Балтакольское	34 43,47 47	Полностью 4,9; 10,11	Состояние удовлетворительное
Созакское коммунальное государственное учреждение по охране лесов и животного мира								
1.	Генетический резерват	754,0	754,0	Саксаул черный	Созакское	20	9	Состояние удовлетворительное
Итого по Управлению:								





2.2	Сосна кедровая сибирская	752,5	752,5	752,5		Состояние удовлетворительное.. Ведение лесопатологического мониторинга
2.3	Ель сибирская	270,0	270,0	270,0		Списать 208,6 га не соответствующих целевому назначению
2.4	Ель Шренка	1372,0	1372,0	1372,0		Состояние удовлетворительное.. Ведение лесопатологического мониторинга
2.5	Лиственница сибирская	843,4	843,4	843,4		Состояние удовлетворительное.. Ведение лесопатологического мониторинга
2.6	Можжевельник обыкновенный	506,0	506,0	506,0		Состояние удовлетворительное.. Ведение лесопатологического мониторинга
2.7	Пихта сибирская	1653,3	1653,3	1653,3		Списать 251,1 га не соответствующих целевому назначению
2.8	Абрикос обыкновенный	168,0	168,0	168,0		Состояние удовлетворительное. Ведение лесопатологического мониторинга
2.9	Береза повислая	3435,0	3435,0	3435,0		Требуется проведение санитарной рубки на площади 11,5 га
2.10	Осина	151,5	151,5	151,5		Состояние удовлетворительное. Ведение лесопатологического мониторинга
2.11	Саксаул черный	35985,0	35985,0	35985,0		Состояние удовлетворительное. Ведение лесопатологического мониторинга
2.12	Саксаул белый	3000,0	3000,0	3000,0		Состояние удовлетворительное.. Ведение лесопатологического мониторинга
2.13	Тугайные леса	325,0	325,0	325,0		Состояние удовлетворительное.. Ведение лесопатологического мониторинга





2.14	Туранга	833,9	833,9	833,9					Состояние удовлетворительное. Ведение лесопатологического мониторинга
2.15	Яблоня Сиверса	407,0	407,0	407,0					Состояние удовлетворительное. Ведение лесопатологического мониторинга
3	Архив клонов плюсовых деревьев: в том числе:	8,37	8,37	8,37					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
3.1	Сосна обыкновенная	7,07	7,07	7,07					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
3.2	Береза повислая	1,3	1,3	1,3					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
4	Географические культуры: В том числе:	41,7	41,7	41,7					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
4.1	Сосна обыкновенная	21,7	21,7	21,7					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
4.2	Лиственница сибирская	15,1	15,1	15,1					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
4.3	Пихта сибирская	4,0	4,0	4,0					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
4.4	Береза повислая	0,9	0,9	0,9					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга



5	Испытательные культуры популяций Сосна обыкновенная:	12,4	12,4					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
6	Испытательные культуры плюсовых деревьев всего: в том числе:	18,7	18,7					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
6.1	Сосна обыкновенная	15,3	15,3					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
6.2	Береза повислая	3,4	3,4					Ведение лесопатологического мониторинга Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
7	Испытательные культуры гибридов всего: в том числе:	7,2	7,2					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
7.1	Сосна обыкновенная	5,0	5,0					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
7.2	Береза повислая	2,2	2,2					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга
8	Испытательные культуры Березы повислой	1,6	1,6					Состояние удовлетворительное. Научного значения. Ведение лесопатологического мониторинга





Приложение 3.20 Перечень государственных памятников истории и культуры республиканского значения Республики Казахстан

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000020397>

Утверждены приказом
 Министра культуры и спорта
 Республики Казахстан
 от 14 апреля 2020 года № 88
 с изменениями, внесенными приказом
 Министра культуры и спорта РК
 от 14.01.2022 № 9

№ п/п	Наименование памятника истории и культуры	Вид памятника	Местонахождение памятника
город Астана			
1	Мусульманская школа, ныне - Дирекция по обеспечению сохранности памятников и объектов историко-культурного наследия, конец XIX века	градостроительство и архитектура	улица Отырар, 1/3
2	Дворец целинников, ныне - здание концертного зала "Астана", архитекторы П.Ю.Фогелс, О.Н. Крауская, Д.К.Даннеберг, 1963 год, реконструкция 2000-2001 годы	градостроительство и архитектура	улица Кенесары, 32
3	Городище Бозок, VIII-IX века	археология	юго-западная сторона города Нур-Султана, восточный берег озера Бузыкты
город Алматы			
4	Главный корпус Академии наук Республики Казахстан, архитектор А. Шусев, 1948-1953 годы, пристройка 1980 год	градостроительство и архитектура	улица Шевченко, 28
5	Государственная библиотека имени А.Пушкина, ныне - Национальная библиотека Республики Казахстан, архитекторы В.П. Ищенко, В.Н. Ким, К.К. Кальпой, В.Н. Тютин, Э.К. Кузнецова, 1970 год	градостроительство и архитектура	проспект Абая, 14



6	Верненская мужская гимназия, ныне – здание Казахского национального педагогического университета имени Абая, архитектор П.В. Гурдэ, 1892-1895 годы	градостроительство и архитектура	улица Казыбек би, 28
7	Дворец Республики, архитекторы Н.И. Рипинский, В.Н. Ким, Л.Л. Ухоботов, Н.Г. Ратушный, В.И. Кукушкин, Б.Н. Делов, 1970 год	градостроительство и архитектура	проспект Достык, 54 площадь Абая
8	Дом Правительства Казахской ССР, ныне – здание Казахской национальной академии искусств имени Т. Жургенова, архитектор М.Я. Гинзбург, 1927-1931 годы	градостроительство и архитектура	улица Богенбай батыра, 136а
9	Литературно-мемориальный дом-музей М.О. Ауэзова, архитектор Г.Г. Герасимов, 1961 год	градостроительство и архитектура	улица Тулебаева, 185
10	Дом зодчих Зенковых, ныне – здание Станции скорой медицинской помощи, архитектор неизвестен, конец XIX века	градостроительство и архитектура	улица Казыбек би, 115
11	Дом Правительства Казахской ССР, ныне – здание Казахстанско-британского технического университета, архитекторы Б.Р. Рубаненко, Т.А. Симонов, 1947-1957 годы	градостроительство и архитектура	улица Толе би, 59 площадь Астана
12	Дом почетного гражданина города Верного Т.А. Головизина, ныне – здание Государственной резиденции № 4, 1905-1908 годы	градостроительство и архитектура	проспект Н. Назарбаева, 162
13	Бывший дом купца М.А. Гаврилова, архитектор А. Зенков, начало XX века	градостроительство и архитектура	улица Желтоксан, 167
14	Торговый дом купца И. Габдувалиева, ныне – Дом тканей “Кызыл-Тан”, архитектор А. Зенков, 1912 год	градостроительство и архитектура	улица Жибек жолы, 39
15	Дом офицерского собрания, ныне – здание Музея народных музыкальных инструментов имени Ыкыласа, архитектор А. Зенков, 1908 год	градостроительство и архитектура	улица Зенкова, 24
16	Дом купца Шахворостова, ныне – здание консульства Соединенных Штатов Америки в Республике Казахстан, архитектор А. Зенков, 1890 год	градостроительство и архитектура	проспект Н. Назарбаева, 99
17	Спортивный комплекс Медеу, архитекторы В.З. Кацев, А.С. Кайнарбаев, инженер С.Б. Магвеев, 1969-1972 годы	градостроительство и архитектура	урочище Медеу



18	Здание Государственного музея искусств имени А. Кастеева Республики Казахстан, архитекторы Э.К. Кузнецова, О.А. Наумова, Б.М. Новиков, 1976 год	градостроительство и архитектура	улица Сагпаева, 50 а
19	Пансион Верненской мужской гимназии, ныне – здание Центральной городской детской библиотеки имени С. Бегалина, архитектор П.В. Гурдэ при участии А.П. Зенкова, 1907 год	градостроительство и архитектура	проспект Достык, 15
20	Вознесенский кафедральный собор, архитекторы К.А.Борисоглебский, С.К. Тропаревский при участии Н.И. Степанова, А.П. Зенкова, 1904-1906 годы	градостроительство и архитектура	улица Гоголя, 40 парк имени 28 гвардейцев-панфиловцев
21	Здание Казахского государственного академического театра оперы и балета имени Абая, архитекторы А.Н.Простаков, Н.О. Оразымбетов, 1939-1941 годы	градостроительство и архитектура	улица Кабанбай батыра, 110
22	Городское начальное реальное училище имени А. Колпаковского, ныне – здание республиканского государственного предприятия “Казреставрация”, архитектор А.П. Зенков, 1890 год	градостроительство и архитектура	улица Гоголя, 37
23	Бюст видного государственного и общественного деятеля Динмухамеда Ахмедовича Кунаева, скульпторы Т.С. Досмагамбетов, А.Б. Татаринев, 1978 год	сооружение монументального искусства	пересечение улиц Богенбай батыра и Д. Кунаева
24	Бюст дважды Героя Советского Союза С.Д. Луганского, скульптор Б.Павлов, архитектор И. Белоцерковский, 1947 год	сооружение монументального искусства	проспект Абылай хана (между улицами Гоголя и Айтеке би)
25	Мемориал Славы, скульпторы А.В. Артимович, В.В. Андрюшенко, архитекторы Т.К. Басенов, Р.А. Сейдалин, 1975 год	сооружение монументального искусства	парк имени 28 гвардейцев-панфиловцев
26	Памятник Абаю (Ибрагимү) Кунанбайұлы, скульптор Х.И. Наурызбаев, архитектор И. Белоцерковский, 1961 год	сооружение монументального искусства	проспект Достык площадь Абая
27	Памятник Мухтару Ауэзову, скульптор Е.А. Сергеев, архитекторы О. Баймураев, А. Кайнарбаев, 1980 год	сооружение монументального искусства	проспект Абая, перед зданием Казахского государственного академического драматического театра имени М. Ауэзова



28	Памятник Шоқан Уалиханову, скульптор Х.И. Наурызбаев, архитектор Ш.Е.Валиханов, 1969 год	сооружение монументального искусства	улица Шевченко, площадь Академии наук Республики Казахстан
29	Памятник Алиби Джангильдину, скульпторы Т.С.Досмагамбетов, О.Г. Прокопьева, архитектор Ш.Е. Валиханов, 1975 год	сооружение монументального искусства	привокзальная площадь станции Алматы-1
30	Памятник Амангелды Иманову, скульптор Х. Аскар-Сарыджа, архитектор Т.К. Басенов, 1947 год	сооружение монументального искусства	проспект Абылай хана сквер Амангелды
31	Резиденция Первого Президента Республики Казахстан-Елбасы, Главный архитектор К.Ж. Монтаев, архитекторы С.К. Баймагамбетов, О.Е. Цой, К.А. Нурмамбетов, конструктор Т.Ч.Алпысбаев, 1985 год	градостроительство и архитектура	проспект Н.Назарбаева, 205
32	Здание Министерства хлебопродуктов, ныне - здание республиканского государственного казенного предприятия "Государственный музей "Центр сближения культур", архитектор В. Твердохлебов, скульптор И. Вахек, 1936 год	градостроительство и архитектура	улица Кабанбай батыра, 94
33	Здание дома-музея Ахмета Байтурсынова, архитектор неизвестен, 1917 год	градостроительство и архитектура	ул. Байтурсынова, 60
34	Здание Центрального государственного музея Республики Казахстан, архитекторы Ю.Ратушный, З. Мустафина, Б.Рзагалиев, 1985 год	градостроительство и архитектура	проспект Н.Назарбаева мкр. Самал-1, 44
35	Здание Центрального государственного архива, 1962 год	градостроительство и архитектура	проспект Абая, 39
36	Комплекс зданий "Казахфильм" имени Шакена Айманова (тонстудия, производственная, двухпавильонный блок), архитекторы Д. Фомичев, В. Райлян, 1940 год	градостроительство и архитектура	проспект Аль-Фараби, 176
город Шымкент			
37	Городище Сайрам (Испиджаб), VIII-XVII века	археологии	на территории жилого массива Сайрам
38	Мавзолей Абдель Азиз баба, XIII-XVIII века	градостроительство и архитектура	на территории жилого массива Сайрам



39	Мавзоль Ибрагим ата, XIII-XVIII века	на территории жилого массива Сайрам	градостроительство и архитектура	на территории жилого массива Сайрам
40	Мавзоль Ходжи Салиха, XIII-XVIII века	на территории жилого массива Сайрам	градостроительство и архитектура	на территории жилого массива Сайрам
41	Мавзоль Мирали баба, XIII-XVIII века	на территории жилого массива Сайрам	градостроительство и архитектура	на территории жилого массива Сайрам
42	Мавзоль Карашаш ана, XII-XVIII века	на территории жилого массива Сайрам	градостроительство и архитектура	на территории жилого массива Сайрам
43	Минарет Хызыра, XIX век	на территории жилого массива Сайрам	градостроительство и архитектура	на территории жилого массива Сайрам
Акмолинская область				
44	Дом-музей В.В. Куйбышева, ныне – здание Музея истории города Кокшетау, 1889-1905 годы	г. Кокшетау улица Канай би, 32	градостроительство и архитектура	г. Кокшетау улица Канай би, 32
45	Памятник Шоқану Валиханову, скульптор Т.С. Досмагамбетов, архитектор К.А.Абдиқов, 1971 год		сооружение монументального искусства	г. Кокшетау улица Ауэзова угол улицы М.Сағдиева
46	Могилы народного композитора Биржан Кожаягулова (бюст, стела), скульптор Т.С. Досмагамбетов, 1950 год		градостроительство и архитектура	город Степняк улица Биржан сала, район старого кладбища
47	Мавзоль Ботагай (Богатай), XIV-XV века		градостроительство и архитектура	Коргалжынский район село Коргалжын, к востоку от села в двух км
47-1	Архитектурно-мемориальный монумент, 2004 год		сооружение монументального искусства	поселок Бурабай, поляна Абылай хана
Актюбинская область				
48	Дом культуры железнодорожников, 1928 год		градостроительство и архитектура	город Актобе улица Ш. Валиханова, 39
49	Памятник-бюст героя Советского Союза, летчика-космонавта В. И. Пацаева, скульптор Ю.А. Тур, архитектор А. Заварзин, 1976 год		сооружение монументального искусства	город Актобе проспект Абулхаир хана
50	Памятник-бюст героя Советского Союза Али Молдагуловой, скульптор Е.Н.Штамм, архитектор Л.В. Рапутов, 1960 год		сооружение монументального искусства	город Актобе, улица Шернияза



51	Некрополь Даумшар: мавзолеев, саганатамы, кулпытасы, малые архитектурные формы, XVII-начало XX века	ансамбль и комплекс	Байганинский район, в 40 километрах к юго-западу от поселка Жарканыс
52	Некрополь Карасакал: мавзолеев, саганатамы, кулпытасы, малые архитектурные формы, XVII-XX века	ансамбль и комплекс	Байганинский район, в 60 километрах к юго-западу от поселка Жарканыс
53	Мавзолей Сундета, мастер Даулетнияз, конец XIX век	градостроительство и архитектура	Байганинский район, в 66,9 километрах к юго-западу от поселка Жарканыс
54	Некрополь Асан-Кожя: саганатамы, кулпытасы, малые архитектурные формы, XVIII-XX века	ансамбль и комплекс	Байганинский район, в 43 километрах к юго-западу от поселка Оймаут
55	Мавзолей Токбана, архитектор неизвестен, XIX век	градостроительство и архитектура	Шалкарский район, в 38 километрах к юго-западу от города Шалкар
56	Некрополь Абат-Байтак: мавзолеев, кулпытасы, XIV-начало XV века	ансамбль и комплекс	Хобдинский район, в 12 километрах к юго-западу от поселка Талдысай
Алматинская область			
57	Капчагайский гидроузел, инженер Н.В. Вологдин, архитектор Е.В. Эрхарт, 1965-1971 годы	градостроительство и архитектура	г. Конаев на реке Или
58	Городище Карамерген, IX-XIII века	археология	Балхашский район, в 200 километрах к северо-востоку от поселка Баканас, в 3 километрах к северу от сухого русла Ортасу
59	Петроглифы археологического ландшафта Тамгалы, эпоха бронзы, средние века	археология	Жамбылский район село Карабастау, в 40 километрах к северо-западу от станции Копа
60	Комплекс дома-музея Жамбыла (жилой дом Жамбыла (1936-1938 годы жил Ж. Жабаев, 1945-1978 годы жил младший сын Жамбыла Тезекбай), архитекторы В.В. Бирюков, А.К. Деев, 1938 год, 1995 год, пристройка - архитектор И.И. Белоцерковский, 1957 год, реконструкция в 1978 году, корпус административный, парк 60-е годы	ансамбли и комплексы	Жамбылский район село Жамбыл
61	Городище Талгар, конец VIII-XIV века	археология	город Талгар южная окраина города, на правом берегу реки Талгар



область Жетысу			
62	Могила акына Сары Тастанбековой, 1972 год	градопостроительство и архитектура	Аксукий район село Кошкентал, в 8 километрах к северо-западу от села
63	Бюст дважды Героя Социалистического Труда Н. Алдабергенова, скульптор Х. Наурызбаев, 1960 год	сооружение монументального искусства	Ескельдинский район село Алдабергенова аллея героев
64	Курганный могильник Бешатыр, VII-IV века до нашей эры	археология	Кербулакский район село Басши, в 65 километрах к северу от села на правом берегу реки Или
65	Мемориальный музей-парк имени Ш.Валиханова, 1985 год; могила Ш. Валиханова с надгробным камнем, памятник Ш. Валиханову), скульпторы Ю.Рукавишников, Н. Миловидов, 1979 год; музей Ш. Валиханова "Алтын эмель", архитекторы Б. Ибраев, А. Рустембек, Р. Сейдалиев, 1985 год	ансамбли и комплексы	Кербулакский район село Шокан, в 3-х километрах к западу от села
66	Комплекс архитектурно-художественного музея «Жаркентская мечеть» (мечеть, медресе, ворота главные, ворота боковые (южные, северные), XIX век	градопостроительство и архитектура	Панфиловский район город Жаркент улица Юлдашева, 40
67	Мемориал Черкасской обороны, 1918-1919 годы; Музей истории Саркандского района; 1974 год, скульптор В.Ю. Рахманов, архитекторы А. Ордабаев, Т.Б. Сулейменов, 1973 год; Дом жилой-штаб, 1918-1919 годы	ансамбли и комплексы	Саркандский район село Черкасское, в 2,5 километрах к северу от села
68	Городище Койлык, XI-начало XIII века	археология	Саркандский район восточная окраина с. Койлык (Антоновка)
Атырауская область			
69	Жилой городок нефтяников (жилые дома (4), водонапорная башня, дворец культуры Курмангазы), архитекторы А.В.Арефьев, С.В.Васильковский, 1943-1948 годы	ансамбль и комплекс	г. Атырау мкрн. Жилгородок, улица Ауэзова 1, 2; улица Волгоградская 8, 10; улица Сауыргалиева 1, улица Ауэзова, угол улицы Шарипова
70	Мавзолей Жубана, мастера Унгалбай, Муналбай, Умербай, Итбай, Иманбай Каражусуповы, 1880-1898 годы, 1995 году построен мавзолей	градопостроительство и архитектура	Жылыойский район город Кульсары, в 90 километрах к северу от города
71	Место захоронения поэта, предводителя восстания 1836-1838 годов Махамбета Утемисова, 1995 году построен мавзолей	градопостроительство и архитектура	Индерский район поселок Индерборский, в 40 километрах к юго-востоку от поселка
72	Городище Сарайшык, XIII-XVI века	археология	Махамбетский район село Сарайшык



Западно-Казахстанская область			
73	Русско-киргизская школа, ныне - здание Областного историко-краеведческого музея, 1864 год Градостроительный комплекс - часть старого Уральска от центра города до площади Е. Пугачева, XVII-XX века: Коммерческий банк, ныне - здание областного акимата, 1896 год; Дом наказных агаманов, ныне - здание поликлиники управления внутренних дел, 1823 год; Дом купца Карева, ныне - здание областной филармонии имени Г. Курмангалиева, 1901 год; Войсковое хозяйственное правление, ныне - здание детской и юношеской библиотека имени Х.Есенжанова, 1869 год; собор Михаила Архангела, 1740-1751 годы; Типовая городская усадьба, ныне - здание военной прокуратуры, 1878 год; храм Христа Спасителя, архитектор В. Н. Чагин, 1891-1907 годы	градостроительство и архитектура ансамбль и комплекс	город Уральск, проспект Достык-Дружбы, 184 город Уральск, проспект Достык-Дружбы, 184 Достык-Дружбы, 179 улица Н. Савичева, 43улица Карева, 47 проспект Достык-Дружбы, 166 проспект Достык-Дружбы, 147 проспект Достык-Дружбы, 202
74			
75	Комплекс музея В.И. Чапаева; 1919 год (штаб 25-й Чапаевской дивизии (музей), 1919 год; место гибели В.И. Чапаева, 1919 год; Братская могила чапаевцев, 1957 год	градостроительство и архитектура	Акжайкский район, село Чапаево, парк культуры и отдыха
76	Урдинская типография, с 1918 года жилой дом, вторая половина XIX века	градостроительство и архитектура	Бокейординский район село Хан Ордасы, улица Абдуллы Тенизбаева, 19
77	Бюст Героя Советского Союза М. Маметовой, скульпторы Ю. П. Поммер, Н. А. Ковальчук, 1971 год	сооружение монументального искусства	Жанибекский район село Жанибек, улца Утемисова, 26



78	<p>Бокей ордасы: здание Казначейства, ныне – Музей истории Бокеевской Орды, 1867г.;</p> <p>Ханский дворец, 1828 г.; Ханская мечеть, ныне – музей Независимости, 1835 г.;</p> <p>Дом врача А.А.Сергачева, ныне – административное здание музея, 1830 г.; Здание Казначейства, ныне –Музей истории Бокеевской Орды, 1867 г.;</p> <p>Торгунская школа (Педтехникум), 1868 г.; Женская гимназия, ныне – Музей народного образования, 1883 г.; Амбулатория, 1872 г.; Дом инспекторов народных училищ, ныне – Мемориальный музей С.Мендешева, 1842 г.;</p> <p>Дом купца, инспекторов народных училищ (Музей природы), 1890 г.;</p> <p>Дом купца, дом инспекторов народных училищ, где жила А.Уразбаева, 1842 г.;</p> <p>Дом купца, дом инспекторов народных училищ, ныне – Музей “Первая казахская типография”, 1841 г.;</p> <p>Дом учителей Жангировской школы (Мемориальный музей А.Тажетдинова) 1841 г.;</p> <p>Здание больницы (Мемориальный музей здравоохранения), 1852 г.;</p> <p>Мавзолей хана Жангира, 1997 г.;</p> <p>Мавзолей кюйши Даулеткерей, 2000 г.;</p> <p>Мавзолей М.Бабажанова, 2001 г.</p>	<p>градоостроительство и архитектура</p>	<p>Бокейординский район село Хан Ордасы, улица Жангир-хана, 31.</p>
79	<p>Городище Жайык, XIV-XV века</p>	<p>археология</p>	<p>город Уральск, Круглоозерновский сельский округ, в 12 км к юго-востоку от г. Уральск, на 2-ой надпойменной террасе реки Урал</p>



Жамбылская область			
80	Городище Тараз, I-XIX века	археология	город Тараз улица Ташкентская 2
81	Руины моста через реку Талас, XIII век	археология	город Тараз юго-восточная окраина города, при выходе улиц Самарканд и Жангильдина к реке Талас, близ комплекса Тектурмас
82	Баня Кали Жунуса, начало XX века	градостроительство и архитектура	город Тараз улица Байзак батыра, 38
83	Мавзолей Карахана, XI век	градостроительство и архитектура	город Тараз пересечение улиц Толеби и Байзак батыра
84	Мавзолей Тектурмаса, X-XIV века	градостроительство и архитектура	город Тараз юго-восточная окраина города, правый берег реки Талас, на вершине горы Тектурмас
85	Мавзолей Шамансура (Давутбека), XIII век	градостроительство и архитектура	город Тараз улица Карахана, 1
86	Мечеть-медресе Абдукадыра, начало XX век	градостроительство и архитектура	город Тараз улица Абая, 5, пересечение улицы Кошней
87	Мечеть Жунусбая (Аулие ата), 1913 год	градостроительство и архитектура	город Тараз улица Адамбаева, 24 пересечение улицы Кылымбай-акына
88	Мечеть Наметбая, 1887, 1897 годы	градостроительство и архитектура	город Тараз улица Ташкентская, 21, угол улицы Байзак батыра
89	Памятник Жамбылу Жабаеву, скульптор Хакимжан Наурызбаев, архитектор В. Сашенко, 1961 год	сооружение монументального искусства	город Тараз улица Жамбыла
90	Городище Нижний Барсхан (Тортколь), VI-XII века	археология	Байзакский район село Талас, в 1,5 километрах к юго-востоку от села, на правом берегу реки Талас
91	Городище Туймекент, VI-XII века	археология	Байзакский район село Туймекент, юго-восточная окраина села, на правом берегу реки Талас





92	Городище Оххум, VI-XII века		археология	Байзаковский район село Шахан, в 13 километрах к северо-востоку от села
93	Мавзоль Айша Биби, XI-XII века		градостроительство и архитектура	Жамбылский район село Айшабиби в 20 километрах к западу от города Тараз
94	Мавзоль Бабаджи Хатун, X-XI века		градостроительство и архитектура	Жамбылский район, село Айшабиби в 20 километрах к западу от города Тараз
95	Архитектурно-археологический комплекс Акыргас, VIII-XII века		ансамбль и комплекс	Жамбылский район станция Акшолок, в 6 километрах к югу от станции, у подножья Киргизского Алагау, в 40 километрах к востоку от города Тараза
96	Городище Жалпактобе (Жикиль), VI-XII века		археология	Жамбылский район село Жалпактобе
97	Курганный могильник Берккара (500), II века до нашей эры-IV век нашей эры		археология	Жуальинский район село Карабастау, в 3 километрах к югу от села
98	Городище Мерке, VII-XIII века		археология	Меркенский район село Мерке, западная окраина села
99	Памятник дважды Герою Социалистического Труда Ж. Куанышбаеву, скульптор Б. Тулеков, архитектор Т. Басенов, 1962 год		сооружение монументального искусства	Мойынкумский район село Бирлик
100	Мавзоль Шокай Датка, XVIII век		градостроительство и архитектура	Сарысуский район село Саудакект, на восточной окраине села
101	Стоянка Акколь, Шелль-ашель		археология	Таласский район, село Акколь, в 13 километрах к западу от аула, 8 километрах к северу от озера Акколь
102	Стоянка Бориказган, Шелль-ашель		археология	Таласский район, село Кызылаут, в 8 километрах к юго-востоку от аула, в 38 километрах к северо-востоку от города Каратау
103	Стоянка Танирказган, Шелль-ашель		археология	Таласский район, село Кызылаут, в 10 километрах к юго-востоку от аула, 34-х километрах к северо-востоку от города Каратау, 13-15 километрах к востоку от реки Коктал



104	Мечеть Каракожа, начало XX века		градостроительство и архитектура	Таласский район, село Сейилбек, восточная окраина села
105	Мечеть Абдулла Ишана, начало XX века		градостроительство и архитектура	Таласский район, Село Ушарал, улица Ештайбека, 7
106	Городище Кулан, VI – начало XIII века		археология	Район Турара Рыскулова, село Кулан восточная и северо-восточная окраина села
107	Городище Актобе, VI-XIII века		археология	Шуский район, село Аксу, в 3-х километрах к юго-востоку от аула, по обоим берегам реки Аксу
108	Городище Орнек VIII-XII века		археология	район Т. Рыскулова, 6 километров к югу от села Орнек,
109	Городище Костобе, VI-XII века		археология	Байзакский район, восточнее села Сарыкемер
Карагандинская область				
110	Памятник Герою Советского Союза Н. Абдирову, скульпторы А. П. Билык, Ю. В. Гуммель, архитектор Л. Е. Воробьев, 1958 год		сооружения монументального искусства	город Караганда, проспект Н. Абдирова
111	Могильник Бегазы, XII-X веки до нашей эры		археология	Актогайский район, село Бегазы, 1 километр к западу от села, на правом берегу реки Бегазы, 18 километров выше ее впадения в реку Тоқырау, в 40 километрах к юго-востоку от села Актогай
112	Могила народного композитора Мади Бапиулы (1880-1921 годы), архитектор неизвестен		градостроительство и архитектура	Каркаралинский район, город Каркаралинск, в 200 метрах к северу от города, кладбище Акбейт
113	Развалины Кызылкентского дворца, XIV-XV века		археология	Каркаралинский район, село Кент, в 3-х километрах к востоку от села, на реке Кызылсу, в притоке реки Талды, в горах Кент, 40 километров к юго-востоку от города Каркаралинск



114	Могильник Талды I (48), XIV-XI веки до нашей эры	археология	Шетский район, поселок Жанажурт, в 10 километрах к северо-востоку от поселка, на левом берегу реки Талды
115	Могильник Бугулы II, Эпоха поздней бронзы - ранний железный век	археология	Шетский район, станция Жарык, в 40 километрах к северо-востоку от станции, на берегу реки Шопа, у северо-восточного подножья горы Бугулы
Улытауская область			
116	Группа могильников Айдарлы, Эпоха поздней бронзы - ранний железный век	археология	Жанаркинский район, село Айшырак, в 2-х километрах к западу от села, на правом берегу реки Атасу, в долине Аксай
117	Могильник Сангру (Сангыру) II (150 каменных оград), эпоха бронзы - ранний железный век	археология	Жанаркинский район, село Айшырак, в 5,5 километрах к западу от села, в 4-х километрах к северо-западу подсобного хозяйства Дарат, в ущелье Сангуыр, в верховьях реки Атасу
118	Могильник Айшырак, эпоха бронзы	археология	Жанаркинский район, село Актау, в 20 километрах к северу от села, на левом берегу реки Атасу, 93 километра к юго-востоку от рудника Каражал
119	Могильник Сангру I из (40 каменных оград), эпоха поздней бронзы	археология	Жанаркинский район, село Актау, в 45 километрах к востоку от села, в урочище Сангуыр, 3-х километрах к северо-востоку от урочища Дарат
120	Мавзолей Жубан-ана, архитектор неизвестен, XI-XII века	градостроительство и архитектура	Жанаркинский район, станция Монадырь, в 12 километрах к северо-западу от станции, на правом берегу реки Сарысу
121	Мавзолей Айранбая (Бескумбез), архитектор неизвестен, XIX век	градостроительство и архитектура	Улытауский район, село Алгабас, в 35 километрах к югу от села, на правом берегу реки Сарысенгир
122	Мавзолей Аякхамыр, архитектор неизвестен, XI-XII века	градостроительство и архитектура	Улытауский район, село Жезды, в 9 километрах к северо-западу от села, на левом берегу реки Жезды



123	Мавзоль Алаша хана, архитектор неизвестен, XI-XII века	градостроительство и архитектура	Улытауский район, село Малшыбай, в 2-х километрах к юго-западу от села, на правом берегу реки Каракенгир
124	Мавзоль Жоши хана (Джучихана), архитектор неизвестен, первый половина XIII век	градостроительство и архитектура	Улытауский район, село Малшыбай, в 28 километрах к юго-востоку от села, на левом берегу реки Кенгир, в 50 километрах к северо-востоку от города Жезказгана
125	Мавзоль Дузена (Жузден), Мастер Еманулы Сералы, 1863-1866 годы	градостроительство и архитектура	Улытауский район, село Малшыбай, в 30 километрах к северу-западу от села, на правом берегу реки Каракенгир
126	Ритуальное строение Домбаул, VIII-IX века	градостроительство и архитектура	Улытауский район, село Малшыбай, в 24 километрах к юго-востоку от села, на правом берегу реки Кенгир, в 55 километрах к северо-востоку от города Жезказган
127	Мавзоль Лабака, архитектор неизвестен, XIX век	градостроительство и архитектура	Улытауский район, село Малшыбай, в 20 километрах к юго-востоку от села, на левом берегу реки Каракенгир
128	Мавзоль Кетебая, архитектор неизвестен, 1898 год	градостроительство и архитектура	Улытауский район, село Малшыбай, в 20 километрах к юго-востоку от села, на левом берегу реки Каракенгир
129	Мавзоль Болган-ана, архитектор неизвестен, XII-XIII века	градостроительство и архитектура	Улытауский район, село Талап, в 30 километрах к юго-востоку от села
130	Городище Баскамыр, IX-XII века	археология	Улытауский район, село Талдысай, в 0,5 километрах к юго-востоку от села, 18 километрах к северу от поселка Жезды, на левом берегу реки Жезды, в устье реки Талдысай
131	Мавзоль Макага, архитектор неизвестен, 1923 год	градостроительство и архитектура	Улытауский район, село Шенбер, в 8 километрах к северу-западу от села
132	Комплекс Акмечеть аулие, XIV-XV века	археология	Улытауский район, к западу от поселка Улытау, на вершине горы Акмечеть аулие





Костанайская область			
133	Бюст дважды Героя Советского Союза Леонида Беды, Скульптор Д. П. Шварц, 1951 год	сооружения монументального искусства	город Костанай, улица Пушкина, 98
134	Бюст дважды Героя Советского Союза Ивана Павлова, Скульптор Д. П. Шварц, 1952 год	сооружения монументального искусства	город Костанай, улица Пушкина, 98
135	Памятник Ибрая Алтынсарина, скульптор Н. А. Щербаков, архитекторы И. А. Покровский, В. Д. Горчинский, 1970 год	сооружения монументального искусства	город Костанай, улица Алтынсарина, 118 А, сквер школы-интерната имени И. Алтынсарина
136	Ритуальное сооружение Екидын I, VII-IX века	сакральные объекты	территория подчиненная акимату город Аркалыка, село Екидын, в 1,5 километрах к северо-востоку от села, на правом берегу реки Каратургай
137	Ритуальное сооружение Екидын II, VII-IX века	сакральные объекты	территория подчиненная акимату город Аркалыка, село Екидын, 0,5 километрах к северо-востоку от села, на левом берегу реки Караторгай
Кызылординская область			
138	Бюст дважды Героя Социалистического Труда Ибрая Жахаева, скульптор А. Пекарев, архитекторы А. Борецкий, К. Кульбашева, 1975 год	сооружения монументального искусства	город Кызылорда, улица И.Жахаева
139	Мечеть Айтбая, Мастера Искан и Камал, 1878 год	градостроительство и архитектура	город Кызылорда, улица Сапаева, 18
140	Церковь Христос Спасителя, архитекторы Есаков, Калинин, XIX век	градостроительство и архитектура	город Кызылорда, улица Токтыбаева, 5
141	Башня Кутебара, архитектор неизвестен, XIX век	градостроительство и архитектура	город Кызылорда, в 7 километрах к северо-западу от села Баймурат багыра
142	Башня Бегим-Ана, архитектор неизвестен, IX-XI века	сакральные объекты	Аральский район, в 30 километрах к югу от села Жанакурылыс
143	Городище Дженг (Жанкала), X-XV века	археология	Жалагашский район, в 37 километрах к югу от села Аккыр



144	Мавзолей Карасолпы, архитектор неизвестен, XVIII-XIX века	сакральные объекты	Жанакорганский район, в 5 километрах к югу от поселка Жанакорган
145	Мавзолей Айкожа, архитектор неизвестен, XVIII-XIX века	сакральные объекты	Жанакорганский район, в 11 километрах к юго-западу от села Бесарык
146	Мечеть Актас, архитектор неизвестен, 1884 год	сакральные объекты	Жанакорганский район, в 11 километрах к юго-западу от села Бесарык
147	Городище Сыганак (Сунаката), X-XVIII века	археология	Жанакорганский район, в 2-х километрах к северо-западу от села Сунаката
148	Мавзолей Корасан ата, архитектор неизвестен, конец XIX века	сакральные объекты	Жанакорганского район, 20 километров к юго-западу от села Жанарык
149	Градостроительный комплекс – историческая часть города Казалинска, конец XIX века – начало XX века: 1) дом Ганибая, архитектор неизвестен, XIX века; 2) здание совета депутатов, ныне – здание мемориального музея Г. Муратбаева, архитектор неизвестен, XIX века; 3) мечеть Ганибая, ныне – здание городской библиотеки, архитектор неизвестен, конец XIX века – начало XX века; 4) мечеть Ногая, архитектор Муравин, конец XIX века – начало XX века	ансамбли и комплексы	Казалинский район, город Казалинск, во дворе с/ш №17
			улица Коркыт ата, 24
			улица Шаляпина, 17
			улица Жанузакова, 51
150	Церковь, ныне – здание клуба железнодорожников, архитектор неизвестен, 1904 год	градостроительство и архитектура	Казалинский район, поселок Айтеке би, улица Айтеке би, 1
151	Башня Сараман-Коса (Сарман-Кожа), архитектор неизвестен, X-XI век	градостроительство и архитектура	Казалинский район, в 3-х километрах к востоку от села Каукей
152	Мавзолей Куттыбая, архитектор неизвестен, XVIII-XIX века	градостроительство и архитектура	Казалинский район, в 4-х километрах к юго-западу от села Жанкент
153	Городище Жанкент (Янгикент), IX-XI века	археология	Казалинский район, 1 километр к югу от села Жанкент



154	Мавзолей Баланды II, архитектор неизвестен, VI-II веки до нашей эры	градостроительство и архитектура	Кармакшинский район, в 69,5 километрах к югу от села Куандария
155	Городище Желиасар III (Алтынасар), конец I тысячелетие до нашей эры - IV-V веки нашей эры	археология	Кармакшинский район, в 33,7 километрах к северо-западу от села Турмагамбет
156	Мавзолей Сырлытам, XII-XIII века	градостроительство и архитектура	Кармакшинский район, 106,5 километров к юго-западу от села Комекбаев
157	Комплекс памятника Коркыт ата, (стелла, амфитеатр, хилует, кошкар тас, музей), архитектор Б.А. Ибраев, С.И. Исатаев, 1980 г.	ансамбли и комплексы	Кармакшинского район, 18 километров к северо- западу от поселка Жосалы
158	Городище Ширик-Рабат V-II века до нашей эры	археология	Кармакшинского район, 87 километров к юго-западу от села Комекбаев
159	Комплекс памятников Бабиш-Мола, IV-II века до нашей эры	археология	Кармакшинского район, 47 километров к югу от села Комекбаев
160	Мавзолей Сырлытам, архитектор неизвестен, XIII века	градостроительство и архитектура	Сырдарьинский район, в 25 километрах к югу от села Инкардария
161	Мавзолей Молкалан (Молла-Калан), архитектор неизвестен, XVI век	сакральные объекты	Сырдарьинский район, в 6 километрах к северу от села Инкардария
162	Мавзолей Асанас, архитектор неизвестен, XVII век	сакральные объекты	Сырдарьинского район, 15 километров к западу от села Айдарлы
163	Мавзолей Бакагам, архитектор неизвестен, XIX век	градостроительство и архитектура	Казалинского район, 29 километров к западу от села Сарбулак
164	Мавзолей Кожан кожа, архитектор неизвестен, XVIII век	сакральные объекты	Сырдарьинского район, 15 километров к северу от села Айдарлы
165	Мавзолей Асан-ага, архитектор неизвестен, XVI век	сакральные объекты	Шиелийский район, в 6,5 километрах к юго-востоку от села Байгекум
166	Петроглифы Сауыскандык, эпоха бронзы, ранний железный век	археология	Шиелийского район, 50 километров к северо-востоку от села Енбекши



167	Мавзоль Окшы ата, XI век		сакральные объекты	Шилейского района, 5 километров к востоку от села Байгекум
167-1,	Мавзоль Толегетай-Кылышты ата, XI-XII века, в 2008 году построен мавзоль		сакральные объекты	Жанакорганский район, в 7 километрах к югу от села Кыркенсе
Мангистауская область				
168	Подземная мечеть Бекет-ата и некрополь старый Бейнеу (130 единиц), XI-XIX века;	ансамбль и комплекс		
	наименование:	единиц:		
	мавзолей -	2		
	саганатам -	25		
	кулпытас, саганатам -	9		
	кулпытас -	26		
	койтасы -	15		
	кошкартас -	1		Бейнеуский район, в 17 километрах на юго-западу от ж.д. станции Бейнеу
	койтас, кулпытас -	14		
	ограда, кулпытас -	8		
	уштас -	2		
	саркофаг, кулпытас -	5		
	саркофаг -	7		
ограда -	6			
стела -	5			
ограда, стела -	5			
169	Мавзоль Омара-Тура, мастера О. Еламанулы, Н. Шорабайулы, Е. Мынбайулы, А. Аманжолулы, Р. Жиенбайулы, 1898 год	градостроительство и архитектура		Бейнеуский район в 20 километрах на восток от села Бейнеу
170	Подземная мечеть Бекет ата в местности Огланды, XVIII века	градостроительство и архитектура		Каракиянский район, в 95 километрах на северо-восток от села Сенек





171	Некрополь Кызылсу (113 единиц), XVIII-XX века; наименование:	ансамбль и комплекс	Каракиянский район, в 21 километрах на север от села Сенек
	мечеть -	единиц: 1	
	мавзолеей -	1	
	саганатам -	57	
	кулпытас -	2	
	койтас -	11	
	койтас, кулпытас -	1	
	кулпытас, койтас, саркофаг -	1	
	койтас, уштас -	6	
	койтас, бестас -	2	
	кулпытас, уштас -	1	
	кулпытас, бестас -	1	
	уштас -	7	
	бестас -	6	
	жетитас -	1	
	саркофаг -	4	
	каменная ограда -	9	
	стела -	2	
172	Некрополь Сенек (34 единиц), мастера Е. Дутбай, Н. Жарасулы, XVII-XX века; наименование:	ансамбль и комплекс	Каракиянский район, 1 километр на восток от села Сенек
	мавзолеей -	единиц: 3	
	саганатам -	30	
	пирамида -	1	





173	Подземная мечеть Шопан ага и некрополь (1661 единиц), X-XIX века;	ансамбль и комплекс
	наименование:	единиц:
	мечеть подземная -	1
	землянка -	1
	мавзоль -	6
	саганатам -	205
	кулпытас, саганатам -	16
	саркофаг, кулпытас -	21
	саркофаг -	32
	саркофаг, стела -	10
	саркофаг, койтас -	8
	саркофаг, кулпытас -	17
	саркофаг, кулпытас, койтас -	2
	саркофаг, койтас, стела -	1
	койтас -	660
	койтас, торгтас -	2
	койтас, бестас -	1
	койтас, стела -	6
	койтас, надмогильные насыпи -	1
	койтас, уштас, тас белгі -	1
	койтас, екитас, стела -	1
	кулпытас -	49
	кулпытас, екитас -	1

Каракинский район, в 20 километрах на северо-запад от села Сенек





	кулпытас, уштас -	35
	кулпытас, торгтас -	8
	кулпытас, бестас -	6
	кулпытас, алтытас -	1
	кулпытас, жегитас -	5
	кулпытас, койтас -	146
	кулпытас, надмогильные насыпи -	6
	кулпытас, надмогильные насыпи -	50
	кулпытас, койтас, бестас -	4
	кулпытас, койтас, стела -	2
	кулпытас, койтас, стела -	4
	кулпытас, стела -	3
	каменная ограда -	172
	каменная ограда, стела -	43
	каменная ограда, койтас -	10
	надмогильные насыпи, стела -	20
	койтас, каменная ограда, парная стела -	1
	композиционный бестас, торгтас -	1
	уштас -	36
	торгтас -	1
	бестас -	4
	надмогильные насыпи -	29
	стела -	32



174	Некрополь Кыргыз (26 единиц), XIX-XX века;	ансамбль и комплекс	Каракийинский район, в 5 километрах на запад от села Старый Жетгыбай
	наименование:	единиц:	
	мавзолеей -	1	
	саганатам -	3	
	койтас -	5	
	екитас -	15	
	уштас -	1	
торттас -	1		
175	Некрополь Сисем ата (1327 единиц), XIII-XIX века;	ансамбль и комплекс	Мангыстауский район, в 35 километрах на север от села Отес
	наименование:	единиц:	
	мавзолеей -	22	
	саганатам -	139	
	кулпытас, саганатам -	18	
	каменная ограда -	134	
	каменная ограда, стела -	56	
	саркофаг -	80	
	саркофаг, кулпытас -	16	
	саркофаг, койтас -	46	
	саркофаг, стела -	6	
	саркофаг, кулпытас, койтас -	25	
	кулпытас -	46	
	кулпытас, койтас -	149	
	кулпытас, стела -	11	





	кульпгас, екитас -	5	
	кулпыгас, уштас -	4	
	кулпыгас, торгтас -	11	
	кулпыгас, бестас -	3	
	кулпыгас, койтас, стела-	2	
	кулпыгас, стела -	92	
	койтас -	136	
	койтас, стела -	21	
	койтас, надмогильные насыпи -	4	
	парная стела, екитас -	1	
	уштас -	2	
	уштас, стела -	1	
	екитас -	2	
	надмогильные насыпи -	48	
	надмогильные насыпи, стела -	83	
	стела -	159	
	надмогильные насыпи, койтас, стела -	2	
	каменная ограда, кулпыгас, койтас -	1	
	комп. кулп, койтас -	4	
176	Некрополь Уали (328 единиц) XI-XX века;	ансамбль и комплекс	Мангыстауский район, в 60 километрах на северо-восток от села Отес
	наименование:	Единиц:	
	мечеть -	1	
	мавзолеей -	2	



	саганатам -	21
	кулпытас, саганатам-	2
	кулпытас -	8
	кулпытас, саркофаг -	2
	кулпытас, надмогильные насыпи -	6
	кулпытас, койтас -	8
	кулпытас, каменная ограда -	27
	кулпытас, торттас, каменная ограда -	1
	койтас -	13
	койтас, саркофаг -	1
	койтас, стела -	2
	каменная ограда -	89
	саркофаг -	1
	бестас -	1
	уштас -	4
	екитас -	6
	стела -	16
	парная стела -	12
	стела, каменная ограда -	39
	надмогильные насыпи, стела -	22
	надмогильные насыпи -	44



177	Некрополь Карамола (Шытша, Тобекудук) (134 единиц), XII-XV века;	ансамбль и комплекс	Тупкараганский район, в 20 километрах на северо-запад от села Таучик
	наименование:	единиц:	
	мавзоль -	1	
	саганатам -	1	
	койтас -	107	
	саркофаг -	5	
	каменная ограда -	13	
холм (набросок) из камней -	7		
178	Подземная мечеть Шакпак ага и некрополь (57 единиц), IX-X века и XIV-XIX века:	ансамбль и комплекс	Тупкараганский район, в 30 километрах на северо-запад от села Таучик
	наименование:	единиц:	
	мечеть -	1	
	саганатам -	18	
	саганатам, кулпытас -	2	
	кулпытас -	6	
	кулпытас, каменная ограда -	1	
	кулпытас, койтас -	2	
	кулпытас, койтас, саркофаг -	1	
	саркофаг -	2	
	саркофаг, койтас -	9	
	саркофаг, светильники -	1	
	каменная ограда, кулпытас -	1	
койтас -	13		





179	Подземная мечеть Масат ата и некрополь (526 единиц), X-XIX века	Мангистауский район, в 20 километрах на восток от села Бейнеу
	наименование:	ансамбль и комплекс единиц:
	мечеть -	1
	мавзолеей -	4
	саганатам -	28
	кулпытас, саганатам -	3
	саганатам, койтас -	1
	каменная ограда -	39
	каменная ограда,стела -	5
	каменная ограда, койтас -	6
	койтас -	280
	койтас, стела -	6
	комозиционный койтас -	20
	кулпытас -	15
	кулпытас, койтас -	46
	кулпытас, уштас -	1
	кулпытас, торгтас -	5
	кулпытас, бестас -	1
	кулпытас, жеттас -	1
	кулпытас, надмогильные насыпи -	3
	кулпытас, саркофаг -	7
	кулпытас, каменная ограда -	4
	саркофаг -	16



	саркофаг, койтас -	5	
	саркофаг, стела -	3	
	надмогильные насыпи -	8	
	екитас -	1	
	стела -	14	
	композиционный койтас, торгтас -	1	
	композиционная стела, надмогильные насыпи -	1	
	композиционный кулпытас, койтас -	1	
180	Мечеть Капаша, мастер Капаш Кинакумы, 1928 год	градостроительство и архитектура	Мангистауский район, в 20 километров на северо-запад от села Жармыш
	Некрополь Акуюк (13 единиц), XIX-XX века;	ансамбль и комплекс	
	наименование:	единиц:	
181	мавзолеей -	2	Мангистауский район, в 17 километров на юго-восток от села Шетпе
	саганатам -	5	
	каменная ограда -	5	
	надмогильные насыпи -	1	
182	Некрополь Беки (113 единиц), XVIII-XIX века	ансамбль и комплекс	Мангистауский район, на запад от населенного пункта Беки
	наименование:	единиц:	
	мавзолеей -	3	
	сагана -	13	
	кулпытас -	7	
	койтас -	35	
	койтас, кулпытас -	6	





	кулпытас, койтас, саркофаг -	2	
	кулпытас, пирамида -	5	
	ограда, кулпытас -	5	
	пирамида -	5	
	саркофаг, кулпытас -	2	
	саркофаг -	4	
	ограда -	8	
	холм (набросок) из камней -	7	
	стела -	9	
	ограда; -	1	
	стела -	6	
	ансамбль и комплекс		
183	Некрополь Каратобе (225 единиц), XVIII-XX века	единиц:	
	саганатам -	20	
	кулпытас -	40	
	койтас -	22	
	койтас, кулпытас -	63	
	кулпытас, койтас, саркофаг -	1	Мангистауский район, в 15 километрах на юго-восток от села Шебир
	кулпытас, пирамида -	3	
	ограда, кулпытас -	3	
	саркофаг, кулпытас -	4	
	саркофаг -	3	
	ограда -	39	
	холм (набросок) из камней -	8	
	стела -	19	





184	подземная мечеть Караман ага и некрополь (470 единиц), XIII-XIX века;	Мангистауский район, в 35 километрах на юго-запад от села Шетпе
наименование:	ансамбль и комплекс	единиц:
	подземная мечеть -	1
	мавзолеей -	4
	саганатам -	41
	кулпытас, саганатам -	1
	кулпытас -	9
	койтас -	99
	койтас, кулпытас -	47
	саркофаг -	26
	саркофаг, койтас -	17
	саркофаг, уштас -	2
	саркофаг, кулпытас, койтас -	1
	саркофаг, койтас, стела -	2
	саркофаг, койтас, стела -	1
	саркофаг, стела -	1
	саркофаг, кулпытас -	3
	парная стела -	59
	каменная ограда -	55
	композиционный уштас -	1
	уштас -	1
	торгтас -	2
	бестас -	5





	кульпытас, торгтас -	2	
	кульпытас, уштас -	1	
	надмогильные насыпи -	21	
	кульпытас, каменная ограда, парная стела -	2	
	каменная ограда, стела -	30	
	композиционный кульпытас, койтас -	5	
	кульпытас, стела -	2	
	кульпытас, койтас, парная стела -	5	
	каменная ограда, койтас -	1	
	парный койтас -	1	
	койтас, стела -	8	
	уштас, стела -	1	
	кульпытас, каменная ограда -	16	
185	Некрополь Камысбай (430 единиц), XV-XIX века	ансамбль и комплекс	Мангистауский район, в 14 километрах на юго-восток от села Шетпе
	наименование:	единиц:	
	мавзолеей -	12	
	саганатам -	53	
	кульпытас -	7	
	кульпытас, койтас -	86	
	кульпытас, каменная ограда -	13	
	кульпытас, надмогильные насыпи -	2	
	кульпытас, саркофаг, койтас -	3	
	композиционный кульпытас, койтас -	1	



	кулпытас, уштас -	1
	койтас -	86
	койтас, светильники -	1
	композиционный койтас -	9
	койтас, стела -	3
	койтас, екитас -	1
	каменная ограда -	58
	каменная ограда, койтас -	6
	каменная ограда, -надмогильные насыпи -	1
	каменная ограда, еки тас -	2
	саркофаг -	7
	саркофаг, койтас -	9
	саркофаг, кулпытас -	1
	саркофаг, стела -	1
	бестас -	4
	торгтас -	15
	уштас -	18
	торгтас, бестас -	1
	екитас -	15
	надмогильные насыпи -	9
	парная стела -	5



186	Некрополь Бесинбай (81 единиц), XVII-XIX века	ансамбль и комплекс	
		единиц:	
186	мавзоль -	2	Тупкараганский район, в 25 километрах на восток от города Форт-Шевченко,
	саганатам -	15	
	кулпытас, койтас -	14	
	каменная ограда -	15	
	каменная ограда, койтас -	2	
	саркофаг -	1	
	саркофаг, койтас -	1	
	светильники -	1	
	койтас -	12	
	торгтас -	1	
	надмогильные насыпи -	14	
	композиционный торгтас -	1	
	композиционная каменная ограда, кулпытас, койтас -	1	
композиционная кулпытас, койтас -	1		
187	Мемориальный комплекс Тараса Шевченко (1847-1857 годы), архитектор неизвестен, 1932 год; землянка Т.Г. Шевченко; дом-музей, 1853 год; колодезь; бюст Т.Г. Шевченко, 1888 год	градостроительство и архитектура	Тупкараганский район, город Форт-Шевченко, парк имени Т. Г. Шевченко, улица Б. Маяулы, 7



Павлодарская область			
188	Торговый дом купца, ныне - Дерова областной историко-краеведческий музей имени Г.Н. Потанина, архитектор П.П. Батов, 1896 год	градостроительство и архитектура	город Павлодар, улица Астана, 149
189	Мазар народного акына Естая Беркимбаева (1874-1946 годы), архитектор неизвестен, 1969 год	градостроительство и архитектура	Актогайский район, село Муткенова, в 4-х километрах к югу от села
190	Мазар народного композитора Жаю Мусы (1835-1929 годы), архитектор неизвестен, 1929 год	градостроительство и архитектура	Баянаульский район, село Жанатлек, в 30 километрах к юго-западу от села, в степи
Северо-Казахстанская область			
191	Дом Аблая (военный лазарет, казармы), ныне - музейный комплекс "Резиденция Абылай хана", архитектор неизвестен, 1829 год	градостроительство и архитектура	город Петропавловск, улица Карима Сутюшева, 1Б
192	Дом купца Янгуразова, авторы неизвестные итальянские архитекторы, начало XX века	градостроительство и архитектура	город Петропавловск, улица Ульянова, 94
193	Дом купца Юзефовича, ныне - Музей изобразительных искусств, 1909 год	градостроительство и архитектура	город Петропавловск, улица 314-й стрелковой дивизии, 83
194	Памятник Карасай и Агынтай батырам, скульптор Б. Досжанов, 1999 год	сооружения монументального искусства	город Петропавлск, Театральная площадь
195	Мемориальный комплекс Карасай и Агынтай батыров, архитекторы Б. Ибраев, С. Агитаев, 1999 год	сакральные объекты	Айыртауский район, село Карасай, в 4-х километрах к юго-востоку от села
196	Поселение Ботай, XXIV-XXII веки до нашей эры	археология	Айыртауский район, село Никольское, в 1,5-х километрах юго-восточнее села, на правом берегу реки Иман-Бурлык
197	Усадьба Сырымбет (Усадьба Валихановых), строитель Ермолаев, XIX век	ансамбли и комплексы	Айыртауский район, село Сырымбет, в 3-х километрах к юго-востоку от села
198	Место захоронение Кожаберген жырау (1663-1762 годы), в 2000 году построен мавзолей, архитектор А.Социалулы	сакральные объекты	Жамбылский район, село Благовещенка



Туркестанская область			
199	Мавзолей Ходжа Ахмеда Ясауи, архитектор неизвестен, конец XIV века	градостроительство и архитектура	г. Туркестан, юго-восточная часть города, территория городища Туркестан.
200	Городище Культобе, III-IV – XIV-XIX века	археология	г. Туркестан, в 350 м. к югу от мавзолея Ходжа Ахмеда Ясауи.
201	Древний город Туркестан, XV-XIX века	археология	г. Туркестан, юго-восточная часть города.
202	Подземная мечеть Хильвет, архитектор неизвестен, XII-XX века	градостроительство и архитектура	г. Туркестан, 150 м. к югу от ханаки Ходжи Ахмеда Ясауи.
203	Подземная мечеть Аулие Кумчик ата, архитектор неизвестен, XI-XII века	градостроительство и архитектура	г. Туркестан, в 1 км. к юго-востоку от мавзолея Ходжа Ахмеда Ясауи.
204	Чилляхана (шилдехана), архитектор неизвестен, XI-XII века	градостроительство и архитектура	г. Туркестан, в 22 м. к северо-западу от мавзолея Ходжа Ахмеда Ясауи, на территории некрополя Туркестана.
205	Мавзолей Тауке хана, архитектор неизвестен, XIV-XVII века	градостроительство и архитектура	город Туркестан, в 40 метрах к югу от мавзолея Ходжи Ахмеда Ясауи
206	Мавзолей Рабии Султан Бегим, архитектор неизвестен, XV век	градостроительство и архитектура	г. Туркестан, в 60 м. юго-восточнее мавзолея Ходжа Ахмеда Ясауи, на территории некрополя средневекового Туркестана.
207	Мавзолей безымянный (склеп), архитектор неизвестен, XVI век	градостроительство и архитектура	г. Туркестан, 45 м. к юго-западу от мавзолея Ходжа Ахмеда Ясауи, на территории туркестанского некрополя.
208	Крепостная стена цитадели, архитектор неизвестен, XVI-XIX века	градостроительство и архитектура	г. Туркестан, восточная часть цитадели городища Туркестан.
209	Восточная Баня, архитектор неизвестен, XVI-XVIII века	градостроительство и архитектура	г. Туркестан, 150 м. к юго-западу от мавзолея Ходжа Ахмеда Ясауи.
210	Мавзолей Есим хана, архитектор неизвестен, XVII век	градостроительство и архитектура	г. Туркестан, 12 м. к югу от западного минарета мавзолея Ходжа Ахмеда Ясауи, на территории некрополя средневекового Туркестана.



211	Ворота крепостной стены цитадели, XVI-XIX века	градостроительство и архитектура	г. Туркестан, восточная сторона цитадели городища Туркестан.
212	Мечеть Жума, архитектор неизвестен, XIX век	градостроительство и архитектура	г. Туркестан, 150 м. к югу от мавзолея Ходжа Ахмеда Ясави, рядом с Большим Хильветом.
213	Комплекс железнодорожной станции (вокзал; депо; дома жилые; ледники), архитектор неизвестен, 1903 г.	градостроительство и архитектура	г. Туркестан, ж-д станция г. Туркестана.
214	Археолого-архитектурный комплекс Сауран, I-XIX века	археология	г.Кентау, с.Сауран, 9 км северо-западнее села, в 40 км к северо-западу от г. Туркестан.
215	Стоянка Карасу (им. Ч. Валиханова), мустьерская эпоха.	археология	Байдибекский район, с. Карасу, 2 км к северо-западу от села, на правом берегу р. Арыстанды.
216	Архитектурный комплекс Аппак Ишана (мечеть, медресе, дарсхана), архитектор неизвестен, XIX век	градостроительство и архитектура	Байдибекский район, с. Шаян, западная окраина села.
217	Архитектурный комплекс Исмаил ата, XI-XIX века:		
	мавзолей Исмаил ата, средние века;		
	мавзолей Жабрайла, XIX век;	градостроительство и архитектура	Казыгуртский район, с. Турбат, в центре села на территории некрополя, с северной стороны.
	мавзолей Кошкар ата, средние века;		
	мечеть, позднее средневековье; чилляхана, средние века, ворота, XIX век		
218	Мавзолей Арыстан баб, XIV-XV века, начало XX века построен заново	градостроительство и архитектура	Отрарский район, с. Когам, 3 км. к северо-северо-западу от села.
219	Городище Оксыз (Окус), I-XIV века	археология	Отрарский район, с. Маякум, 8 км. к северу от села, в урочище Акжар, на левом берегу р. Сырдарья.
220	Городище Отрар, I-XVIII века	археология	Отрарский район, с. Талапты, на юго-восточной окраине села.
221	Медресе, архитектор неизвестен, конец XIX века	градостроительство и архитектура	Сузакский район, с. Баба ата, на окраине села.



222	Мечеть-мавзолей Баба ата, мастера Абдурахман, Абдуразак, конец XIX века	градостроительство и архитектура	Сузакский район, с. Баба ата, на левом берегу р. Баба ата, на территории городища.
223	Развалины замка, VI-X века	археология	Сузакский район, с. Баба ата, на левом берегу р. Баба ата, на территории городища.
224	Мечеть Ногай Ишана, архитектор неизвестен, XIX век	градостроительство и архитектура	Сузакский район, с. Сузак, в центре села.
225	Мечеть Ишан базар (Акмешит), архитектор неизвестен, конец XIX века-начало XX века	градостроительство и архитектура	Ордабасинский район, центр села Аккойлы
226	Башня Аксумбе, архитектор неизвестен, XIII-XIV века	градостроительство и архитектура	Сузакский район, с. Аксумбе, в 1 км. к западу от села, на высокой скале на краю горного отрога.
227	Комплекс Укаша ата (мазар, колодец), архитектор неизвестен, IX-X века	градостроительство и архитектура	Туркестанская область, в 35 км. от города Туркестан, в сельском округе Бабайкурган 128 кварт., 017 участок
228	Мавзолей Гаухар ана, XII-XIV века	градостроительство и архитектура	На участке Шайтубе-Гаухар в 4 км. от города Туркестан
229	Здание штаб Гарнизона, архитектор неизвестен, XIX век	градостроительство и архитектура	Туркестанская область, город Туркестан улица Айтеке би 1
229-1,	Могильник Ордабасы, VII-XII века	археология	Ордабасинский район, в 2 километрах восточнее села Бадам
229-2,	Мавзолей Алкожа ата, XII век	градостроительство и архитектура	город Туркестан, улица А. Туткабаева, в 2,5 километрах к востоку от мавзолея Ходжи Ахмеда Ясауи
229-3,	Мавзолей Жусуп ата, XII-XV века	градостроительство и архитектура	Сауранский район, село Ески Икан



Восточно-Казахстанская область			
230	Народный дом, ныне – областной драматический театр имени Жамбыла, архитектор неизвестен, 1902 год	градостроительство и архитектура	г. Усть-Каменогорск улица Токтарова, 47
231	Дворец культуры металлургов, архитектор Л.И. Маковеев, 1957 год	градостроительство и архитектура	г. Усть-Каменогорск проспект Независимости, 68
232	Бюст Герою Советского союза Тулегену Тохтарову, скульптор П.В. Шишов, архитекторы В.С. Раппопорт, А.Е. Мартыросов, 1970 год	сооружения монументального искусства	город Риддер, улица Тохтарова
233	Дом, в котором родился писатель М.О. Ауэзов, автор неизвестен, вторая половина XIX века	градостроительство и архитектура	Абайский район, село Борлы, на территории села к северо-востоку от села Каскабулак
234	Комплекс усадьбы Абая Кунанбаева (дом-музей Абая, могила Абая), 1894-1904 годы	ансамбли и комплексы	Абайский район, село Борлы, в 23-25 километрах к югу от села, в урочище Жидебай
235	Мавзолей Козы-Корпеш – Баян Сулу, IX-X века	градостроительство и архитектура	Аягозский район, село Тарлаулы, в 7 километрах к юго-западу от села, на правом берегу реки Аягуз, в 11 километрах к западу от станции Тансык
236	Могильник Шиликты, VII-V веки до нашей эры	археология	Зайсанский район, село Шиликты, в 3-х километрах к юго-западу и 5 километрах к северо-востоку от села
237	Мавзолей Зейнуллы, мастер-строитель Баязит Сатбаев, 1925 год	градостроительство и архитектура	Зайсанский район, село Жолши, в 0,5 километрах к северо-востоку от села
238	Развалины храма Аблайкега, 1654-1657 годы	археология	Уланский район, село Бозанбай, в 15 километрах к юго-востоку от села
239	Бюст Багдата Шаяхметова, скульптор В.Б. Самойлов, архитектор С.М. Артеменко, 2014 год	сооружения монументального искусства	город Усть-Каменогорск, улица Менделеева 6, площадь перед зданием Дома культуры акционерного общества “Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат”
240	Могильник Берел, рубеж эпохи раннего железа - раннего средневековья	археология	Катонкарагайский район, село Жамбыл



Абайская область			
241	Дом, в котором жил Абай Кунанбайұлы (дом Анияз Молдабаева), ныне – музей «Алаш арыстары-М.Әуезов», архитектор неизвестен, конец XIX века	градостроительство и архитектура	город Семей, улица Богенбай батыра, 132
242	Медресе Ахмета Ризы, где учился Абай Кунанбайұлы, автор неизвестен, 60 годы XIX века;	градостроительство и архитектура	город Семей, улица Мухамедханова, 29
243	Республиканский литературно-мемориальный музей Абая, группа зданий (административное здание, дом купца Р. Ершова, пристройка), архитектор неизвестен, 1860 год	градостроительство и архитектура	город Семей, улица Мухамедханова, 29, улица Мәңгілік Ел, 12
244	Первая общественная библиотека, архитектор неизвестен, конец XIX века	градостроительство и архитектура	город Семей улица Мәңгілік Ел, 22
245	Ямышевские крепостные ворота, архитектор Андреев, XVIII век (1776 год)	градостроительство и архитектура	город Семей улица Абая
246	Дом губернатора, ныне – областной историко-краеведческий музей, архитектор неизвестен, 1856 год	градостроительство и архитектура	город Семей улица Абая, 90
247	Дом почтальона Липухина, ныне – литературно-мемориальный дом-музея Ф.М. Достоевского (1857-1859 годах жил писатель Ф. Достоевский), архитектор неизвестен, середина XIX века	градостроительство и архитектура	город Семей улица Достоевского, 118
248	Мемориал героям революции и гражданской войны, скульпторы А.В.Тихомиров, О.С. Ключкин, А.М. Семченко, архитектор М.И. Михайлов, 1977 год	сооружения монументального искусства	город Семей улица Мамай батыра
249	Мечеть двухминаретная, архитектор А. Болотов, инженер поручик Манашев, 1856-1862 годы	градостроительство и архитектура	город Семей, улица Абая, 50
250	Мечеть одноминаретная, мастер Габдулла Әфенди, Баязид Сатбаев, 1908-1910 годы	градостроительство и архитектура	город Семей, улица Жумабаева, 17



Приложение 3.21 Соотнесение ЛВПЦ с категориями ГЛФ, особо-защитными участками (ОЗУ) и видами использования лесов в Казахстане

№ пп	Категории ЛВПЦ	Критерии для выделения	Категории ГЛФ, особо-защитные участки и виды использования лесов	Шифры в базе данных лесо-устроительной информации	Примечание
А. ЛВПЦ 1 Видовое разнообразие					
1	1.1 ООПТ	Наличие на территории существующих ООПТ типичных экосистем со значительной концентрацией биоразнообразия	Категории лесов - особо охраняемые лесные территории	1	Выделяются при соответствии критерию
			Леса государственных природных заповедников	3	
			Леса государственных национальных природных парков	5	
			Леса государственных природных резерватов	7	
			Леса государственных региональных природных парков	9	
			Леса государственных заповедных зон	10	
2	1.2 Редкие и эндемичные виды	Наличие на территории подтвержденного обитания редких и эндемичных видов флоры и фауны (категории МСОП - уязвимые (VU), исчезающие (EN) и находящиеся на грани полного исчезновения (CR))	Все категории, кроме указанных в п.1		Выделяются при соответствии критерию
3	1.3 Ключевые сезонные места обитания животных	Места миграций и сезонных обитаний животных, включая мигрирующих птиц	Все категории, кроме указанных в п.1-2		Выделяются при соответствии критерию



Б. ЛВПЦ 2 Крупные экосистемы ландшафтного уровня																											
4	2.1 Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	<p>Участки ГЛФ с отсутствием нарушений антропогенного характера (вырубки, гари) и инфраструктурных объектов (населенные пункты, кордоны, дороги, иные линейные объекты) с преобладанием лесной растительности площадью не менее 50 тыс. га и шириной не менее 10 км в темнохвойных и лиственных лесах Рудного и Южного Алтая</p>	<p>Все категории, кроме указанных в п.1-3</p>																								
			<p>Выделяются при соответствии критерию. При совпадении территорий, отвечающих критериям выделения ЛВПЦ 1, 3 последним отдается приоритет.</p>																								
В. ЛВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания																											
5	3.1 Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы	<p>Доля экосистемы, местообитания менее 1% (5%, 10%) в структуре ландшафта</p>	<p>Все категории, кроме указанных в пп.1-3. Приоритетные категории:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Памятники природы на других категориях</td> <td style="text-align: center;">11</td> </tr> <tr> <td>Участки леса, имеющие научное значение</td> <td style="text-align: center;">14</td> </tr> <tr> <td>Особо ценные лесные массивы</td> <td style="text-align: center;">16</td> </tr> <tr> <td>Лесоплодовые насаждения</td> <td style="text-align: center;">18</td> </tr> <tr> <td>Особо-защитные участки:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Комплексный заказник</td> <td style="text-align: center;">26</td> </tr> <tr> <td>Участки леса в радиусе 300 м вокруг глухариных токов</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> <tr> <td>Участки леса ценных, редких, эндемичных, исчезающих, интродуцированных древесных пород</td> <td style="text-align: center;">34</td> </tr> <tr> <td>Ботанический заказник</td> <td style="text-align: center;">35</td> </tr> <tr> <td>Зоологический заказник</td> <td style="text-align: center;">56</td> </tr> <tr> <td>Ландшафтный заказник</td> <td style="text-align: center;">64</td> </tr> <tr> <td>Памятники природы</td> <td style="text-align: center;">68</td> </tr> </table>	Памятники природы на других категориях	11	Участки леса, имеющие научное значение	14	Особо ценные лесные массивы	16	Лесоплодовые насаждения	18	Особо-защитные участки:		Комплексный заказник	26	Участки леса в радиусе 300 м вокруг глухариных токов	30	Участки леса ценных, редких, эндемичных, исчезающих, интродуцированных древесных пород	34	Ботанический заказник	35	Зоологический заказник	56	Ландшафтный заказник	64	Памятники природы	68
Памятники природы на других категориях	11																										
Участки леса, имеющие научное значение	14																										
Особо ценные лесные массивы	16																										
Лесоплодовые насаждения	18																										
Особо-защитные участки:																											
Комплексный заказник	26																										
Участки леса в радиусе 300 м вокруг глухариных токов	30																										
Участки леса ценных, редких, эндемичных, исчезающих, интродуцированных древесных пород	34																										
Ботанический заказник	35																										
Зоологический заказник	56																										
Ландшафтный заказник	64																										
Памятники природы	68																										
			<p>Выделяются при соответствии критерию. Могут выделяться в ЛВПЦ 2, 4-6.</p>																								





6	3.2 Экстраординарные и интраординарные экосистемы	Доля экосистем, местообитаний, находящихся за пределами основного ареала, менее 1% (5%, 10%) в структуре ландшафта	Все категории, кроме указанных в пп. 1-3		Выделяются при соответствии критерию. Могут выделяться в ЛВПЦ 2, 4-6.
			Приоритетные категории:		
			Памятники природы на других категориях	11	
			Участки леса, имеющие научное значение	14	
			Особо ценные лесные массивы	16	
			Лесоплодовые насаждения	18	
			Особо-защитные участки:		
			Комплексный заказник	26	
			Участки леса ценных, редких, эндемичных, исчезающих, интродуцированных древесных пород	34	
			Ботанический заказник	35	
Зоологический заказник	56				
Ландшафтный заказник	64				
Памятники природы	68				
Г. ЛВПЦ 4 Экосистемные услуги					
7	4.1 Экосистемы, обеспечивающие сохранение запасов пресной воды	Участки ГЛФ, выполняющие функцию сохранения и аккумуляции запасов пресной воды	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3.		Выделяются при соответствии критерию. Как правило, выделяются вокруг водосборных бассейнов.
			Приоритетные категории:		
			Противоэрозийные леса	23	
		Запретные полосы по берегам рек		24	



8	4.2 Экосистемы, обеспечивающие регулирование водного режима	Участки ГЛФ, выполняющие функцию регулирования водного режима	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Приоритетные категории:					
			Противоэрозионные леса	23	Выделяются при соответствии критерию.			
			Запретные полосы по берегам рек	24				
			Особо-защитные участки:					
			Участки леса, произрастающего в пределах оврагов и балок	23				
			Участки леса очень мокрых типов леса (кроме поймы)	24				
			Полоса шириной 100 м по периметру очень мокрых типов леса	29				
			Участки леса вокруг родников	39				
9	4.3 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение эрозии	Участки ГЛФ, выполняющие функцию предотвращения эрозионных процессов	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Приоритетные категории:					
			Государственные защитные лесные полосы	20	Выделяются при соответствии критерию.			
			Противоэрозионные леса	23				
			Запретные полосы по берегам рек	24				
			Защитные лесные полосы вдоль железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	26				
			Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	29				



Поле- и почвозащитные леса	27
Особо-защитные участки:	
Участки леса, произрастающего в пределах оврагов и балок	23
Участки леса очень сухих типов леса	24
Участки леса на размываемых и выветриваемых грунтах	25
Полоса шириной 100 м по периметру размываемых и выветриваемых грунтов	29
Полоса шириной 100 м по периметру оврагов, осыпей, оползней	37
Участки леса, на склонах крутизной 31 градус и более	40
150 м полоса вдоль постоянных русел снежных лавин	43
300 м полоса вдоль русел селевых потоков	44
200 м полоса вдоль гребней и линий водоразделов	45
200 м полоса вдоль верхней границы с безлесными пространствами	46
200 м опушки в саксаульниках по границам с безлесными пространствами	47
Леса на рекультивированных карьерах и отвалах	48
Участки леса до 100 га среди безлесных пространств (кроме колок)	59



10	4.4 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение катастрофических пожаров	Противопожарные барьеры из лиственных пород среди хвойных или участки лиственных лесов среди массивов хвойных	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Особо-защитные участки: Участки леса очень мокрых типов леса (кроме поймы) Участки лиственного леса в радиусе 1 км вокруг лечебно-оздоровительных учреждений и населенных пунктов	24	Выделяются при соответствии критерию.
				28	
11	4.5 Экосистемы, обеспечивающие предотвращение опустынивания	Участки ГЛФ по границе с пустынными территориями	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Особо-защитные участки: 100 м опушка леса по границе с безлесными пространствами Уч. леса на размываемых и выветриваемых грунтах Полоса шириной 100 м по периметру размываемых и выветриваемых грунтов 200 м опушки в саксаульниках по границам с безлесными пространствами	21	Выделяются при соответствии критерию.
				25	
				27	
				46	
12	4.6 Экосистемы, обеспечивающие сохранение генетических ресурсов	Участки ГЛФ с наличием аккредитованных объектов постоянной лесосеменной базы	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Приоритетные категории: Лесоплодовые насаждения Особо-защитные участки: Генетический резерват Постоянный лесосеменной участок Плюсовые насаждения, 50 м охранный зона вокруг плюсовых деревьев	18	
				36	
				50	
				52	





Д. ЛВПЦ 5 Потребности населения			
13	5.1 Экосистемы, обеспечивающие потребности в питьевой воде	Участки ГЛФ, в которых расположены источники водоснабжения, водозаборы и пр.	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Приоритетные категории:
			Городские леса Зеленые зоны Особо-защитные участки: Участки леса в радиусе 1 км вокруг колодцев, скважин, водопоев Участки леса вокруг родников
14	5.2 Экосистемы, используемые для заготовки недресвной продукции (ягоды, грибы, орехи и пр.)	Участки ГЛФ, в которых расположены участки традиционной заготовки недресвной продукции местным населением	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Приоритетные категории: Лесоплодовые насаждения Зеленые зоны Виды хозяйственного использования (долгосрочное пользование) Сбор ягод Заготовка кедрового ореха Заготовка камыша Сбор лекарственных растений Заготовка технических древесных ресурсов
			Выделяются при соответствии критерию, кроме участков, в которых запрещена или ограничена заготовка недресвной продукции леса
15	5.3 Экосистемы, используемые для ведения промысловой охоты	Участки ГЛФ для ведения промысловой охоты, обеспечивающей источник существования для местного населения	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Виды хозяйственного использования (долгосрочное пользование)
			Выделяются при соответствии критерию, кроме участков, в которых запрещена или ограничена промысловая охота



16	5.4 Экосистемы, используемые для ведения сельского хозяйства	Участки ГЛФ, используемые для ведения традиционного сельского хозяйства местным населением (пастба скота, сенокосение, пчеловодство и пр.)	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Виды хозяйственного использования (долгосрочное пользование) Сенокосение Пастба скота Пчеловодство	Выделяются при соответствии критерию, кроме участков, в которых запрещено или ограничено ведение сельского хозяйства	
					11 14 16
17	5.5 Экосистемы, используемые для рекреации	Участки ГЛФ, в которых расположены рекреационные объекты, включая бальнеологические и иные природные лечебные объекты, а также сопутствующая инфраструктура, например, туристические маршруты, тропы и пр.	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Приоритетные категории:	Выделяются при соответствии критерию, кроме участков, в которых запрещена или ограничена рекреационная деятельность	
			Памятники природы на других категориях		21
			Участки леса, имеющие научное значение		22
			Особо ценные лесные массивы		33
			Городские леса		34
			Зеленые зоны		35
			Особо-защитные участки:		42
			Участки леса, имеющие рекреационную ценность		65
			Участки леса ценных, редких, эндемичных, исчезающих, интродуцированных древесных пород		
			Ботанический заказник		
500 м полоса вдоль трасс туристических маршрутов государственного значения					
Участки леса, имеющие научно-историческую ценность					



	Памятники природы	68	
	Участки хвойного леса в радиусе 3 км вокруг лечебно-оздоровительных учреждений и населенных пунктов	70	
	Виды хозяйственного использования (долгосрочное пользование)		
	Культурно-оздоровительное использование, рекреация		
	Туристическое и спортивное использование		
Е. ЛВПЦ 6 Культурные ценности			
6.1 Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО	Участки ГЛФ, в которых расположены объекты, номинированные как объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Приоритетные категории:	
		Памятники природы на других категориях	11
		Участки леса, имеющие научное значение	14
		Особо-защитные участки:	
		Участки леса, имеющие научно-историческую ценность	65
		Памятники природы	68
18			Выделяются при соответствии критерию



19	6.2 Объекты культурного и религиозного наследия	Участки ГЛФ, в которых расположены объекты культурного и религиозного наследия (например, святые рощи, боры, родники, особые камни, часовни, кресты и пр.)	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Приоритетные категории:	Памятники природы на других категориях	11	Выделяются при соответствии критерию
				Участки леса, имеющие научное значение	14	
				Особо-защитные участки:		
				Участки леса, имеющие научно-историческую ценность	65	
20	6.3 Объекты исторического наследия	Участки ГЛФ, в которых расположены объекты исторического наследия (например, памятники, старые кладбища, воинские захоронения, археологические памятники, в том числе, курганы, сопки, стоянки древнего человека и пр.)	Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Приоритетные категории:	Памятники природы	68	Выделяются при соответствии критерию
				Все категории, но вне категорий, отнесенных к ЛВПЦ 1-3. Приоритетные категории:		
				Памятники природы на других категориях	11	
				Участки леса, имеющие научное значение	14	
				Особо-защитные участки:		
				Участки леса, имеющие научно-историческую ценность	65	
				Памятники природы	68	



Приложение 4.1. Состав пояснительной записки к лесоустроительному проекту. (Приложение 23 к Инструкции проведения лесоустройства)

Том 1

Введение

1. Приводятся данные об общей площади лесного учреждения, его местонахождении (почтовый адрес, связь с областным и районным центрами и расстояние до них). Юридическое обоснование проведения лесоустроительных работ (договор, заказ). Освещается технология проведения полевых лесоустроительных работ со ссылкой на соответствующие документы (полное лесоустройство, частичное).
2. Данные используемые в лесоустроительном проекте указаны в таблицах согласно приложению 23 к Инструкции проведения лесоустройства.
3. Применение Основных положений ведения лесного хозяйства области (далее – Основные положения) при условии, что они были разработаны для области, в которой находится территория устраиваемого лесного учреждения. Помещается схематическая карта области (формата не более А3), на которой выделяется и закрашивается территория лесного учреждения.

2. Природно-климатические условия

- Лесорастительное районирование и рельеф (горный с указанием документа о их выделении, равнинный). Климатические показатели. Выводы о влиянии на лесную растительность природно-климатических условий.

3. Роль лесов в охране окружающей среды

4. Влияние сосредоточенных в районе отраслей народного хозяйства на состояние и сохранение лесов. Роль лесов в развитии сельскохозяйственного производства, организации зон лечения, отдыха и туризма, в охране окружающей среды.

4. Выполнение основных положений лесоустроительного проекта

5. Действовавшие категории ГЛФ и установленные возрасты рубок. Имевшие место отступления от лесоустроительного проекта и их причины. Качество внесения текущих изменений в материалы лесоустройства с их оценкой.

5. Выполнение объемов лесохозяйственных мероприятий за прошедший ревизионный период

6. Приводятся объемные показатели лесохозяйственных мероприятий, запроектированных прошлым лесоустройством и их фактическое выполнение в целом за ревизионный период и в год, предшествующий настоящему лесоустройству, по рубкам главного пользования, рубкам промежуточного пользования, прочим рубкам, лесозащитным мероприятиям и мероприятиям по воспроизводству лесов с анализом причин отступления от





лесоустроительного проекта и их качества с обязательным подкреплением своих выводов конкретными примерами (лесничество, квартал, выдел, замечания). Все данные приводятся в целом по лесному учреждению, в разрезе преобладающих пород.

6. Динамика очагов вредителей и болезней леса

7. Приводится динамика очагов вредителей и болезней леса с анализом очагов вредителей и болезней леса, мерах борьбы с ними.

7. Семена и лесные питомники

8. Сведения об ассортименте посадочного материала, наличии плюсовых насаждений и деревьев, объемах заготовки лесных семян и обеспеченности потребностей лесного учреждения собственными семенами и посадочным материалом.

8. Охрана леса

9. Приводятся сведения о лесных пожарах с соответствующими выводами и анализом. Выполнение объемов противопожарных мероприятий, запроектированных лесоустройством с анализом причин их не выполнения, если такие имели место.

9. Заключение о качестве ведения лесного хозяйства в прошедшем ревизионном периоде

10. Приводится общее заключение с отражением положительных и отрицательных показателей качества ведения лесного хозяйства и использования лесоустроительных материалов с общей оценкой лесохозяйственной деятельности лесного учреждения за прошедший ревизионный период.

2. Характеристика лесного фонда

Структура лесного учреждения

11. Административная структура лесного учреждения с анализом происшедших за ревизионный период структурных изменений. Помещается карта-схема лесного учреждения с окраской территорий лесничеств.

10. Организация территории лесного учреждения. Объем и характер выполненных работ

12. Сведения о годах организации и территориальных изменениях площади лесного учреждения, годах проведенного лесоустройства (более конкретно о предыдущем лесоустройстве). Характеристика настоящего лесоустройства с освещением вопросов о разрядах лесоустройства и территориальной структуре в пределах лесничеств, технологии выполненных работ, использовании картографических материалов. Обеспеченность аэрофотоснимками с пояснением технологии выполнения работ на территориях, где аэрофотоснимки отсутствуют полностью или частично. Анализ происшедших изменений в общей площади лесного учреждения за прошедший ревизионный период с соответствующими пояснениями и ссылкой на юридические документы.





Краткие сведения о лесах других землепользователей на территории административного района и проценте лесистости. Характер размещения лесов по территории лесного учреждения и их структура.

11. Организация лесного хозяйства

13. Распределение земель лесного учреждения по категориям ГЛФ с анализом их соответствия природно-экономическим условиям района нахождения территории лесного учреждения, при необходимости с предложениями по их пересмотру. Помещается карта-схема, окрашенная по категориям ГЛФ. Перечень особо охраняемых природных территорий и лесов, резервируемых для организации зон лечения, отдыха и туризма с соответствующими пояснениями и рекомендации лесоустройства по их выделению. Возрасты рубок и распределение классов возраста по возрастным группам с пояснением причин имеющихся расхождений по возрастам рубок, в сравнении с прошлым лесоустройством.

12. Состояние и динамика лесного фонда

14. Распределение и динамика площадей по видам угодий за ревизионный период с объяснением причин происшедших изменений. Распределение площадей покрытых лесом угодий по преобладающим породам и категориям ГЛФ. Распределение площадей и запасов покрытых лесом угодий по классам возраста и группам крутизны с анализом причин, повлекших неравномерное распределение насаждений по классам возраста. Распределение площадей покрытых лесом угодий по классам бонитета и полнотам.

Динамика изменений площадей и запасов покрытых лесом угодий в пределах групп возраста за ревизионный период с объяснением причин, происшедших изменений в возрастных группах.

Динамика средних таксационных показателей с объяснением причин, происшедших изменений в таксационных показателях. Распределение площадей покрытых лесом угодий по группам типов леса.

Характеристика подроста под пологом приспевающих, спелых и перестойных насаждений основных лесобразующих пород с анализом обеспеченности их подростом ценных пород.

13. Экологическое состояние лесов

15. Источники, размеры и характер вредных воздействий на лес с анализом причиненного лесу вреда. Размеры гибели лесов и потерь древесины за ревизионный период с анализом и соответствующими выводами. Соотношение между изъятием древесного запаса и приростом древесины за прошедший ревизионный период с соответствующим анализом. Общее заключение об экологическом состоянии лесов.





3. Лесохозяйственные мероприятия, намеченные на ревизионный период

14. Эксплуатационный фонд

16. Площади и запасы насаждений, исключенных из расчета размера главного пользования лесом и включенных в расчет. Товарная структура эксплуатационного фонда, включенного в расчет размера главного пользования с указанием товарных таблиц, на основании которых произведена товаризация и анализом причин расхождений по выходу деловой древесины.

15. Способы рубок и размер главного пользования

17. Проектируемые на ревизионный период способы рубок главного пользования и их обоснование (приводится описание способов рубок со ссылкой на Лесной кодекс или Основные положения). Способы очистки лесосек от порубочных остатков. Расчет ежегодного размера рубок главного пользования лесом на предстоящий ревизионный период с анализом рекомендуемых к принятию расчетных лесосек.

Расчет ежегодного размера лесопользования по добровольно-выборочным рубкам.

Ежегодный размер рубок главного пользования, принятый на предстоящий ревизионный период и его сравнительная характеристика с анализом причин изменений объемов, действовавших и принятых расчетных лесосек.

Распределение ежегодного размера рубок главного пользования по лесничествам. Рекомендации лесоустройства по передаче участков лесного фонда (квартал, группа кварталов, угодий, лесничество) в долгосрочное лесопользование.

16. Лесные таксы

18. Проектируемое распределение площади лесного учреждения по удаленности кварталов от дорог общего пользования. Помещается карта-схема), раскрашенная по удаленности кварталов от дорог общего пользования.

17. Рубки промежуточного пользования

19. Рубки ухода за лесом. Распределение насаждений в возрасте рубок ухода и назначенных в рубки в разрезе групп полнот с анализом причин неполного охвата рубками ухода насаждений, имеющих полноты в которых они должны проводиться согласно сроков их проведения.

Объемы рубок ухода, рекомендованные лесоустройством и принятые 2-м лесоустроительным совещанием, выход ликвидной и деловой древесины с пояснениями причин имеющихся расхождений по объемам и процентам выхода ликвидной и деловой древесины (если такие имеются).

Сравнительная характеристика ежегодных размеров рубок ухода и распределение принятых объемов по лесничествам с анализом расхождений. Характеристика методов и технологии проведения рубок ухода (при наличии Основных положений делается ссылка на них).





20. Выборочные санитарные рубки. Характеристика насаждений, назначенных в выборочные санитарные рубки. Размер выборочных санитарных рубок с пояснениями расхождений, если они имеются. Приводится обоснование сроков вырубki назначенных в рубку насаждений, процентов выхода ликвидной и деловой древесины.
21. Рубки, связанные с реконструкцией малоценных лесных насаждений, а также насаждений, теряющих защитные, водоохранные и другие функции. Рубка единичных деревьев в молодняках. Краткая характеристика насаждений, назначенных под реконструкцию и рубку единичных деревьев и технология их проведения. Ежегодный размер реконструкции и рубки единичных деревьев и распределение их объектов по лесничествам с пояснениями расхождений, если они имеются. Приводится обоснование сроков вырубki назначенных в рубку насаждений, процентов выхода ликвидной и деловой древесины.

18. Прочие рубки

22. Выявленные и проектируемые объемы прочих рубок по лесному учреждению и лесничествам с анализом причин неполного охвата рубками выявленного объема, если они не приняты полностью. Приводится обоснование сроков вырубki назначенных в рубку насаждений, процентов выхода ликвидной и деловой древесины.

19. Ежегодный размер пользования лесом по всем видам рубок

23. Проектируемый ежегодный размер пользования лесом по всем видам рубок. Сравнительная характеристика запроектированных объемов рубок и распределение их по лесничествам с анализом имеющихся расхождений.

20. Воспроизводство лесов и семеноводство

24. Сведения о лесных культурах ревизионного периода и старших возрастов, созданных лесным учреждением и учтенных лесоустройством с анализом причин имеющихся расхождений.

Состояние сохранившихся лесных культур с анализом причин их неудовлетворительного состояния и гибели.

Объемы работ по содействию естественному возобновлению и технология его проведения.

Объемы мероприятий по воспроизводству лесов на ревизионный период с анализом причин неполного охвата ими имеющихся лесных не покрытых лесом площадей. Характеристика проектируемых типов лесных культур или ссылка на Основные положения или другие документы.

Ежегодные объемы производства лесных культур, реконструкции и содействия естественному возобновлению с анализом причин имеющихся расхождений в объемах.

Распределение ежегодных объемов по лесничествам.

25. Ежегодная потребность в посадочном материале для производства лесных культур и других целей. Рекомендации по развитию лесосеменного и питомнического хозяйства. Возможности обеспечения работ по созданию лесных культур семенами и посадочным материалом на селекционной основе, с закрытой корневой системой, крупномерным посадочным материалом.





21. Охрана леса

26. Распределение территории лесного учреждения по классам природной пожарной опасности. Рекомендации по организации охраны лесов. Противопожарное обустройство территории лесного учреждения и приобретение противопожарного инвентаря. Помещается карта-схема, окрашенная по классам природной пожарной опасности и с нанесением объектов противопожарного обустройства территории. Расчет оптимальной площади и количества лесных обходов и лесных мастерских участков с указанием, на основании каких документов произведены расчеты и как это увязывается с существующим количеством лесных обходов. Деление территории лесного учреждения на мастерские участки и лесные обходы с обоснованием различий по их количеству в сравнении с существующим. Помещается карта-схема лесного учреждения, окрашенная по мастерским участкам и лесным обходам. Краткое описание технологии выполнения намеченных противопожарных мероприятий.

22. Лесозащита

27. Санитарное состояние лесов лесного учреждения. Намечаемые мероприятия по организации надзора за повреждением лесов вредителями, болезнями, воздействием на лесную среду промышленных выбросов. Объемы мероприятий по лесозащите.

23. Использование лесов в культурно-оздоровительных целях

28. Характеристика лесов, используемых в культурно-оздоровительных целях. Предложения о дополнительном выделении лесов для организации зон лечения, отдыха, туризма и других целей. Объемы мероприятий по благоустройству территорий рекреационного назначения.

24. Побочные лесные пользования

29. Объемы побочных лесных пользований с кратким анализом видов побочных лесных пользований и предложениями по их использованию. Характеристика сенокосных угодий и мероприятия, намечаемые по их улучшению с указанием причин в случае непринятия объемов вторым лесоустроительным совещанием, распределение объемов по лесничествам.

Объемы производства продукции подсобного сельского хозяйства и побочного пользования лесом с соответствующими пояснениями. Меры по урегулированию пастбы скота. Предложения по развитию подсобного сельского хозяйства, возможностях расширения сельхозугодий за счет неиспользуемых лесных угодий и передачи их в аренду под огороды, коллективное садоводство и для других целей.

25. Охрана фауны

30. Краткие сведения о наличии на территории лесного учреждения фауны. Объемы биотехнических мероприятий.

Предложения об организации на территории лесного учреждения охотничьих хозяйств, охоты.





26. Управление и рабочие кадры

31. Штаты служащих лесного учреждения и лесничеств.

При наличии расхождений в штатных единицах приводятся соответствующие пояснения. Потребность в рабочих кадрах на лесохозяйственные работы, обеспеченность, источники их привлечения на временные лесохозяйственные работы.

27. Объемы строительства объектов лесохозяйственного назначения, приобретения транспортных средств, техники и механизмов для выполнения запроектированных лесохозяйственных мероприятий

32. Приводятся объемы строительства и приобретений, необходимые для проведения лесохозяйственной деятельности, кроме перечисленных в параграфе 21 настоящей Программы.

28. Экологические и экономические показатели эффективности намеченных мероприятий по повышению продуктивности лесных угодий

33. Экологические показатели пользования лесом с анализом приведенных показателей. Выводы об объемах работ на площадях, подлежащих облесению. Причины неполного охвата за культивированием площадей, вышедших из-под сплошнелесосечных рубок.

Ожидаемое изменение площадей угодий и преобладающих пород за ревизионный период с краткими пояснениями причин происшедших изменений.

Изменения основных таксационных показателей на конец ревизионного периода с пояснением причин происшедших изменений, особенно отрицательных.

Экономическая оценка земель лесного фонда.

Общее заключение об эффективности запроектированных мероприятий и экономическая оценка лесов.





Приложение 4.2 Пример чек-листа для предварительного выделения ЛВПЦ в Баканасском КГУ Алматинской области

№ пп	Наименование объектов	Наличие, да, нет	Описание
1	Глобальные экорегионы WWF	да	Central Asian Deserts
2	ООПТ (всех типов согласно ЛК РК)	да	<ul style="list-style-type: none">• Караойский заказник и экокоридор Капшагай-Балхаш в Аккольском лесничестве;• экокоридор Капшагай-Балхаш в Баканасском лесничестве;• Караойский заказник, экокоридор Капшагай-Балхаш, ГПР «Иле-Балхаш» в Каройское лесничестве;• Караойский заказник, экокоридор Капшагай-Балхаш в Коктальском лесничестве
3	Водно-болотные угодья (ВБУ)	да	Международного значения «Дельта р.Или» в Каройском и Коктальском лесничествах
4	Ключевые орнитологические территории (КОТ)	да	№ 092 в Каройском, Коктальском, и Аккольском лесничествах
5	Редкие виды древесных растений (Перечень МСОП и Красной книги Республики Казахстан)	да	Краснокнижный: Туранга сизолистная, Барбарис илийский Жимолость илийская Реликтовые виды: саксаульчик балхашский (Arthrophytum balchaschense); селитрянга сибирская (Nitraria sibirica); селитрянга Шобера (Nitraria schoberi); туранга разнолистная (Populus diversifolia); Эндемики Казахстана: шиповник илийский (Rosa iliensis); эфедра окаймленная (Ephedra lomatolepis).
6	Редкие виды животных (Перечень МСОП и Красной книги Республики Казахстан)	да	Млекопитающие: Перевязка (3 категория редкие, VU) Джейран (VU, 3 категория редкие) Бледный карликовый тушканчик (3 категория редкие, DD) Тугайный благородный олень (LC, 1 категория исчезающие) Птицы: Розовый пеликан Кудрявый пеликан Колпица Каравайка Черный аист





	<p> Лебедь-кликун Краснозобая казарка Сухонос Белоглазая чернеть Савка Обыкновенный турпан Скопа Змеяед Орел-карлик Степной орел Могильник Беркут Орлан-долгохвост Орлан-белохвост Балобан Сапсан Серый журавль Журавль-красавка Дрофа Стрепет Дрофа-красотка Кречётка Черноголовый хохотун Чернобрюхий рябок Саджа Бурый голубь Филин Саксаульная сойка </p> <p>Список МСОП:</p> <p> Кудрявый пеликан (VU) Сухонос (EN) Краснозобая казарка (VU) Савка (EN) Белоглазая чернеть (NT) Степной лунь (NT) Орлан-долгохвост (VU) Черный гриф (NT) Большой подорлик (VU) Могильник (VU) Степная пустельга (VU) Балобан (EN) Коростель (NT) Дрофа (VU) Стрепет (NT) Дрофа-красотка (VU) Кречетка (CR) Большой веретенник (NT) Бурый голубь (VU) Сизоворонка (NT) </p>
--	--



7	Редкие виды растений (Перечень МСОП и Красной книги Республики Казахстан)	да	Краснокнижные: Камыш казахстанский Болотноцветник щитовидный Альдранда пузырчатая Лотос орехоносный Реликтовые виды: гармала обыкновенная (<i>Peganum harmala</i>); кувшинка чисто-белая (<i>Nymphaea candida</i>); чий блестящий (<i>Achnatherium splendens</i>). Эндемики Казахстана: астрагал балхашский (<i>Astragalus balchaschensis</i>); дендростеллера песчанодрев (<i>Dendrostellera ammodendrom</i>); крупноплодник илийский (<i>Megacarpaea iliensis</i>); льнянка ветвистая (<i>Linaria ramosa</i>); льнянка длинноцветоножковая (<i>Linaria pedicellata</i>); мелкоголовка кругловатая (<i>Microcephala subglobosa</i>); молочай сестричный (<i>Euphorbia sororia</i>); мордовник белостебельный (<i>Echinops albicaulis</i>); наголоватка железистоплодная (<i>Jurinea adenocarpa</i>); парнолистник фабаговидный (<i>Zygophyllum fabagooides</i>); полынь белонавощенная (<i>Artemisia albicerata</i>); поташник Шренка (<i>Kalidium schrenkianum</i>); пустынноколосник колесовидный (<i>Eremostachys rotatum</i>); соссюрея мощная (<i>Saussurea robusta</i>); тюльпан Бема (<i>Tulipa behmiana</i>); хондрилла Боссэ (<i>Chondrilla bosseana</i>).
8	Мигрирующие виды (Боннская конвенция)	да	Млекопитающие: Тугайный благородный олень Джейран Птицы: черный аист обыкновенный турпан скопа степной орел орлан-долгохвост балобан сапсан журавль-красавка дрофа стрепет кречётка черноголовый хохотун
9	Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО	нет	





10	Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО	нет	
11	Биосферные резерваты ЮНЕСКО	нет	
12	Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	нет	
13	Объекты культурного и исторического наследия республиканского уровня	да	Поселение, средневековье (археологический объект), широта 44°58'50.00" долгота 75°57'9.00"
14	Объекты селекционно-семенного назначения	да	Генетический резерват – 1,000 тыс. га Постоянный лесосеменной участок – 0,300 тыс. га Плюсовые насаждения, 50 м охранная зона вокруг плюсовых деревьев – 0,140 тыс.га
15	Долгосрочное пользование по видам (или целевому назначению)	да	Долгосрочное пользование – 28,8 тыс.га по учет ГЛФ
16	Категории лесов ГЛФ (в разрезе категорий)	да	Городские леса – 0,618 тыс.га Зеленые зоны - 0,26 тыс.га Запретные полосы по берегам рек – 29,3 тыс.га Поле- и почвозащитные леса – 1 188,5 тыс.га
17	Виды ОЗУ ГЛФ (в разрезе категорий)	да	Участки леса в радиусе 1 км вокруг колодцев, скважин, водоемов (22) – 2,892 тыс.га Комплексный заказник (26) – 44, 6 тыс. га Участки леса ценных, редких, эндемичных, исчезающих, интродуцированных древесных пород (34) – 4,0 тыс.га 200 м опушки в саксаульниках по границам с безлесными пространствами(47) – 0,64 тыс.га Участки лиственного леса в радиусе 1 км вокруг лечебно-оздоровительных учреждений и населенных пунктов (28) – 0,025 тыс.га Генетический резерват (36) – 1,0 тыс.га Постоянный лесосеменной участок (50) – 0,3 тыс.га Плюсовые насаждения, 50 м охранная зона вокруг плюсовых деревьев (52) – 0,140 тыс.га





Приложение 5.1 Структура «Рекомендаций по управлению ЛВПЦ на территории коммунального государственного учреждения ...»

**РЕКОМЕНДАЦИИ
по управлению лесами высокой природоохранной ценности «...»
Управления природных ресурсов и регулирования природопользования
акимата ... области республики Казахстан**

ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Приводится список сокращений

ВВЕДЕНИЕ

Приводятся основания для разработки рекомендаций (например, ссылка на Приказ о создании технической рабочей группы, на протоколы совещаний при управлении и КГУ). В приложении приводятся все указанные документы. Указывается организация, разработавшая рекомендации, в приложении приводится состав команды разработчиков с указанием их функционала, например, эксперт по ГИС и т.п.

Кратко описываются цели и задачи управления ЛВПЦ, процедура разработки рекомендаций (формирование команды экспертов, сбор сведений, процедура предварительного выделения ЛВПЦ, их оценка, выявления угроз и их степени, проведение консультаций на различных уровнях, разработка планов управления, мониторинга и монетизации).

Описывается структура «Рекомендаций...», процесс их рассмотрения и утверждения.

Объем – 2-3 стр.

РАЗДЕЛ 1 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КГУ «...»

Приводится краткая характеристика КГУ, принадлежность, площадь, административные районы расположения, структура учреждения, характеристика лесного фонда (распределению ГЛФ по категориям лесов), рельеф, описание растительности, роль лесов

**РАЗДЕЛ 2 ВЫДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ
НА ТЕРРИТОРИИ ... КГУ**

Приводится основание для выделения ЛВПЦ

2.1. Категории и типы ЛВПЦ в Казахстане

Приводится описание категорий и типов ЛВПЦ в Казахстане и их краткая характеристика.





2.2. Выделение и оценка ЛВПЦ

Описывается процедура выделения типов ЛВПЦ. Приводится описание критериев и индикаторов выделения конкретных типов ЛВПЦ в разрезе отдельных категорий. Для каждого критерия и индикатора следует привести основание для отнесения к тому или иному типу ЛВПЦ.

Описывается процедура оценки предварительно выделенных ЛВПЦ, указывается количество участков и по возможности их площадь, которые были осмотрены при натурной оценке. Приводятся примеры и анализируются причины расхождений между предварительно выделенными ЛВПЦ по типам и результатами их оценки. Подробный анализ по участкам приводится в приложении. Приводится сводная таблица площади ЛВПЦ по типам по результатам их оценки в разрезе лесничеств и дается ее краткий анализ.

Тип ЛВПЦ	Площадь ЛВПЦ , га			
	Лесничество 1	Лесничество 2	Лесничество 3	Итого по КГУ
11				
12				
13				
Итого по категории				
21				
Итого по категории				
.....				
Итого по категории				
Всего				

Примечание. Площадь округляется до целых га

Приводится карта ЛВПЦ

РАЗДЕЛ 3 УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛВПЦ

Приводятся цель и задачи управления ЛВПЦ. Приводятся сведения о категориях ГЛФ и установленных режимах ограничения лесопользования. Приводится таблица распределения ЛВПЦ по категориям ГЛФ

3.1 Оценка угроз ЛВПЦ

Отмечается, что наряду с оценкой ЛВПЦ проводилось определение существующих и потенциальных угроз применительно к каждому индикатору с оценкой их степени. Приводится шкала степени угроз. Приводится сводный анализ угроз по типам ЛВПЦ и группам индикаторов с выделением наиболее критичных. В приложении приводится подробная таблица по участкам с указанием угроз и их степени.





3.2. Управление ЛВПЦ

Приводится сводная таблица по плану управления и дается ее анализ. Мероприятия по управлению должны быть максимально увязаны с деятельностью самого КГУ и организаций/лиц, использующих леса.

Тип ЛВПЦ	Индикатор ЛВПЦ	Угрозы/степень	Мероприятия по управлению	Площадь, га
1	2	3	4	5

Подробная таблица плана по участкам приводится в приложении, о чем делается ссылка в тексте.

3.3. Мониторинг ЛВПЦ

Приводятся цель и задачи мониторинга ЛВПЦ. Описываются способы проведения мониторинга (площадной, выборочный). Приводится сводная таблица по выборочному мониторингу и дается ее анализ.

№ маршрута	Протяженность, км	Тип ЛВПЦ	Индикатор	Местоположение (лесничество, квартал, выдел)	Угроза, степень	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7

Мероприятия по мониторингу должны быть максимально увязаны с деятельностью самого КГУ и организаций/лиц, использующих леса. Мониторинг может осуществляться как визуально, например, путем посещения участков, либо дистанционно, например, путем анализа данных ДЗЗ или данных учетов, проводимых на территории КГУ сторонними организациями.

Подробная таблица мониторинга по участкам приводится в приложении, о чем делается ссылка в тексте. Для составления таблицы подбираются конкретные участки по каждому типу с учетом транспортной доступности, степени угрозы и некоего площадного критерия, например, не менее 10% участков, для больших участков критерием может быть площадь, например, не менее 5%.

РАЗДЕЛ 4 ПЕРСПЕКТИВЫ МОНЕТИЗАЦИИ ЛВПЦ

Формулируется цель и задачи монетизации. Проводится анализ существующих (например, получение дохода КГУ на территории выделенных ЛВПЦ (если имеется такой опыт) и потенциальных доходов от использования ЛВПЦ. Приводится небольшой анализ законодательства в части того, какие дополнительные доходы согласно юридического статуса могут получать КГУ помимо бюджетного финансирования. В зависимости от результатов анализа формулируются предложения по монетизации ЛВПЦ в зависимости от их типа, определяется потенциал каждого типа ЛВПЦ в части монетизации выполняемых ими функций или предоставляемых услуг. Формулируются предложения по внесению изменений в юридический статус КГУ в части увеличения потенциала привлечения дополнительных доходов





СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 Список исполнителей

Приложение 2 Распределение лесного фонда по категориям и видам угодий

Приложение 3 Категории ЛВПЦ в Казахстане

Приложение 4 Перечень потенциальных объектов для выделения ЛВПЦ

Приложение 5 Результаты натурного осмотра участков ЛВПЦ 3 «Редкие экосистемы и места обитания»

Приложение 6 Перечень существующих угроз ЛВПЦ

Приложение 7 План управления ЛВПЦ





ул. А. Мамбетова, 14
Астана, Казахстан
тел.: +7 (7172) 696550
undp.kz.media@undp.org
www.undp.org/kazakhstan

 @UNDPKazakhstan

 @undp.kazakhstan

 @UNDPKAZ

 UNDPKAZ