

**Республика Казахстан  
Министерство экологии и природных ресурсов  
Комитет лесного хозяйства и животного мира**

**Утвержден  
приказом Комитета лесного хозяйства  
и животного мира  
Министерства экологии  
и природных ресурсов РК  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_**

**ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКАНСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ  
«ИЛЕ – АЛАТАУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ПРИРОДНЫЙ ПАРК»  
на 2025 - 2029 ГОДЫ**

**Алматы 2025 г.**

## Список исполнителей

Ахметов Е.М.	Генеральный директор республиканского государственного предприятия «Иле – Алатауский государственный национальный природный парк» – руководитель работы
Исабеков Д.А..	Заместитель генерального директора
Конаев К.Т.	Заместитель генерального директора
Шантаев А.А.	Заместитель генерального директора
Нахыпбекова С.Т.	Главный бухгалтер
Мусина Ж.	Главный экономист
Мухамеджанова Р.О.	Начальник отдела охраны, воспроизводства лесов и ландшафтного обустройства
Усербаева С.А.	Начальник отдела научно – исследовательских работ и горного агробιοразнообразия
Ауталип Ж.	Начальник отдела экологического просвещения, туризма и природопользования
Рустемханулы Б.	Начальник отдела охраны и воспроизводства животного мира
Маханбетов А.М.	Начальник отдела природопользования
Кожанов С.Б.	Начальник отдела правового обеспечения
Нурланов Б.Н.	Директор Медеуского филиала
Нурпеисов Д.Д	Директор Талгарского филиала
Кожобеков А.Б.	Директор Аксайского филиала
Кодасбай С.Т.	Директор Аксайского филиала
Абдрасилов Т.А.	Директор Алматинского государственного комплексного природного заказника
Артемьев А.М.	Доцент кафедры рекреационной географии и туризма КазНУ им. Аль-Фараби

Алтаев М.Б.	Специалист Республиканского лесного селекционно-семеноводческого центра Юго-Восточного филиала
Коньсбаева Д.Ж.	Директор ОФ «Wildlife Without Borders»
Даулеткелди Е.	Специалист Казахского научно-исследовательского института защиты и карантина растений им. Ж. Жиёмбаева
Веселова П.В.	Зав.лабораторией высших растений Института ботаники и фитоинтродукции КЛХиЖМ МЭ РК
Грачев А.А.	Зав.лабораторией териологии Институт зоологии, МОН РК

## Содержание

1. Анализ текущей ситуации	14
1.1. Общие характеристики территории Иле-Алатауского ГНПП	14
1.1.1. Юридический статус и история создания Иле-Алатауского ГНПП	14
1.1.2. Цель создания ООПТ	14
1.1.3. Месторасположение, площадь и доступ к Иле-Алатаускому ГНПП	15
1.1.4. Краткое описание физико-географических характеристик Иле-Алатауского ГНПП	16
1.1.5. Биологические характеристики Иле-Алатауского ГНПП	18
1.1.6. Описание уникальных и историко-культурных объектов ООПТ	19
1.1.7. Границы и функциональное зонирование Иле-Алатауского ГНПП	20
1.1.8. Особенности землепользования в Иле-Алатауском ГНПП	23
1.2. Социально-экономические особенности региона	24
1.2.1. Социально-экономические условия региона	24
1.2.2. Заинтересованные стороны и их вовлеченность в управление ООПТ	26
1.2.3. Существующие и потенциальные конфликты между ООПТ и местным населением, связанные с природными ресурсами ООПТ	26
2. Обоснование плана управления и бюджетной заявки	28
2.1. Обзор административно-хозяйственных характеристик ООПТ, определение проблем и постановка управленческих задач	28
2.1.1. Характеристика кадровых ресурсов	28
2.1.2. Инфраструктура Иле-Алатауского ГНПП	34
2.1.3. Материально-техническое обеспечение Иле-Алатауского ГНПП	37
2.1.4. Финансирование ООПТ	39
2.1.5. Административно-хозяйственные задачи ООПТ на плановый период	40
2.2. Характеристика текущей (базовой) деятельности ООПТ, определение проблем и постановка задач	40
2.2.1. Обеспечение охраны территории, противопожарной безопасности	47

2.2.2. Научно-исследовательские работы и мониторинг	50
2.2.3. Экологическое просвещение и работа с целевыми группами	51
2.2.4. Экологический туризм и рекреация	57
2.3. Приоритетные на плановый период ценности Иле-Алатауского ГНПП, определение угроз и постановка задач по управлению приоритетными ценностями	59
2.3.1. Определение приоритетных ценностей ООПТ на плановый период	59
2.3.2. Угрозы и причины негативных изменений состояния приоритетных ценностей ООПТ	60
2.3.3. Индикаторы состояния приоритетных ценностей с текущими и целевыми показателями	61
2.3.4. Задачи по приоритетным ценностям на плановый период и определение проблем/барьеров	62
3. План действий и бюджет на планируемый период управления	63
4. Мониторинг реализации плана управления	122
4.1.1. План мониторинга	123
4.1.2. Ежегодный мониторинг мобилизации и освоения финансовых ресурсов	123
5. Мониторинг и оценка выполнения плана управления за период 2025-2029гг.	138

### Список таблиц

Таблица 1	Краткая информация об ООПТ
Таблица 2	Месторасположение, площадь и доступ к Иле-Алатаускому ГНПП
Таблица 3	Заинтересованные стороны и их вовлеченность в управление ООПТ
Таблица 4	Существующая структура штата Иле-Алатауского национального парка
Таблица 5	Анализ потребностей по укомплектованности штата на октябрь 2024 г.
Таблица 6	Анализ потребностей повышения квалификации штата
Таблица 7	Анализ потребностей в улучшении или поддержании инфраструктуры ООПТ
Таблица 8	Материально-техническое обеспечение Иле-Алатауского ГНПП
Таблица 9	Обеспечение оплаты труда сотрудников ГНПП согласно штатному расписанию и нормативам.
Таблица 10	Перечень обходов, согласно лесоустроительному проекту
Таблица 11	Объекты системы охраны и противопожарной безопасности
Таблица 12	Степень оборудованности туристских маршрутов, троп элементами благоустройств (установка аншлагов, указателей, количество старых, отремонтированных, новых и т.д.)
Таблица 13	План по актуализации туристских маршрутов ГНПП
Таблица 14	За 2024 год вывезено мусора
Таблица 15	Посещение Иле-Алатауского национального парка туристами с 2019 по 2024 годы
Таблица 16	Определение приоритетных ценностей ООПТ на плановый период
Таблица 17	Угрозы и причины негативных изменений состояния приоритетных ценностей ООПТ
Таблица 18	Индикаторы состояния приоритетных ценностей с текущими и целевыми показателями

Таблица 19	Задачи по приоритетным ценностям на плановый период и определение проблем/барьеров
Таблица 20	Восстановление экосистемы участка склона к БАО путем налаживания мониторинга и уменьшения антропогенного прессинга и Разработка маршрута БАО, утверждение паспорта и обустройство
Таблица 21	Обеспечение оплаты труда сотрудников ГНПП согласно штатному расписанию и нормативам
Таблица 22	Обеспечение охраны территории Иле-Алатауского ГНПП и предотвращение незаконных видов деятельности
Таблица 23	Обеспечение противопожарной безопасности на территории ГНПП и прилегающих территориях.
Таблица 24	Обеспечение регулярных биотехнических мероприятий на территории ГНПП
Таблица 25	Осуществление лесохозяйственной деятельности и лесовосстановительных мероприятий на территории ГНПП
Таблица 26	Ведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ на территории Иле-Алатауского ГНПП
Таблица 27	Непрерывное ведение Летописи природы и формирование многолетних научных данных по климату, воде, почве, среде обитания, растительному и животному миру.
Таблица 28	Осуществление эколого-просветительской деятельности с целью повышения информированности целевых групп, формирования экологического мышления у школьников и студентов.
Таблица 29	Осуществление регулируемой рекреационно-туристской и эколого-туристической деятельности для ознакомления людей с природными и культурными особенностями региона, экологического просвещения, а также получения дохода местными сообществами и ГНПП.
Таблица 30	Содержание и текущий ремонт объектов инфраструктуры, административного здания, кордонов; содержание офиса ГНПП

Таблица 31	Содержание автопарка Иле-Алатауского ГНПП.
Таблица 32	Привлечение финансирования
Таблица 33	Расшифровка бюджета по отдельным спецификам на 2025 год
Таблица 34	План мониторинга
Таблица 35	Ежегодный мониторинга мобилизации и освоения финансовых ресурсов
Таблица 36	Задачи по административно-хозяйственной деятельности
Таблица 37	Оценка достижения целевых индикаторов
Таблица 38	Существующие контрольно-пропускные пункты Иле-Алатауского национального парка
Таблица 39	Существующая инфраструктура (здания, сооружения, кордоны).

## Список приложений

- Приложение 1. Хронология создания Иле-Алатауского государственного национального природного парка
- Приложение 2. Карты Иле-Алатауского государственного национального природного парка
- Приложение 3. Природные условия
- Приложение 4. Список цветковых и 2 вида мохообразных растений из Красной книги Республики Казахстан.
- Приложение 5. Перечень и сведения по млекопитающим Иле-Алатауского национального парка
- Приложение 6. Список авиафауны Иле-Алатауского национального парка
- Приложение 7. Список видов, земноводных, и видов пресмыкающихся Иле-Алатауского ГНПП
- Приложение 8. Список индикаторных видов животных Иле-Алатауского ГНПП  
Список землепользователей Иле-Алатауского ГНПП
- Приложение 9. Проведение плановых и внеплановых рейдов направленные на упреждение и выявление случаев нарушения закона об ООПТ
- Приложение 10. Материально-техническое обеспечение Иле-Алатауского ГНПП
- Приложение 11. Экологическое просвещение для школьного лесничества
- Приложение 12. Посторонние землепользователи на территории, выведенные из состава ГЛФ Иле-Алатауского ГНПП

## Список сокращений, аббревиатур

ООПТ	Особо охраняемая природная территория
РГУ	Республиканское государственное учреждение
КЛХЖМ	Комитет лесного хозяйства и животного мира
ГНПП	Государственный национальный природный парк
НИИ	Научно-исследовательский институт
ПРООН	Программа развития организации объединенных наций
НТС ЛПС ЕНО и ТЭО	Научно-технический совет Лесная пожарная станция Естественно-научное и технико-экономическое обоснование
АСБК	Ассоциация сохранения биоразнообразия Казахстана
ВУЗ	Высшее учебное заведение
КТА	Казахстанская туристская ассоциация
КОАП РК	Кодекс об административном правонарушении
УК РК	Уголовный Кодекс республики Казахстан
МТБ	Материально-техническое обеспечение
РЛО	Ранцевый лесной опрыскиватель
КАЗНИИЛХ	Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства
БАО	Большое Алматинское озеро

<b>Краткая информация об ООПТ</b>						
Название ООПТ	РГУ «Иле-Алатауский государственный национальный природный парк»					
Площадь, га	200 160 га					
Количество филиалов	4					
Количество лесничеств	11					
Количество участков	Нет					
Численность штата сотрудников	320					
Адрес и контакты	Алматинская область, г.Талгар ул,М,Суртибаева 1					
ФИО и контакты директора ООПТ	Ахметов Елнур Мухаметжанович					
<b>Информация о Плане управления</b>						
Период реализации Плана управления	2025-2029 гг.					
Общая стоимость реализации Плана управления на 5 лет	17 273 711,3 тыс.тенге					
Общая сумма бюджетной заявки на реализацию Плана управления	17 273 711,3 тыс.тенге					
<b>ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ</b>						
Источник финансирования ПУ	Год 1, тыс. тенге	Год 2, тыс. тенге	Год 3, тыс. тенге	Год 4, тыс. тенге	Год 5, тыс. тенге	Итого, тыс. тенге
Государственный бюджет	2550420,4	3225427,5	3433008,0	3343617,5	3559117,5	16111590,9
Внебюджетные средства	190414,0	232315,0	224276,4	237726,8	277388,2	1162120,4
<b>ИТОГО</b>	<b>2 740 834,4</b>	<b>3 457 742,5</b>	<b>3 657 284,4</b>	<b>3 581 344,3</b>	<b>3 836 505,7</b>	<b>17 273 711,3</b>
<b>Краткое описание Плана управления и процесса его</b>						
<b><i>Краткое описание содержания Плана управления (цели разработки, содержание).</i></b>						
<p><i>План управления разработан с целью определения основных задач и мероприятий Иле-Алатауского ГНПП на пятилетний период, а также обоснования необходимых финансовых ресурсов для выполнения всех поставленных задач. В соответствии с Планом управления будут разработаны годовые рабочие планы всех отделов учреждения. План управления определяет основные направления деятельности национального парка, дает возможность учесть все угрозы и проблемы и поставить четкие задачи для их решения.</i></p> <p><i>План управления включает в себя краткое описание основных физико-географических и социально-экономических характеристик ГНПП; деятельности учреждения по охране территории, противопожарной безопасности, ведению научно-исследовательских работ, экологического просвещения, развития экологического</i></p>						

туризма и ограниченной хозяйственной деятельности. В Плане управления выявляются основные проблемы учреждения на текущий момент, ставятся задачи и мероприятия для их решения, а также подробно рассчитывается и обосновывается потребность в финансовых средствах.

Описание документа: кол-во страниц-205, количество страниц в приложениях-52, количество предоставляемых копий, доступ к документу в электронном виде.

**Нормативные документы, регламентирующие разработку и статус ПУ**  
**Экологический Кодекс РК**

*Лесной Кодекс РК*

*Закон об ООПТ, статья 26 План Управления природоохранной организации ТЭО и ЕНО,*

*Правила разработки Плана Управления природоохранной организацией г.Астана. 2022г.*

**Состав участников расширенной рабочей группы, задействованных в разработке**  
*Мухамеджанова Р.О., начальник отдела охраны, воспроизводства леса и ландшафтного обустройства,*

*Рустемханулы Бауыржан, начальник отдела охраны, воспроизводства животного мира;*

*Усербаева С.А., начальник отдела научно-исследовательских работ и горного агробιοоразнообразия,*

*Ауталип Ж., начальник отдела туризма и экологического просвещения,*

*Кожанов С.Б. начальник отдела правового обеспечения;*

*Абилова С.Н., эколог-просветитель Иле-Алатауского ГНПП;*

*Жапаркулов Т.М., старший научный сотрудник отдела научно-исследовательских работ и горного агробιοоразнообразия Иле-Алатауского ГНПП;*

*Мусина Ж., главный экономист, независимые эксперты – ботаники, зоологи, экономисты, эксперты по экологическому туризму и экпросвещению.*

**Обзор источников информации и данных, используемых при разработке ПУ (не список литературы, а виды источников)**

*ЕНО и ТЭО, лесоустроительный проект, годовые и квартальные отчеты ООПТ, Летопись природы.*

**Вовлечение заинтересованных сторон**

**Контактные лица от разных организаций (ООПТ, КЛХЖМ, НИИ, ПРООН и т.д.)**

**Таблица 1**

***Контактные лица от разных организаций (ООПТ, КЛХЖМ, НИИ, ПРООН и т.д.)***

*КЛХЖМ Начальник управления ООПТ Мейрбеков Б.Н.*

*Генеральный директор Ахметов Е.М. Независимые эксперты –Артёмьев А.М., Алтаев М. Грачев А.А., Конысбаева Д., Даулеткелди.,*

## **РАЗДЕЛ 1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ**

### **1.1 Общие характеристики территории Иле-Алатауского ГНПП**

#### **1.1.1 Юридический статус и история создания Иле-Алатауского ГНПП**

Иле-Алатауский государственный национальный природный парк является республиканским государственным учреждением. Согласно закону Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях», парк относится к высшей категории особо охраняемых природных территорий национального и международного значения (ст. 44) и находится в государственной собственности (ст.5). Парк находится в непосредственном ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства геологии, экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. По своему правовому статусу является республиканским природоохранным и научным учреждением

По международной классификации Международного союза охраны природы (МСОП - IUCN), парк относится к категории II - Национальный парк.

История Иле-Алатауского государственного национального природного парка начинается с 1931 года, когда в Заилийском Алатау был создан Алматинский государственный заповедник. Первоначально он занимал площадь 15000 га, в 1935 году, после увеличения площади до 40000 га, а позже - до 856680 га, он стал именоваться Алма-Атинским, охватывая уже весь хребет Заилийского Алатау. Инициаторами создания Иле-Алатауского национального природного парка были известные казахстанские ученые – ботаники, зоологи и почвоведы, в том числе академики Академии наук Казахской ССР Б.А.Быков, Е. В. Гвоздев и И.О. Байтулин. Первое научное обоснование организации Заилийского (как его называли вначале) национального парка по поручению Совета Министров КазССР разрабатывалось в 1985 году. В 1987 году было подготовлено научное обоснование к «Генеральной схеме развития и размещения объектов природно-заповедного фонда Казахской ССР до 2005 года». В этом документе предлагалось создать Заилийский государственный национальный природный парк на площади 280,0 тыс. га. Позднее, в 1989 году планировалось осуществить создание Заилийского ГНПП в 1995 году на площади 200 000 га. В 1990 году ГППИ «Казгипроград» было разработано технико-экономическое обоснование организации парка. В 1995 году Экологический Исследовательский Центр «ЭНВИРС» разработал научное обоснование создания Заилийского национального парка на площади 280000 га на базе Заилийского лесохозяйственного производственного объединения. В итоге 22 февраля 1996 года Постановлением Правительства РК был создан Иле-Алатауский государственный национальный природный парк. Хронология создания парка представлена в приложении 1.

#### **1.1.2 Цель создания ООПТ**

Иле-Алатауский ГНПП создан с целью сохранения уникальных природных комплексов и историко-культурных объектов северного макросклона хребта Заилийский Алатау на территории Алматинской области Республики Казахстан.

На территории ГНПП охраняются уникальные и экологически значимые природные комплексы: опустыненные и сухие степи, включая кустарниковые заросли предгорий с элементами саванноидов древнесредиземноморского склада; дикоплодовые леса с яблоневыми и абрикосовыми древостоями в верхнем ярусе и курчавкой Мушкетова в подлеске, содержащие реликтовые элементы сукцессий широколиственных лесов; богаторазнотравные-красноковыльные степи, представляющие собой коренную древнюю естественную растительность; темнохвойные (еловые) леса Северного Тянь-Шаня; кустарниковые заросли вдоль верхней границы леса с редкими видами - караганой гривастой, сибирки тянь-шаньской и др.; своеобразные орнито- и териокомплексы, связанные своим происхождением с горностепными и хвойными местообитаниями и др.

**Таблица 2**

### 1.1.3 Месторасположение, площадь и доступ к Иле-Алатаускому ГНПП

<b>Страна</b>	Республика Казахстан
<b>Область</b>	Алматинская область и город Алматы
<b>Регион (район)</b>	Бостандыкский, Медеуский и Наурызбайские районы города Алматы, Карасайский, Талгарский и Енбекшиказахский районы Алматинской области
<b>Название объекта</b>	Республиканское государственное учреждение «Иле – Алатауский государственный национальный природный парк»
<b>Географические координаты</b>	76°30'12" - 77 °50'27" - восточной долготы 42°48'30" - 43 °19'35" - северной широты
<b>Площадь объекта (га)</b>	200 160 га
<b>Объект представлен</b>	Высокогорные ландшафтно-природные комплексы
<b>Местоположение объекта</b>	1.Дирекция - г. Алматы, Наурызбайский район, с. Таусамалы, ул. Джандосова, 1. 2.Аксайский филиал - г. Алматы, Наурызбайский район, с. Таусамалы, ул. Джандосова, 1. 3.Медеуский филиал – г.Алматы, ул.Горная 239А. 4.Талгарский филиал – Талгарский район, г. Талгар, ул. Суртибаева, д.1. 5.Тургенский филиал – Енбекшиказахский район, с. Тургень, ул. Куланаян-Кулманбет, д.33. 6. Алматинский заказник - г. Алматы, Наурызбайский район, с. Таусамалы, ул. Джандосова, 1
<b>Доступ</b>	Ближайшее расстояние от дирекции до филиалов парка - 5 км. Расстояние от парка до населенных пунктов: до г. Талдыкоргана - 252 км; до г. Талгара - 6 км; до г. Есика - 9 км; до г. Каскелена - 12 км;

## 1.1.4 Краткое описание физико-географических характеристик Иле-Алатауского ГНПП

### *Климат*

Климат территории парка резко континентальный, со значительной солнечной радиацией и сложным сезонным характером циркуляции воздушных масс, осложняемых экспозиционными различиями на всех высотных ярусах рельефа. Основной особенностью климата является четко выраженная вертикальная поясность.

Низкогорье отличается ярко выраженной континентальностью климата. Максимальные температуры в июле-августе до +45°C, средняя температура июля +24,5°C, самые низкие в январе -15°C (абсолютный минимум -44 - 45°C). Ветровой режим слабый. Штилевые условия наблюдаются в 20-25% в год. Годовое количество осадков - 450-500 мм.

Климат среднегорья - умеренно-континентальный, с минимальными суточными и годовыми колебаниями температур и влажности воздуха. Минимальные среднемесячные температуры от -4,3°C на нижней границе до - 9,7°C на верхней, максимальные - соответственно +18,1; +10,6°C. Продолжительность безморозного периода 145 дней внизу и 90 дней вверху. Осадков за год выпадает 830 – 870 мм, из них в теплый период - 570-640 мм. Снежный покров держится 160-190 дней и достигает 60 – 80 см.

Климат высокогорий резко континентальный, холодный, даже летом в ночное время часты заморозки. Среднесуточная температура июля +5 + 8°C, максимальная дневная +18 - 20°C. Летние дожди часто переходят в снежную крупу или град. Средняя температура января -10,2 -13,9°C с минимумом до -34°C. Высота снежного покрова до 90 см. Среднегодовое количество осадков 670 мм, из них в летнее время 450 мм.

Климат на северном макросклоне Заилийского Алатау характеризуется умеренно теплым летом и умеренно суровой зимой. Мягкость зимы обусловлена резко выраженной инверсией температуры воздуха. Сумма температур воздуха выше 10°C составляет от 3400 до 1000°C и менее.

Среди чрезвычайных (катастрофических) климатических, в том числе связанных с ним природных явлений, следует отметить грязекаменные сели, наблюдаемые весной и в начале лета, чаще в Аксайском и Тургенском ущельях, а также снежные лавины, регистрируемые со второй половины зимы практически во всех участках Заилийского Алатау. Кроме того, следует отметить степные (предгорные) и лесные пожары, которые чаще возникают по вине людей, однако не каждый год и занимают относительно небольшие площади.

### *Рельеф*

Вертикальный профиль территории национального парка характеризуется ярусным строением.

Основными комплексами типов рельефа Заилийского Алатау являются:

- **высокие горы с альпийским рельефом**, который включает в себя формы рельефа, сформированные деятельностью современных ледников и прошлыми оледенениями, это кары, цирки, троговые долины, моренные отложения, скалистые острые вершины - «жандармы» у ледниковых языков;

- **поверхности выравнивания (пенеплены)** - участки сохранившихся древних равнин, поднятых на различные высотные уровни новейшими тектоническими движениями, где склоны пологи, а выходы скальных пород имеют вид останцев относительно небольшой высоты;
- **средние горы (среднегорья)**, рельеф которых обусловлен, главным образом, тектоническими дислокациями и водной эрозией в долинах горных рек, как и в альпинотипных высокогорьях, в среднегорье значительные площади занимают скалы и осыпи;
- **холмисто-увалистый рельеф предгорий**, образованных приподнятыми в процессе горообразования и затем расчлененными водными потоками лессовыми (низкие предгорья) и валунно-галечными (высокие предгорья) отложениями;
- **аллювиально-пролювиальные наклонные равнины и подгорные шлейфы**, начиная с высоты в среднем 800 м над уровнем моря, на которых расположен Алматы, а также села и города-спутники, такие как Каскелен, Талгар, Иссык, Турген и др., в основном находящиеся вне территории парка.

### **Геология**

Территория национального парка отличается сложным геологическим строением, обусловленным значительным развитием докембрийских и нижнепалеозойских метаморфических образований. В высокогорном поясе скальные породы представлены интрузивными и метаморфическими палеозойскими породами кислого состава: гранитоидами, порфиритами, кварцитами, песчаниками и известняками. Среднегорье сложено интрузивными породами ордовикского и карбонового возраста. Днища долин покрывают аллювиально-пролювиальные отложения. Нижняя предгорная ступень с поверхности сложена дислоцированной толщей среднечетвертичных лессовидных суглинков, мощностью до 30-40 м, залегающими на рыхлых накоплениях валуно-галечников.

В границах парка по его южной части в широтном направлении проходят крупнейший глубинный разлом, называемый Актюзским, протяженностью около 300 км. Южнее (порядка 30 км) проходит Чилико-Кеминский разлом (Кыргызская Республика). Они объединяются в единую зону Северо-Тянь-Шаньского разлома. Кроме того, имеются менее значительные меридиональные разломы.

Сопоставление схемы морфоструктуры Тянь-Шаня и сопредельных территории с распределением эпицентров землетрясений с  $M > 6,5$  показывает, что все землетрясения происходят в морфоструктурных узлах в местах схождения широтных и меридиональных разломов. В границах парка такими узлами являются Алма-Атинский, Кастекский и Чиликский.

### **Гидрология**

Особенности природно-климатических условий Заилийского Алатау создают предпосылки формирования интенсивного поверхностного стока вод и развитую гидрографическую сеть. Ледники, фирновые поля и вечные снега, а также в основном атмосферные осадки и подземные воды питают множество сравнительно небольших по протяженности, но многоводных рек, стекающих с северных его склонов.

По характеру питания и расположению истоков все реки парка делятся на три типа: высокогорно-ледниковые, среднегорные и низкогорные. Наиболее крупными являются реки первого типа – Шамолган, Каскелен, Аксай, Талгар, Иссык, Турген, Большая Алматинка. Они ледникового питания, полноводны с большой площадью

водосбора. Высокое стояние воды в них наблюдается с апреля по август. Глубина их долин достигает 1000 м. Максимальные среднегодовые расходы воды отмечаются от 5,0 до 7,04 м<sup>3</sup>/год.

Среднегорные реки, истоки которых расположены на высоте менее 3000 м, питаются в основном атмосферными осадками и подземными водами. В основном это небольшие горные реки (15-20 км) с крутым падением русла и быстрым течением. Среднегодовые расходы воды не более 0,4 м<sup>3</sup>/год. Среди них Кыргауылды, Котурбулак и др.

К третьему типу относятся множество начинающихся в низкогорье мелких сезонных (временных) рек, в которых вода появляется весной, летом они пересыхают. Такие реки в основном характерны для восточной части парка.

На территории региона расположены озера ледникового, моренного, морено-запрудного и обвально-тектонического происхождения и водного режима. Размеры их колеблются от 100-200 до 1500 м в поперечнике. Так, обвально-тектоническое Большое Алматинское озеро на высоте 2510 м, образовано около 2000 лет назад в результате мощного землетрясения. Глубина озера - 35 м, а его температура воды не поднимается выше 12°С.

Другое озеро, также образовавшееся в результате обвала - Иссык, расположено на высоте 1760 м. Сильный селевой поток более 40 лет назад разрушил естественную плотину озера, в долину вылилось около 18 млн. куб. м воды и озеро перестало существовать. Однако в последние годы озеро постепенно восстанавливается, увеличивается его водная поверхность. Другие, более мелкие озера - Бозколь в месте впадения левого притока р. Есик в р. Тескенсу, существует только в период интенсивного таяния ледников (июль-август). Существует высокогорное озеро Акколь в верховьях р. Есик. Сейсмогенный обвал по левому притоку р. Турген (Микушин-сай) образовал озеро под названием Жусалыколь.

Подземные воды с выходом на поверхность характеризуются слабой минерализацией и относятся к категории гидрокарбонатных кальциевых и гидрокарбонатносульфитных-натрий-кальциевых. Общая минерализация - от 0,08 до 0,43 г/л. Известные кремнисто-термальные воды – это Алмаарасан, Аксай, Горельник, Турген; радоновые воды Талгар.

Разработка гидрографической карты по основным рекам, озерам и другим водоемам и гидрологические исследования на территории национального парка согласно бюджетных заявок начнется в 2021 году.

## ***Почвы***

Почвенный покров парка сверху вниз представлен следующими типами почв:

1. Высокогорная нивально-скальная зона на высотах свыше 3300 м, занятая скалами, осыпями, ледниками, фирновыми полями.

2. Высокогорная луговая и лугово-степная зона на высотах от 2400 до 3300 м с горно-луговыми (на склонах северных экспозиций), высокогорными лугово-степными (на склонах южных экспозиций) и высокогорными темноцветными почвами арчовых стлаников (на склонах различных экспозиций), подразделяющаяся на два пояса.

3. Горная лесолугово-степная зона (на высотах от 1200 до 2400 м) с горнолесными темноцветными, горными лесолуговыми, горнолесными темно-серыми, горнолесными черноземовидными, горными черноземами выщелоченными (на северных склонах), горными лугово-степными и горностепными

термоксероморфными почвами (на южных склонах). Зона представлена тремя почвами.

4. Горная и предгорная степная зона (в пределах высот от 750 до 1200 м) с горными черноземами степными (обыкновенными и южными на северных склонах), горностепными термоксероморфными (южные экспозиции), предгорными черноземами южными и обыкновенными, темно- каштановыми почвами. Зона делится на два пояса.

### 1.1.5 Биологические характеристики Иле-Алатауского ГНПП

#### *Растительный мир*

В книге «Флора Казахстана» рассматриваемая территория лежит во флористическом районе Заилийский Кунгей Алатау. По новейшей системе ботанико-географического районирования национальный парк и прилегающие территории находятся в пределах Заилийской горной подпровинции в составе Джунгаро-Северотяньшаньской провинции, Ирано-Туранской подобласти, Сахаро-Гобийской пустынной области. В центральной части Заилийского Алатау выражен особый Заилийско-Североджунгарский тип горной поясности растительности Джунгаро-Северотяньшаньской группы типов.

Горный профиль начинается с 800 м над уровнем моря **опустыненными эфемероидно-полыннино-ковыльными степями** на лессовых прилавках низких предгорий. На вершинах холмов низких предгорий и по нижней части высоких предгорий развита полоса **настоящих разнотравно-злаковых и дерновиннозлаковых** сухих степей. Высокие предгорья и краевая часть среднегорий занята подпоясом **богаторазнотравно-ковыльных дерновиннозлаковых засушливых и луговых степей**. Как уже отмечалось, в Заилийском Алатау находится один из очагов разнообразия лесной растительности на Северном Тянь-Шане. Подпояс **диких плодовых** лесов представляет собой одно из звеньев цепи убежищ видов растений флористического комплекса третичных неморальных (широколиственных) лесов. Индикатором этих рефугиумов могут служить низкорослые леса и кустарниковые заросли с участием яблони (*Malus sieversii*). Сообщества с ее участием считаются вариантом среднеазиатских черневых лесов. Полоса оптимального развития плодовых лесов находится в пределах высот 950-1500 м над ур. моря. Высотная полоса распространения **осиновых лесов** обрамляет дикие плодовые леса с высоты 1500 – 1800 м и обычно объединяется с плодовыми лесами в единый пояс лиственных лесов. **Еловые** леса *Picea schrenkiana* обозначают подпояс, раскинувшийся на территории парка в диапазоне высот 1450 – 2800 (3000) м над уровнем моря. Из всех полос вертикальной зональности (поясности) он отличается наибольшей внутренней неоднородностью, главным образом за счет высотной дифференциации. Выше 3400 м. над уровнем моря среди ледников, снежников, голых скал и осыпей разбросаны **разреженные субнивальные группировки** ультра ореофитов. Они в основном состоят из представителей альпинотипной растительности. Большие площади высокогорных поясов заняты каменистыми обнажениями скал, осыпей и россыпей. На них имеет место флористический комплекс петрофитов.

На территории Иле-Алатауского национального парка встречаются **35 видов цветковых и 2 вида мохообразных растений из Красной книги Республики Казахстан**. Более подробная информация о редких и эндемичных видах растений приведена в приложении 3.

### ***Животный мир***

По научной классификации млекопитающих национального парка можно объединить в 6 отрядов: рукокрылые (12 видов), хищные (15 видов), парнокопытные (5 видов), грызуны (17 видов), зайцеобразные (2 вида) и насекомоядные (7 видов).

Авифауна Иле-Алатауского национального парка насчитывает 198 видов, из которых 46 видов могут быть встречены в течение круглого года, 66 видов прилетает сюда на гнездование, а остальные встречаются во время сезонных миграций или залетают в поисках пищи. Наиболее важными видами являются гнездящиеся и встречающиеся в репродуктивный период во время кормовых кочевки виды, которых здесь насчитывается более 130 (приложение 5)

В Заилийском Алатау в пределах национального парка обитают 8 видов рыб, 4 вида земноводных и 8 видов пресмыкающихся (приложение 6).

Из млекопитающих, достоверно обитающих на территории национального парка, к редким и исчезающим относятся 5 видов и подвидов: тянь-шаньский бурый медведь, снежный барс, туркестанская рысь, каменная куница, индийский дикобраз. На территории национального парка в разные сезоны года встречаются 20 видов редких птиц. Из них 16 внесены в Красную книгу Казахстана, остальные 4 - в Красную книгу Международного союза охраны природы (далее - МСОП).

Из числа птиц, внесенных в Красную книгу Казахстана, в парке гнездятся 5: беркут, стервятник, кумай, филин, синяя птица. Еще 3 гнездящихся вида (черный гриф, коростель, сизоворонка, степная пустельга) внесены в международную Красную книгу МСОП.

Из земноводных к редким и исчезающим отнесены данатинская жаба и центрально-азиатская лягушка.

Из промысловых зверей на территории парка зарегистрировано 14 видов, но промысловая численность отмечена только у 6 видов: лисицы, горностая, барсука, косули, горного козла и белки. Подробная информация представлена в приложении 7.

#### **1.1.6 Описание уникальных и историко-культурных объектов ООПТ**

В Иле-Алатауском национальном парке имеется один памятник природы республиканского значения – реликтовые Чинтургенские моховые ельники, под покровом мха на глубине 30-40 см. сохранились участки вечной мерзлоты с толщиной льда 2-3 мм. Ельники являются реликтовыми, то есть сохранились в данном регионе со времен великого оледенения.

#### **1.1.7 Границы и функциональное зонирование Иле-Алатауского ГНПП**

В своих границах национальный парк занимает северный макросклон хребта Заилийского Алатау от реки Шамалган на западе до реки Шолак на востоке, протяженность парка с запада на восток составляет 120 км, а в поперечнике 30 км. С 2001 по 2003 годы на территории парка были проведены землеустроительные работы

с установкой граничных столбов, на основании чего на всю площадь парка выданы государственные акты на постоянное землепользование.

Национальный парк состоит из четырех филиалов и Алматинского государственного комплексного природного заказника площадью 540 тысяч га, выполняющего функцию охранной зоны в восточной и северной частях национального парка. Вдоль западной границы парка постановлением акимата Алматинской области от 25 июля 2005 года № 172 на территориях Карасайского и Жамбылского районов создана охранная зона парка площадью 29 700 га. Имеется «Положение об охранной зоне», в соответствии с которым установлены ограничения хозяйственной деятельности. Границы национального парка обозначены на местности средствами пассивной охраны: информационными, предупреждающими, указательными, запрещающими аншлагами.

Границы национального парка с течением времени менялись. Согласно решению акима Алматинской области от 24 июня 1998 г № 6-207, национальному парку были предоставлены земли сельскохозяйственного назначения, сельских округов, промышленности и земли запаса Карасайского, Талгарского и Енбекшиказахского районов - 20674 га. Этим же решением акима в состав Иле-Алатауского национального парка были переданы земли Маловодненского лесничества Тургенского регионального отделения площадью 16235 га с сохранением временного пользования до первого требования хозяйств на землях лесничества на площади 2386 га.

Указом Президента Республики Казахстан от 29 апреля 1998 года № 3929 «Об изменении границ города Алматы» в черту города было передано 57,9 га земель Иле-Алатауского государственного национального природного парка. Указом Президента Республики Казахстан от 21 сентября 2012 года №385 «Об изменении границ города Алматы» из состава земель Иле-Алатауского национального парка в состав города Алматы было передано 9 995,46 га, из них 7 338,71 га – Карасайского района и 2 656,75 га – Талгарского района. Указанные площади земель по-прежнему закреплены за Иле-Алатауским национальным парком.

В соответствии с постановлением Правительства Республики, Казахстан от 7 ноября 2012 года № 1408 «О переводе отдельных участков земель особо охраняемых природных территорий в земли запаса Алматинской области» 29,4597 га земель Иле-Алатауского национального парка было передано в земли запаса Алматинской области под строительство головных водозаборных сооружений и магистрального трубопровода Каскеленского группового водопровода. В связи с этим, общая площадь парка уменьшилась до 199 673, 5 га.

На основании Постановления Правительства РК №474 от 10 мая 2014 года переведены земли Республиканского государственного учреждения «Иле-Алатауский государственный национальный природный парк» общей площадью 2,5 гектара из категории земли особо охраняемых территории в категорию земли запаса Карасайского района Алматинской областей для строительства пограничных объектов Комитета национальной безопасности Республики Казахстан.

Согласно Постановления РК №1267 от 02 декабря 2014 года 1002,0 гектара земель Республиканского государственного учреждения «Иле-Алатауский государственный национальный природный парк» из категории земли особо охраняемых территорий

переведены в категорию земли запаса Медеуского района города Алматы для строительства и функционирования курорта «Кокжайлау».

2019 год: Постановлением Правительства РК №293 от 16.05.2019 года из категорий земель особо охраняемой природной территории Иле-Алатауского ГНПП переведен в категорию земель запаса Карасайского района Алматинской области 49,7306 га - для строительства селезадерживающей плотины в ущельях Аксай, Аюсай, Мынжылкы.

2020год: Постановлением Правительства РК №337 от 29.05.2020 года из категорий земель особо охраняемой природной территории Иле-Алатауского ГНПП переведен в категорию земель запаса Карасайского района Алматинской области 16,6042 га - для строительства водозаборных сооружений и магистрального водоотвода на реке Аксай для водоснабжения Наурызбайского района г.Алматы.

2021 год: Постановлением Правительства РК №808 от 12.11.2021 года из категорий земель особо охраняемой природной территории Иле-Алатауского ГНПП переведен в категорию земель запаса Карасайского района Алматинской области 5,69 га - для строительства водозаборных сооружений на реке Каргалы для водоснабжения Наурызбайского района г.Алматы

2022 год: Постановлением Правительства РК от 07.02.2022 года № 54 переведены земельные участки 1002,0 га из категорий земель запаса Медеуского района г.Алматы в категорию земель особо охраняемых природных территорий Иле-Алатауского ГНПП.

2022 год: Постановлением Правительства РК №774 от 29.09.2022 года из категорий земель особо охраняемой природной территории Иле-Алатауского ГНПП переведен в категорию земель запаса Карасайского района Алматинской области 20,9 га - для строительства селезадерживающей плотины в бассейне реки Аксай.

Итого были переведены земли национального парка общей площадью 1004,5 гектара в категорию земли запаса Карасайского района Алматинской областей и Медеуского района г. Алматы.

В оперативном подчинении «Иле-Алатауский государственный национальный природный парк» согласно ст. 32 Закона РК «Об особо охраняемых природных территориях» находится Алматинский государственный природный комплексный заказник, расположенный в пределах Райымбекского, Талгарского и Екбекшиказахского районов Алматинской области.

Про Кокжайляу постановление правительства

На 1 января 2025 года согласно материалам лесоустройства, площадь парка составляет 200 160 га.

В соответствии с порядком функционального зонирования, в 2025 году функциональные зоны Иле-Алатауского национального парка имеют площадь:

- заповедного режима – 61 031 га;
- экологической стабилизации –16 412 га;
- туристской и рекреационной деятельности – 15 121 га;
- ограниченной хозяйственной деятельности – 107 596 га.

Кроме того, на основании и в соответствии с Постановлением акимата Алматинской области от 15 июня 2015 года № 255 «Об установлении охранной зоны и режима природопользования Иле-Алатауского государственного национального природного парка на территории Алматинской области», Иле-Алатауским ГНПП проведены землеустроительные работы по определению и обозначению территории охранной зоны национального парка на территории Алматинской области. На сегодняшний день территория охранной зоны одного из 2-х административных районов (Карасайского и Талгарского) согласована с местным уполномоченным органов

Национальным парком, в соответствии с коммерческим предложением ТОО «ЦДЗ и ГИС «Терра» на проведение работ по разработке ЕНО и ТЭО для создания охранной зоны РГУ «Иле-Алатауский государственный национальный природный парк» по городу Алматы. В связи с чем было направлено письмо в адрес Комитета лесного хозяйства и животного мира (далее – Комитет) о выделении материальных средств из бюджета на проведение вышеуказанных работ в размере 6 662 532,80 тенге. Данное время проводится через портал госзакупок тендер.

Охранная зона по г. Алматы.

Национальным парком в ноября месяце 2024 года на портале государственных закупок был объявлен конкурс на оказание работ по разработке проекта «Естественно-научное (ЕНО) и технико-экономическое обоснование (ТЭО) создания охранной зоны Иле-Алатауского государственного национального природного парка» на территории города Алматы. В итоге в 3-й декаде декабря месяце 2024 года с победителем госзакупок (ТОО «Aspan Tau LTD») был заключен договор. В настоящее время в соответствии с составленным и утвержденным календарным планом работ, ТОО «Aspan Tau LTD» ведутся работы по разработке проектов ЕНО и ТЭО создания охранной зоны Иле-Алатауского государственного национального природного парка» на территории города Алматы.

### **1.1.8 Особенности землепользования в Иле-Алатауском ГНПП**

В долгосрочную аренду по договорам о совместной деятельности переданы земельные участки, здания, сооружения и объекты. Все эти участки расположены в зоне ограниченной хозяйственной деятельности Иле-Алатауского ГНПП.

Также на территории национального природного парка имеются земельные участки, здания, сооружения и объекты, переданные в краткосрочную аренду по договорам о совместной деятельности. Все эти участки также расположены в зоне ограниченной хозяйственной деятельности.

По материалам лесоустройства 2014 года было выявлено, что внутри границ парка расположены населенные пункты и отдельные жилые дома, а также садоводческие общества и дачные объединения. В целом, внутри границ парка насчитывалось 167 собственник земельных участков на площади 1304,257 га. Более подробная информация с указанием землепользователей приводится в приложении 8.

## 1.2 Социально-экономические особенности региона

### 1.2.1. Социально-экономические условия региона

Территория Иле-Алатауского национального парка занимает южную часть региона на территории Енбекшиказахского, Талгарского и Карасайского районов Алматинской области. Территория района расположения парка хорошо освоена, ее пересекают автомобильные дороги международного значения. Природные условия территории парка и прилегающих районов очень разнообразны для развития многоотраслевого сельского хозяйства и туризма.

В настоящее время только на территории рассматриваемых районов проживает более полумиллиона человек или около 30% от общей численности населения Алматинской области. Территория национального парка может испытывать самую высокую нагрузку в стране, обусловленную как большой численностью населения прилегающих районов, так и хозяйственным воздействием.

**Карасайский район.** Карасайский район был образован 31 января 1929 года. На территории района находятся 1 город, 10 сельских округов.

Карасайский район расположен в юго-западной части области. Площадь территории составляет 2,0 тыс. кв. км, где размещено 47 населенных пунктов. Численность населения района по состоянию на 1 января 2019 года составляет 271,0 тыс. человек. Население представлено 30 национальностями и народностями.

Районным центром является г. Каскелен с населением 64,5 тыс. человек.

Карасайский район характеризуется аграрно-индустриальной направленностью экономики и фактически является продовольственным поясом города Алматы. Сельское хозяйство района производит 8,9% валовой сельскохозяйственной продукции в области.

Район занимает лидирующее положение в области по производству яблок, овощей, картофеля, молока, яиц. Основу специализации района составляет производство овощей. Животноводство представлено молочным скотоводством и промышленным птицеводством. Переработку сельхозпродукции осуществляют более 25 предприятий.

**Талгарский район** расположен в южной части Алматинской области, в предгорной зоне Заилийского Алатау и занимает территорию 3,6 тыс. кв. км. Район состоит из 10 сельских округов и 1 города, являющегося административным центром. В 46-ти населенных пунктах проживает 196,9 тыс. человек. Районным центром является г. Талгар.

**Енбекшиказахский район** образован в 1928 году. Площадь составляет 8,3 тыс. кв. км. Район состоит из 25 сельских округов и 1 города Есик, являющегося административным центром района. В районе расположено 79 населенных пунктов. Населения района 292,7 тыс. человек, 85% населения проживает в сельской местности.

Район относится к регионам аграрной направленности со значительным производственно-экономическим потенциалом. В районе развито овощеводство, плодоводство, выращивается виноград и табак. Из животноводства развито птицеводство. Доля района в общей структуре сельского хозяйства области составляет

14%. В районе действует 146 сельскохозяйственных предприятий, 12340 крестьянских хозяйств и более 51 тысяч личных подсобных хозяйств.

Промышленность района состоит из обрабатывающей промышленности, доля которой равна 88,4% - 38313,0 млн тенге; горнодобывающей промышленности и разработке карьеров - 4,08%, производство и распределение электроэнергии, газа и воды, водоснабжения – 7,5%. Доля переработки с/х продукции достигла 93%, действует 74 производств по переработке с/х сырья.

**Город Алматы.** Алматы – крупнейший город страны, расположен на юго-востоке республики у северного подножия гор Заилийского Алатау северного хребта Тянь-Шаня. Площадь г.Алматы 683,5 кв.км., город является региональным центром притяжения - население достигло уровня 1 891 892,0 тыс. человек, темп роста численности составляет 102,01% - за счет миграции и естественного прироста населения (доля ЕП за 2019 год составил 14537 чел.). Миграционный прирост за этот период - 22699 чел. Средний возраст жителей составляет 33,4 года. Среднедушевой номинальный денежный доход по городу составил 151 434 тенге.

Координационный совет – консультативно-совещательный орган, образуемый при природоохранных учреждениях, создаваемый с целью обеспечения прозрачности принятия решений по вопросам развития туризма и рекреации на особо охраняемых природных территориях, а также повышения эффективности управления природоохранными учреждениями. Об утверждении Типового положения о координационном совете (Приказ Заместителя Премьер-Министра Республики РК-Министра сельского хозяйства РК от 22.08.2017 г.№345. Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 19.09.2017 7.№15713). На основании выше указанного приказа национальном парке создан координационный совет от 5 апреля 2024 года № 064-н/к.

**Таблица 3**

### **1.2.2. Заинтересованные стороны и их вовлеченность в управление ООПТ**

<b>Заинтересованная сторона</b>	<b>Содержание участия</b>	<b>Механизм участия</b>
Координационный совет	В вопросах развития туризма	Обсуждение выделенных тем согласно повестке дня
Школьные лесничества	В целях эффективной формы подготовки подрастающего поколения	Лекции, беседы, экскурсии, круглый стол
Бузы	В целях эффективной формы подготовки подрастающего поколения	Практические работы согласно договору
Пользователи земельным участком национального парка	Непосредственная работа на территории путем создания условия для туризма (глемпинг, кэмпинг, визит-центр и.т.д)	Осуществляют туристско-рекреационную деятельность согласно договору и правила 1063
Частные производственные компании (технодом, теле2, Авалон, самал)		
КТА		

### **1.2.3. Существующие и потенциальные конфликты между ООПТ и местным населением, связанные с природными ресурсами ООПТ**

Существующие и потенциальные конфликты между национальным парком и местным населением имеет место из-за рекреационных территории.

К примеру, в Тургенском ущелье ГНПП местное население занимается реализацией продукции, предоставлением различного характера услуг (конный прокат, продажа сувенирных и другой продукции вдоль дороги, предоставление беседок, юрт и т.д.).

Местное население считает, что они как хозяева территории вправе заниматься вышеуказанными услугами. В тоже время, ГНПП с пониманием относится к деятельности населения и просит соблюдать правила посещения ООПТ, правила осуществления туристской и рекреационной деятельности в ГНПП, и другие правила регламентирующие порядок деятельности на территории ГНПП.

Однако, не все к данным требованиям относятся с пониманием и пытаются действовать по своему усмотрению.

Во избежание конфликтов ГНПП необходимо регулярно проводить совещания и договоренности с аксакалами данных аулов, так как местное население считается с мнением старейшин.

Кроме того, часто ГНПП сталкивается по вопросам с жителями дачных участков Аксайского ущелья. Дачники зачастую выбрасывают мусор в мусоросборниках ГНПП, предназначенных для сбора мусора от посетителей ГНПП.

Также в ущелье Алма-Арасан местные жители проезжают на территорию ГНПП на общественном транспорте и при проверке пропусков жители реагируют негативно, что усложняет проверку нелегально посещающих туристов, которые не изъявляют желание оплачивать эко-сборы, установленные законодательством РК.

Потенциальным конфликтом может быть вопросы проезда местных жителей через КПП ГНПП, так как на сегодняшний день уполномоченным органом ГНПП будет утвержден тариф за посещение ООПТ на автомашинах. Конфликт может быть в ходе внедрение дифференцированного тарифа и автоматизации КПП.

## РАЗДЕЛ 2. ОБОСНОВАНИЕ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ И БЮДЖЕТНОЙ ЗАЯВКИ

### 2.1. Обзор административно-хозяйственных характеристик ООПТ, определение проблем и постановка управленческих задач

#### 2.1.1. Характеристика кадровых ресурсов

Штатное расписание национального парка (на 01.01.2024 г.) утверждено в количестве 320 человек. Основная специальность работников ГНПП, имеющих высшее и среднее специальное образование – лесное хозяйство, экология, биология и охотоведение. В национальном парке имеют высшее образование – 137 человек, средне-специальное образование – 50 человека, среднее образование – 133 человек. Государственные инспектора (152 человек) составляют основную численность работников национального парка, острой текучести кадров среди госинспекторов не наблюдается. По генеральному плану развития инфраструктуры парка, который ставит перед национальным парком новые задачи и направления деятельности, запланировано значительное расширение штатов национального парка.

Таблица 4

#### Существующая структура штата Иле-Алатауского национального парка

<b>Руководство, в т.ч.</b>	<b>4</b>
Генеральный директор – главный государственный инспектор	1
Заместитель генерального директора-главный лесничий – заместитель главного государственного инспектора	1
Заместитель генерального директора по науке и туризму – заместитель главного государственного инспектора	1
Заместитель генерального директора по природопользованию и производственно-хозяйственной работе – заместитель главного государственного инспектора	1
<b>Отдел охраны, воспроизводства и восстановления лесов, в т.ч.</b>	<b>5</b>
Начальник отдела – старший государственный инспектор	1
Инженер по охране и защите леса – государственный инспектор	1
Инженер по лесопользованию – государственный инспектор	1
Инженер по воспроизводству леса и лесоразведению – государственный инспектор	1
Инженер – лесоустроитель – государственный инспектор	1
<b>Отдел охраны и воспроизводства животного мира, в т.ч.</b>	<b>5</b>
Начальник отдела – старший государственный инспектор	1
Охотовед-биолог – государственный инспектор	3
Ответственный за вооружение – государственный инспектор	1
<b>Отдел научно-исследовательских работ и горного агробιοразнообразия, в т.ч.</b>	<b>5</b>
Начальник отдела – старший государственный сотрудник	1
Научный сотрудник – государственный инспектор	1
Младший научный сотрудник – государственный инспектор	2

Лаборант	1
<b>Отдел экологического просвещения и туризма, в т.ч.</b>	<b>4</b>
Начальник отдела-государственный инспектор	1
Специалист по экологическому просвещению – государственный инспектор	1
Специалист по рекреации и туризму – государственный инспектор	1
Экскурсовод – государственный инспектор	1
<b>Отдел природопользования, в т.ч.</b>	<b>3</b>
Начальник отдела – государственный инспектор	1
Инженер по природопользованию – государственный инспектор	1
Специалист по природопользованию – государственный инспектор	1
<b>Отдел финансовой и организационной работы, в т.ч.</b>	<b>10</b>
Начальник отдела – главный бухгалтер	1
Заместитель главного бухгалтера	1
Главный экономист	1
Бухгалтер	3
Экономист	1
Специалист по государственным закупкам	1
Специалист по связям с общественностью	1
Секретарь-делопроизводитель	1
<b>Отдел правового обеспечения, в т.ч.</b>	<b>4</b>
Начальник отдела – старший государственный инспектор	1
Юрист – государственный инспектор	2
Главный инспектор основных служб	1
<b>Отдел производственно-хозяйственной работы, в т.ч.</b>	<b>5</b>
Начальник отдела – старший государственный инспектор	1
Главный инженер – механик – государственный инспектор	1
Главный инженер – энергетик – государственный инспектор	1
Инженер по технике безопасности и охране труда	1
Инженер-строитель	1
<b>Итого</b>	<b>45</b>
<b>Структура филиалов, включая Алматинский ГКПЗ</b>	<b>275</b>
Директор филиала – старший государственный инспектор	5
Заместитель директора – государственный инспектор	5
Бухгалтер	4
Инспектор по кадрам	4
Инженер по охране и воспроизводству леса- государственный инспектор	5
Охотовед-биолог – государственный инспектор	5
Специалист по рекреации и туризму – государственный инспектор	4
Руководитель лесничества (лесничий) – государственный инспектор	11
Заместитель руководителя лесничества (помощник лесничего) – государственный инспектор	11
Мастер леса – государственный инспектор	34
Инспектор – государственный инспектор	152
Инспектор отряда оперативного реагирования – государственный инспектор	26
<b>Всего</b>	<b>320</b>

## Анализ потребностей по укомплектованности штата Иле-Алатауского ГНПП

Таблица 5

### Анализ потребностей по укомплектованности штата на 2025 г.

Текущие вакансии	Причины некомплектованности	Предлагаемые решения
Специалист по маркетингу в отделе туризма	Данная штатная единица отсутствует, работа со СМИ (публикации в соц.сетях и т.д.) закреплена за экологом-просветителем, что является нецелесообразным. Также ведение сайта и инстаграмма, фейсбука закреплена за отделом туризма, а не квалифицированными специалистами.	Пересмотреть структуру отдела туризма, то есть увеличить штат и привлечь специалиста по маркетингу, ответственного за медиа пространства. Данная мера позволит качественно работать с негативом в социальных сетях и показать работу проводимую в туристском направлении.
Дизайнер	Отсутствие брендбука, гайдбука. Сегодня в рамках обустройства и навигации территории не разрабатываются и не используются определенные стандарты, каждый отдел ГНПП по-своему разрабатывают дизайн на аншлаги, каждый филиал по-своему проводит навигацию троп, что визуально и по качеству не соответствует современным реалиям.	Пересмотреть структуру отдела туризма, то есть увеличить штат и привлечь дизайнера, который будет заниматься разработкой дизайна на буклеты, путеводители, сувенирной продукции, а также очень важным является оформление дизайна для постов в социальных сетях.
Юрист-правовед по работе с административной базой (адм. протоколы и т.д.) в отдел ОВЖМ (охраны и воспроизводства животного мира)	Правовое сопровождение, работа с законодательной базой (КоАП РК, УК РК и др.). Обучение инспекторского состава порядку оформления и заполнению адм. протоколов, применению нормативно-правовой базе, привывявлении фактов нарушения природоохранного законодательства и др.	Пересмотреть штатное расписание отдела охраны и воспроизводства животного мира Национального парка и включить в штат 1 единицу юриста и утвердить ее Уполномоченным органом (КЛХиЖМ).

Текущий дефицит навыков и знаний	Задачи ПУ, для которых необходимы эти навыки и знания	Предлагаемые решения (список конкретных курсов дополнительного обучения, тестирования и т.д.)
<b>Обучение инспекторского состава</b>		
Тактика выявления правонарушений и порядок составления документации по делам об административных правонарушениях	<b>Задача 1.</b> Обеспечение охраны территории Иле-Алатауского ГНПП и предотвращение незаконных видов деятельности, а также проведение регулярных биотехнических мероприятий.	Тренинг инспекторского состава сотрудниками правоохранительных органов (природоохранная полиция), проведение семинара на базе ГНПП сотрудниками отделов ОВЛЛО и ОВЖМ, юристом национального парка
КоАП РК Глава 21. «Административные правонарушения в области охраны окружающей среды, использование природных ресурсов»	Обучение сотрудников национального парка (дирекция, состав ИТР, инспекторы-лесники)	Тренинг инспекторского состава сотрудниками правоохранительных органов (природоохранная полиция), проведение семинара на базе ГНПП сотрудниками отделов ОВЛЛО и ОВЖМ, юристом национального парка
УК РК Глава 13. «Экологические уголовные правонарушения»	Обучение сотрудников национального парка (дирекция, состав ИТР, инспекторы-лесники)	Тренинг инспекторского состава сотрудниками правоохранительных органов (природоохранная полиция), проведение семинара на базе ГНПП сотрудниками отделов ОВЛЛО и ОВЖМ, юристом национального парка

Составление протокола изъятия при задержании браконьеров, составление актов, о недопущении коррупции при задержании правонарушителей	Обучение сотрудников национального парка (дирекция, состав ИТР, инспекторы-лесники)	Тренинг инспекторского состава сотрудниками правоохранительных органов (природоохранная полиция), проведение семинара на базе ГНПП сотрудниками отделов ОВЛЛО и ОВЖМ, юристом национального парка
Курсы повышения квалификации для работников лесного хозяйства на ООПТ <b>(тематика)</b>	Обучение сотрудников национального парка (дирекция, состав ИТР, инспектора обходов	проведение семинара на базе ГНПП сотрудниками отделов ОВЛЛО
Курсы повышения квалификации для охотоведов отдела охраны животного мира дирекции национального парка, а также охотоведов филиалов. <b>(природоохранная деятельность, учет животного мира, ведение биотехнических мероприятий, воспроизводство и др.)</b>	Участие в семинарах с заинтересованными организациями, стажировка сотрудников за границу	Организация стажировка сотрудников национального парка за границу, и организация семинаров с другими организациями
Проведение обучающего семинара по лесовосстановительным работам, по лесозащите и по лесоохране	Обучение инспекторского состава ИТР	проведение семинара на базе ГНПП сотрудниками отделов ОВЛЛО
проведение лесопатологических обследований в насаждениях и порядок составления документации	Обучение инспекторского состава ИТР	проведение семинара на базе ГНПП сотрудниками отделов ОВЛЛО
Проведение мероприятий по биологической борьбе с вредителями леса,	Обучение инспекторского состава ИТР	проведение семинара на базе ГНПП сотрудниками отделов ОВЛЛО

нахождению и ограждению муравейников		
первая медицинская помощь в полевых условиях, выживание в природной среде, техника безопасности при тушении лесных пожаров. Практические занятия.	Обучение сотрудников национального парка (дирекция, состав ИТР, инспекторы-лесники)	Тренинг инспекторского состава сотрудниками МЧС, а также проведение тренинга на базе ГНПП сотрудником по технике безопасности
Сбор данных и заполнение научной документации (фенологии, метеонаблюдений)	Обучение сотрудников национального парка (состав ИТР, инспекторы-лесники) мониторингу, ведению «Летописи природы», обработке дневников	Проведение семинара на Иле-Алатауского ГНПП, сотрудниками научного отдела
Современный подход в применении фотоловушек для охраны и борьбы с браконьерством	Обучение сотрудников национального парка (состав ИТР, инспекторы-лесники) Работа с фотоловушками (установка, обработка данных)	Проведение семинара на базе Иле-Алатауского ГНПП, сотрудниками научного отдела, юристом
методики учета диких животных и птиц	Обучение сотрудников национального парка (состав ИТР, инспекторы-лесники)	проведение семинара на базе ГНПП сотрудниками отделов ОВЛЛО и ОВЖМ
Навыки гида - экскурсовода	Усвоение навыков инспекторами гидами для предоставления качественной работы в сфере экологического просвещения посетителей в рамках изучения основных правил создания экскурсии.	1) Курсы онлайн Академии внутреннего туризма на тему «Основные правила проведения и подготовки экскурсий»
Знания о современных и полезных инструментах для развития экологического туризма	Усвоение навыков специалистами отдела туризма для предоставления качественной работы и устойчивого развития экологического туризма.	1) Курсы учебного центра при ОЮЛ «Казахстанская туристская ассоциация» (КТА) на тему «IT-технологии в Индустрии туризма и путешествий» 2) Курсы по нормативным актам в

		сфере экологического туризма
Повышение уровня знаний в области экологического туризма, ведение работ по SMM (social media marketing).	Участие в тренингах, семинарах, выставках, на всех специальных мероприятиях, проводимых организациями в сфере туризма	Тренинг и семинары, проводимые SMM специалистами. Обмен опытом со специалистами действующих визит-центров Аюсай, Тургенсай, Батан, Алтынемел, Чарын. Привлечение экспертов в области туризма и SMM по регулярному обучению в рамках меморандумов о сотрудничестве.
<b>Обучение сотрудников других отделов ГНПП</b>		
повышение компьютерной грамотности	Экопросвещение, обработка научных данных	курсы
ГИС технологии	Обработка данных, полученных в ходе выездов по темам НИР	Специальные курсы или приглашенные эксперты ПРООН/ АСБК
безопасность и охрана труда	Административно-хозяйственное функционирование ГНПП	
пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума	Административно-хозяйственное функционирование ГНПП	
техника безопасности при эксплуатации электроустановок	Административно-хозяйственное функционирование ГНПП	
промышленная безопасность	Административно-хозяйственное функционирование ГНПП	

### 2.1.2. Инфраструктура Иле-Алатауского ГНПП

Центральное административное здание дирекции парка расположена в городе Алматы, включает в себя административное здание дирекции, административное здание Аксайского филиала парка и промбазу. Основой центральной усадьбы является административное здание (контора) с визит-центром. Для хозяйственных нужд и полноценного функционирования парка имеются деревообрабатывающие цеха,

пожарно-химические станции, склады, гаражи, спортзал. В парке имеется 72 кордона, большинство из них построены в 50-60 гг. прошлого века, 4 кордона построены в 2008 году. Для полного обеспечения инспекторов требуется строительство дополнительно 44 кордонов. Во всех существующих кордонах требуется капитальный ремонт.

На добровольные пожертвования спонсоров завершены строительства 3-х служебных кордонов, с последующей их передачи на баланс Иле-Алатауского ГНПП (Медеуский филиал и Аксайский филиал):

- в ущелье Кимасар - строительства 2-х служебных кордонов - спонсор ТОО «САДУ Девелопмент».
- в Аксайском лесничестве 3-х комнатный кордон;

В Больше-Алматинском лесничестве произведен капитальный ремонт кордона.

В ущелье Алма-Арасан осуществлено строительство лесопожарной станции I типа состоящей из двух боксов, кабинета и комнаты для пожарных бойцов.

В ущелье Аккайын планируется строительство 2-х квартирному служебного кордона - спонсор ТОО «Кербез паналау»;

На территории парка функционируют 10 контрольно-пропускных пунктов (далее - КПП), построенных в 2008 году, они оборудованы стационарными домиками, которые находятся в удовлетворительном состоянии.

Существующая инфраструктура (здания, сооружения, кордоны) приводится в Приложении.

Для приема туристов и отдыхающих, включая охотников, имеются 100 беседок, бивачные поляны и площадки под палаточные лагеря, автостоянки.

На территории парка функционируют 10 контрольно-пропускных пунктов (далее - КПП) они оборудованы стационарными домиками, которые находятся в удовлетворительном состоянии.

В целях повышения эффективности работы контрольно-пропускных пунктов (КПП), сокращения коррупционных рисков и улучшения качества обслуживания посетителей, в 2023–2024 годах в РГУ «Иле-Алатауский государственный национальный природный парк» была проведена автоматизация ряда КПП.

В 2023 году автоматизированы:

- КПП «Алмарасан» – 16 300 000 тенге;
- КПП «Тургень» – 13 440 000 тенге.

В 2024 году автоматизированы:

- КПП «Каскелен» – 17 808 000 тенге;
- КПП «Бутаковка» – 16 744 000 тенге.

Все работы профинансированы из специального счета Национального парка, что позволило внедрить современные технологии контроля и учета въезжающих транспортных средств и посетителей.

Результаты автоматизации КПП:

- Минимизация коррупционных рисков – исключена возможность ручного контроля оплаты и сбора средств;

- Сокращение времени проезда – современные системы считывания данных и автоматические шлагбаумы ускоряют процесс пропуска транспорта;
- Исключение пробок – благодаря четкому алгоритму работы системы автомобили не задерживаются на въезде и выезде;
- Прозрачность учета – система фиксирует все транзакции и посещаемость в автоматическом режиме.

Автоматизация КПП соответствует современным стандартам управления особо охраняемыми природными территориями, способствует развитию экологического туризма, упрощает доступ посетителей и повышает общий уровень сервиса в национальном парке.

Существующая инфраструктура (здания, сооружения, кордоны) приводится в Приложении.

Для приема туристов и отдыхающих, включая охотников, имеются 100 беседок, бивачные поляны и площадки под палаточные лагеря, автостоянки.

Обеспечение инженерной инфраструктурой парка неполное, это касается кордонов, на многих из которых отсутствует электроснабжение. Практически все кордоны используют для отопления твердое топливо. Водоснабжение кордонов осуществляется из родников, рек или скважин. Инженерная инфраструктура центральной усадьбы, административное здание, производственная база, спортзал обеспечены практически всеми необходимыми инженерными коммуникациями, хотя не везде есть канализация.

Оптимальным вариантом энергоснабжения для кордонов может являться приобретение солнечных или гелиоустановок, а также ветро-энергоустановок. На кордонах близ горных речек планируется использовать маломощные трубопроводные напорные мини ГЭС для выработки электроэнергии.

**Таблица 7**

**Анализ потребностей в улучшении или поддержании инфраструктуры ООПТ**

<b>Объект инфраструктуры</b>	<b>Назначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Текущее состояние</b>	<b>Предлагаемые решения</b>
Дороги внутри ООПТ	Лесохозяйственные	228,0 км	Подвергаются эрозии, смываются дождями, паводками	Постоянное содержание в проходимом состоянии, постоянный текущий ремонт (очистка, выравнивание)
Кордоны	Проживание инспекторов	40	Требуют ремонта	Текущий ремонт: Капитальный ремонт: Проведение электроснабжения кордонов.

Кордон модульный для Алматинского ГПКЗ. С выделением средств на право пользования земельного участка.	Проживание инспектора	2	-	Строительство новых. С выделением средств на право пользования земельного участка.
---	-----------------------	---	---	--

### 2.1.3. Материально-техническое обеспечение Иле-Алатауского ГНПП

По состоянию на 01.10.2024 г. на балансе Иле-Алатауского ГНПП числится:

1. по счету 2360 «Машины и оборудование» (013) - **661 единицы**;
2. по счету 2350 «Транспортные средства» (015) - **57 единицы**;
3. по счету 2370 «Инструмент, производственный и хоз. инвентарь» (016) – **958**

**единицы.**

Полный список основных средств представлен в Приложении.

**Таблица 8**

#### **Материально-техническое обеспечение Иле-Алатауского ГНПП**

<b>Объекты МТБ</b>	<b>Текущее обеспечение</b>	<b>Норма/ потребность</b>	<b>Дефицит</b>
413 Автотранспортные средства	57	82	25
Трактор	10		
Пожарная машина	4	11	7
414 Оборудование и производственно-хозяйственный инвентарь	1599	3000	1401
417 Биологические активы, лошади	131	127	
434 Информационные системы и средства, носимые рации	115	170	55
434 Стационарная радиостанция	10	15	5
<b>Объекты МТБ</b>	<b>Текущее обеспечение</b>	<b>Норма/ потребность</b>	<b>Дефицит</b>
413 Автотранспортные средства	57	82	25

Трактор	10		
Пожарная машина	4	11	7
414 Оборудование и производственно- хозяйственный инвентарь	1599	3000	1401
417 Биологические активы, лошади	131	127	
434 Информационные системы и средства, носимые рации	115	170	55
434 Стационарная радиостанция	10	15	5

#### 2.1.4 Финансирование ООПТ

Средства, выделенные Иле-Алатаускому национальному парку из бюджета за последние 5 лет:

За 2019 год выделено сумма 643127,0 тыс. тенге;

За 2020 год выделено сумма 841588,8 тыс. тенге;

За 2021 год выделено сумма 722189,0 тыс. тенге;

За 2022 год выделено сумма 934893,0,0 тыс. тенге;

За 2023 год выделено сумма 1 372 513,5 тыс. тенге;

По платным услугам по **коду 014** «Услуги физическим и юридическим лицам при пользовании ими природными комплексами ООПТ в туристских и рекреационных целях» поступления за последние 5 лет:

За 2020 год поступление 128039,3 тыс. тенге;

За 2021 год поступление 227289,4 тыс. тенге;

За 2022 год поступление 323100,3 тыс. тенге;

За 2023 год поступление 399726,2 тыс. тенге;

За 2024 год поступление 439043,7 тыс. тенге;

По платным услугам по **коду 015** «доходы от ограниченной хозяйственной деятельности» поступления за последние 5 лет:

За 2020 год поступление 7548,4 тыс. тенге;

За 2021 год поступление 9148,7 тыс. тенге;

За 2022 год поступление 10259,2 тыс. тенге;

За 2023 год поступление 8962,7 тыс. тенге;

За 2024 год поступление 6990,5 тыс. тенге;

По платным услугам по **коду 017** «доходы от ограниченной хозяйственной деятельности» поступления за последние 3 лет:

За 2022 год поступление 2578,3 тыс. тенге;

За 2023 год поступление 407,1 тыс. тенге;

За 2024 год поступление 3186,0 тыс. тенге;

### **2.1.5 Административно-хозяйственные задачи ООПТ на плановый период**

**Задача 1.** Обеспечение оплаты труда сотрудников ГНПП в соответствии с текущим штатным расписанием и нормативами.

**Задача 2.** Содержание и ремонт капитальных зданий и сооружений ГНПП. Содержание офисного оборудования, расходные материалы и канцелярские товары для сотрудников ГНПП.

**Задача 3.** Содержание автопарка Иле-Алатауского ГНПП.

**Задача 4.** Привлечение дополнительного финансирования на природоохранные цели (гранты, пожертвования).

**Задача 3.** Обеспечение оплаты труда сотрудников ГНПП согласно штатному расписанию и нормативам.

**Таблица 9**

Мероприятия	Бюджет по годам, тыс. тенге					Итого
	2025	2026	2027	2028	2029	
Оплата труда согласно штатному расписанию и обязательные компенсационные, налоговые и страховые выплаты (бюджет)	1 770 330,0	1 894 253,0	2 026 850,0	2168 730,0	2320 541,0	10 180 704,0
Оплата труда технического персонала согласно штатному	459 523,0	491 689,0	526 108,0	562 935,0	602 341,0	2 642 596,0

расписанию и обязательные взносы работодателя (бюджет, спец. счет)						
<b>ИТОГО по задаче 3:</b>	<b>2 229 853,0</b>	<b>2 385 942,0</b>	<b>2 552 958,0</b>	<b>2 731 665,0</b>	<b>2 922 882,0</b>	<b>12 823 300,0</b>

## **2.2 Характеристика текущей (базовой) деятельности ООПТ, определение проблем и постановка задач**

### **2.2.1. Обеспечение охраны территории, противопожарной безопасности**

Организация охраны территории национального парка осуществляются стационарным и оперативным путем. Стационарная охрана осуществляется силами 130 инспекторов-лесников, проживающих в лесных кордонах и собственных домах, и 26 инспекторами быстрого реагирования. Работа ведется путем организации пешего и конного патрулирования в закрепленных обходах, проведением по ним рейдов, выставлением блокпостов при проведении специальных мероприятий (охрана марала в период роста пантов, охрана новогодних елок) и других мероприятий, связанных с охраной территории парка. Оперативная охрана сформирована из 26 инспекторов оперативного реагирования при филиалах парка.

Кроме того, в состав национального парка включен Алматинский государственный природный комплексный заказник, охрану которого осуществляют инспекторы-егери в количестве 22 человек. Разработаны Положения и утверждены планы их работ.

Инспекторы обеспечены служебным оружием, спецсредствами, радио и мобильной связью (частично), обмундированием со знаком различия.

При этом имеется недостаток автотранспортных средств, фото- и видеоаппаратуры для оперативной работы инспекторского состава.

Организация охраны территории национального парка включает ряд документов необходимых и обязательных к исполнению, это:

I. План работ отдела охраны и воспроизводства животного мира, включающий:

- 1) Планы работ взаимодействия филиалов с природоохранной полицией;
- 2) Планы работ филиалов с Пограничной службой КНБ РК;
- 3) Планы работ инспекторов оперативного реагирования;
- 4) План работ по охране и воспроизводству животного мира.

II) План работы отдела охраны, воспроизводства лесов и ландшафтного обустройства, включающий:

1) Оперативный план мероприятий по тушению лесных пожаров.

2) План совместных мероприятий Иле-Алатауского парка с отделом полиции Талгарского, Енбекшиказахского, Карасайского районов Алматинской области и отделом полиции Бостандыкского и Медеуского районов г.Алматы по сохранению разнообразия растительного и животного мира и борьбе с браконьерством.

- 3) План обучения инспекторского состава.
- 4) План противопожарных мероприятий.
- 5) План лесничеств.
- 6) План контрольных рейдов.

С целью эффективной охраны природных комплексов и объектов, территория национального парка разделен на 127 обходов, в четырех филиалах:

**Таблица 10**

**Перечень обходов, согласно лесоустроительному проекту**

<b>Наименование филиалов</b>	<b>Общая площадь га.</b>	<b>Кол-во обходов</b>	<b>Средняя площадь, обходов га,</b>
<b>Всего по парку</b>	<b>200160,0</b>	<b>127</b>	<b>1576,0</b>
Аксайский	57839,0	33	1752,0
Медеуский	41075,0	35	1173,0
Талгарский	26652,0	31	859,0
Тургенский	74594,0	31	2406,0

На одного госинспектора приходится в среднем до 1576,0 га охраняемой территории. В целях обеспечения соблюдения внутреннего режима парка функционируют 8 контрольно-пропускных пунктов, в наиболее посещаемых участках национального парка.

В целях своевременной ликвидации возникших лесных пожаров и других техногенных факторов, в филиалах парка и в Алматинском государственном комплексном природном заказнике сформированы - группы чрезвычайного реагирования из числа работников лесной охраны по 10 человек в каждом, которые находятся в постоянной боевой готовности. Они оснащены противопожарным инвентарем, специальной одеждой, радиостанциями. Для лесной охраны содержатся 131 служебных лошадей.

В районе расположения парка вероятность возникновения пожаров очень высокая, что обусловлено почти постоянным наличием отдыхающих, туристов, по вине которых в основном возникают лесные пожары. Средний класс опасности по парку составляет 3,0.

В целях обеспечения пожарной безопасности ежегодно проводятся обучение и инструктаж работников лесной охраны по вопросам противопожарного обустройства территории национального парка, тушения лесных пожаров в горных условиях, а также техники безопасности при тушении лесных пожаров.

Между Иле-Алатауским национальным парком и управлением по чрезвычайным ситуациям Карасайского, Талгарского, Енбекшиказахского районов области и Бостандыкского, Медеуского и Наурызбайского районов города Алматы составляются и утверждаются оперативные планы противопожарных мероприятий и планы взаимодействия при случаях возникновения лесных пожаров. Имеется соглашение о сотрудничестве между органами противопожарной службы Алматинской области и города Алматы по своевременному предупреждению, обнаружению, тушению лесных пожаров и оказанию взаимной помощи. При

подготовке к пожароопасному сезону с акиматами и отделами по чрезвычайным ситуациям районов согласовываются оперативные планы по привлечению государственной противопожарной службы, физических и юридических лиц, а также противопожарной техники и транспорта для тушения пожаров. Соглашения и оперативные планы в основном выдерживаются, но привлечение людей и автотракторной техники из крестьянских хозяйств, акиматов сельских округов и других организаций происходит не своевременно.

В средствах массовой информации регулярно освещаются вопросы противопожарной пропаганды о сбережении лесов от пожаров и соблюдении природоохранного законодательства. В целях профилактики лесных пожаров, а также отработки навыков по тушению лесных пожаров, ежегодно проводятся учения группы чрезвычайного реагирования совместно с участием природоохранных организаций и противопожарных служб области.

Совместно с РГКП «Казахская база авиационной охраны лесов» проводится авиапатрулирование территории парка с целью своевременного выявления и тушения возгораний, также пресечения возможных нарушений природоохранного законодательства.

В пожароопасный период национальным парком выдаются предписания землепользователям и организациям, находящиеся внутри национального парка по соблюдению правил пожарной безопасности в лесах. Устанавливаются информационные аншлаги и билборды на противопожарную тематику, обновляются старые, устраиваются противопожарные разрывы путем обкоски склонов и дорог для предотвращения лесных пожаров, обновляются вертолетные площадки и наблюдательные вышки. Для своевременного обнаружения возникших лесных пожаров по парку сооружены 21 наблюдательные вышки и 22 вертолетные площадки. Как противопожарное мероприятие ведется уход за противопожарными разрывами общей протяженностью 78 км. Для тушения пожаров в национальном парке имеется 2 пожарные автомашин.

В целях недопущения и профилактики лесных пожаров на территории национального парка, ежегодно составляется «Оперативный план мероприятий по тушению лесных пожаров на территории национального парка».

В вопросах профилактики лесных пожаров имеют немаловажное значение проводимые парком санитарные рубки, очистка леса от захламленности, создание и уход за минерализованными полосами, устройство дорог и противопожарных водоемов.

В парке функционируют 5 лесные пожарные станции. Оснащенность лесных пожарных станции пожарными автоцистернами, средствами радиосвязи и пожаротушения составляет 85%, не хватает пожарных машин для тушения пожаров в горных условиях.

Проводится большая агитационно-разъяснительная работа среди населения и отдыхающих на противопожарную тематику, ежегодно обновляются и устанавливаются аншлаги в количестве 100 штук.

## Таблица 11

### Объекты системы охраны и противопожарной безопасности

<b>Объекты системы охраны и противопожарной безопасности</b>	<b>Текущее обеспечение</b>	<b>Норма/ потребность</b>	<b>Дефицит</b>
ЛПС 2 типа	4	4	0
Пожарные вышки	22	22	0
Стационарная радиостанция	11	15	4
Мобильная радиостанция	4	6	2
Носимая радиостанция	111	170	59
Пожарные автомашины	4	4	0
Пожарные трактора	12	12	0
РЛО (ранцевые опрыскиватели)	200	125	-
Мотопомпы	6	6	0
Топор	131	200	69
Хлопушки	1580	1500	-
Бензопила	2	15	13
Лопаты штыковые	480	1000	520
Носимая радиостанция (рации) для инспекторов оперативного реагирования, (шт.)	?	26	26
Носимая радиостанция (рации) для инспекторов Алматинского ГПКЗ, (шт.)	9	26	17
Носимая радиостанция (рации) для специалистов отдела ОВЖМ, (шт.)	2	5	3
Нагрудной видеорегистратор, (шт.)	-	57	57
Бинокль для охранных и учетных мероприятий, (шт.)	-	57	57
Тепловизор, (шт.)	-	6	6
Оперативные машины для инспекторов оперативного реагирования (УАЗ, НИВА), (ед.)	2	8	6
Оперативные машины для инспекторов Алматинского ГПКЗ, (ед.)	3	6	3
Рация стационарная автомобильная (Алматинский ГПКЗ, инспекторы оперативного реагирования, отдео ОВЖМ, (шт.)	0	17	17

Квадрокоптер для инспекторского состава и отдела ОВЖМ, (шт.)	1	8	7
Видеокамера для оперативной съемки, (шт.)	0	17	17
Планшеты для регистрации административных протоколов, (шт.)	8	50	42
Фотоаппарат со штативом для проведения учета и регистрации диких животных, (шт.)	0	17	17
Спальный мешок, (шт.)	0	57	57
Каремат, (шт.)	0	57	57
Палатка для оперативных и учетных мероприятий, (шт.)	0	28	28
Фонарик портативный носимый для инспекторского состава (опергруппа, Алматинский ГПКЗ, отдел ОВЖМ) – шт.	0	57	57
Патроны для охранных мероприятий и учебных стрельб для инспекторского состава на служебное оружие на 2025-2029гг.:			
1) Патроны - 9,17 (шт.)			
2) Патроны – 9,18 (шт.)			
Патроны – 9,19 (шт.)	360	360	360
	3800	3800	3800
	110	110	110
Сейф для хранения оружия:			
1) для пистолетов, (шт.);	80	80	80
2) для карабинов, (шт.);	20	20	20
Сигнализация GSM для сейфов, (шт.)	100	100	100
Замки для сейфов в оружейной комнате (шт.):			
1) для замены текущих замков в связи с истекшим сроком и их неправильной работой (заеданием) – шт.;	6	6	6
2) вторые замки на сейфы в соответствии с требованиями, так как в			

настоящее время отсутствуют, (шт.)	6	6	6
Снегоход для учета диких животных, охранных и биотехнических мероприятий, (ед.)	0	6	6
Мотоциклы для охранных и биотехнических мероприятий, (ед.)	0	12	12
Бланки строгой отчетности (адм. Протоколы, постановления и т.д.) – шт.	?	2 200	2 200
Проведение техучебы по правовой, психологической и медицинской подготовкам в специализированном учебном центре, (часов)	-	70	70
Абонентская плата за услуги мониторинга охранно-тревожной и пожарной сигнализации оружейной комнаты, (услуга/год)	-	5	5
Абонентская плата за услуги предоставления электронной связи регистрации административной базы ЕРАП (единный реестр административных правонарушений), (услуга)	-	5	5
Аншлаги на природоохранную тематику, (шт.)	-	30	30
Кордон модульный с хозпостройками для Алматинского для Алматинского ГПКЗ	2	4	2
Комплект летней формы для инспекторского состава Алматинского ГПКЗ, инспекторов быстрого реагирования,	-	57	57

сотрудников отдела ОВЖМ			
Комплект зимней формы для инспекторского состава Алматинского ГПКЗ, инспекторов быстрого реагирования, сотрудников отдела ОВЖМ	-	57	57
Генератор для кордонов и дом-машины (кунг) Алматинского ГПКЗ	-	5	5
Снегоуборочный обвал на трактор Беларусь для АГПКЗ	-	1	1
Погрузочное оборудование на трактор Беларус для АГПКЗ	-	1	1
Пожарные автомашины	4	4	0
Пожарные трактора	0	1	1
РЛО (ранцевые опрыскиватели)	81	125	44
Мотопомпы	6	6	0
Топор	154	200	46
Хлопушки	1365	1500	135
Бензопила	4	15	11
Лопаты штыковые	317	1000	683

### **Биотехнические мероприятия.**

Номенклатура биотехнических мероприятий, проводимых в парке и госзаказнике, включает следующие работы: зимняя подкормка копытных и куриных птиц зернофуражом, сеном, веточными кормами и другими кормовыми концентратами, минеральная подкормка копытных, регулирование численности хищников, заготовка веточных кормов, желудей и сена, устройство и ремонт кормушек, расчистка подкормочных площадок, организация новых солонцов.

На территории парка и госзаказника постоянно функционирует 211 искусственных солонцов, для подкормки копытных в зимний период - 106 стационарных кормушек, 79 кормушек для фазана и кеклика.

### **Регулирование численности вредных хищников.**

В целях регулирования численности вредных хищников в 2025 году планируется проведение биологического обоснования на ивятие хищников. В настоящее время, есть проблема с бродячим собаками, которые наносят вред молодняку копытных и др. животных. Необходимо на законодательном уровне в целях борьбы с ними разрешить их отстрел инспекторскому составу с применением служебного оружия.

**Лесовосстановление.** Согласно материалам лесоустройства 2014 года ежегодно посадки лесных культур проводятся на площади 42,0 га из них: ель Шренка – 15,5 га, яблоня – 16,5 га, абрикос – 10,0 га. Лесокультурные работы выполняются инспекторами и сезонными временными рабочими. Лесные культуры ели Шренка создаются способом посадки вручную. Площадки размером 1,8x0,8 м с размещением 4x3 м. Лесные культуры яблони Сиверса и абрикоса обыкновенного производятся также площадками вручную. Размеры площадок 1,0x1,5 с размещением 4x4 м. Имеется 7 временных питомников площадью 8,17 га, где выращивается посадочный материал различных древесно-кустарниковых пород для обеспечения посадки лесных культур. Лесные культуры по категориям земель заложены на прогалине – 38,0 га, гари – 1,6 га, в местах погибших лесных культур – 7,4 га. Всего на посадку 42,0 га израсходовано 139017 штук посадочного материала.

Объем дополнения лесных культур составляет 84,0 га, выполнение – 84,0 га, в том числе по породам: ель Шренка – 32,9 га, яблоня Сиверса – 35,1 га, абрикос – 16,0 га.

По состоянию на 01.01.2024 года в 7 питомниках имеется 27,58 тысяч штук саженцев и 336,3 тысяч штук семян стандартно-посадочного материала. Посев семян производится на временных питомниках на площади 1,0 га. Семена в объеме 600 кг высеиваются вручную, в том числе по породам: ель Шренка на площади 0,26 га – 100 кг, яблоня Сиверса на площади 0,52 га – 120 кг, абрикос 0,22 га – 380 кг.

Инвентаризацией охватываются лесные культуры первого и третьего годов посадки и посевные и школьные отделения питомнического хозяйства национального парка.

**Задача 1.** Обеспечение охраны территории Иле-Алатауского ГНПП и предотвращение незаконных видов деятельности, а также проведение регулярных биотехнических мероприятий.

В связи с утвержденным штатным расписанием отдела охраны и воспроизводства животного мира (ОВЖМ), инспекторского состава быстрого реагирования в количестве 26 инспекторов Иле-Алатауского ГНПП, инспекторского состава Алматинского ГПКЗ в количестве 26 сотрудников, закрепленной за ними охранной территорией, истекшим сроком эксплуатации некоторых объектов системы охраны, а также необходимостью закупки не имеющих и недостающих на балансе Национального парка объектов системы охраны (рации, снегоходы, автотранспорт, бинокли и др.), необходим закуп вышеуказанных в таблице 11 перечня объектов системы охраны.

**Задача 2.** Обеспечение противопожарной безопасности на территории ГНПП и прилегающих территориях.

### **2.2.1 Научно-исследовательские работы и мониторинг**

Научная деятельность национального парка осуществляется по тематическим планам научно-исследовательских работ, утвержденным Комитетом лесного хозяйства и животного мира, программам и ежегодным календарным планом, по годовым планам

работы отдела научно-исследовательских работ и горного агробιοразнообразия (далее – отдел науки).

Главными направлениями прикладных научных исследований, являются изучение видового состава флоры и фауны, сбор информации по численности и ареалам редких и эндемичных видов, обработка и анализ данных, проведение инвентаризации, изучение основных видов животных, путей их миграции, а также видов, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан далее.

Отделом науки национального парка проводятся ботанические и зоологические исследования в виде наблюдений по программе Летописи природы, а также в процессе выполнения 5 тем научно-исследовательских работ на период до 2023 года. Для оценки состояния растительности на территории и в охранной зоне заложено 16 мониторинговых ботанических площадок и составлены их описания и паспорта. Помимо того, для ведения фенологических ботанических наблюдений в филиалах выделено 34 фенологических площадок, на которых ведут наблюдения инспектора. Параллельно изучалось состояние редких и исчезающих видов растений, ведется инвентаризация флоры.

Научная работа парка на 2024-2028 годы запланирована и утверждена по следующим темам научно-исследовательских работ:

**Тема 1.** Мониторинг природных процессов и фиксация результатов для ведения отчета Летопись природы.

**Тема 2.** Влияние развития туризма на население птиц Иле-Алатауского ГНПП

**Тема 3.** Мониторинг популяции снежного барса в Иле-Алатауском ГНПП

**Тема 4.** Оценка состояния естественного возобновления ели Шренк, произрастающей на территории Иле-Алатауского ГНПП

**Тема 5.** Современное состояние семейства Asteraceae Bercht. на территории Иле-Алатауского ГНПП

Функционирует научно-техническая библиотека. Научная библиотека насчитывает более 200 книг, состояние книг хорошее.

ГНПП сотрудничает с научно-исследовательскими институтами, такими как РГП «Институт зоологии», «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений», «Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии», РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоинтродукции», Республиканским лесным селекционно-семеноводческим центром, с ТОО «КазНИИЛХА», ТОО «Институт географии», ТОО «Физико-технический институт». Согласно договору о научном сотрудничестве, научно-исследовательские институты представляют в отдел науки совместные отчеты, промежуточные и окончательные. Презентуются отчеты на заседаниях научно-технического совета национального парка. За предыдущие пять лет проведены 32 заседания научно-технического совета, рассмотрены 80 вопросов.

**Мониторинг.** Для определения численности диких животных и мониторинга фауны в парке ежегодно проводятся несколько видов учетных работ, согласно утвержденной методике. Учетные работы осуществляются инспекторским составом, охотоведами филиалов, специалистами отдела охраны, воспроизводства животного мира и научным отделом:

- зимне-весенний учет копытных и сопутствующих видов проводится на всей территории парка и части Алматинского государственного природного комплексного

заказника (до 50% территории). Этот учет является основным для охотничьих видов фауны.

- весенний учет куриных (тетерев, фазан, улар, кеклик, куропатки, перепел) - в процессе учета выясняются численность и распределение по территории куриных птиц, выясняются сезонные миграции животных по территории парка и госзаказника;
- летние учеты охватывает такие виды, как сурок, бурый Тяньшанский медведь, гнездящиеся хищные птицы по гнездовым парам, серпоклюв и черный аист, выявляются места обитания и численность этих видов;
- к числу летне-осенних учетов отнесены учет марала «на реву», учеты копытных в местах концентрации, учеты выводков фазана и кеклика для оценки результатов размножения;
- осенне-зимний маршрутный учет копытных и сопутствующих видов, для выявления биотопического распределения диких животных во время зимовок.

Результаты учетов, данные по численности основных ключевых видов, включая редких и исчезающих млекопитающих согласовываются с территориальной инспекцией.

Учетные работы в парке регламентируются приказами по парку и планами работ.

Учетные маршруты и стационарные точки наблюдений распределяются по инспекторскому составу проживающих на стационарных кордонах, данные учетов после проведения работ передаются охотоведам филиалов. Охотоведы филиалов проводят сбор и анализ первичных учетных материалов с формированием сводных данных по филиалу. В дальнейшем сводные материалы передаются в отдел охраны и воспроизводства животного мира для дальнейшей обработки, контроля за соблюдением методики, проверки достоверности учетных данных и формирования учетных данных по национальному парку и Алматинскому ГПКС.

**Задача 1.** Непрерывное ведение летописи природы и формирование многолетних научных данных по климату, воде, почве, среде обитания, растительному и животному миру.

**Задача 2.** Ведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ на территории Иле-Алатауского ГНПП.

с Казахстанской ассоциацией сохранения биоразнообразия (АСБК), Экологическим союзом «Табиғат», с различными учреждениями и учебными заведениями.

Одним из значимых в эколого-просветительской деятельности национального парка является проведение ежегодной природоохранной акции «Марш парков». В рамках акции проводятся праздничные концерты, шествия, торжественные митинги, экологические десанты участников - добровольцев, научные конференции в школах и в высших учебных заведениях, день открытых дверей парка, проведение экскурсий, круглые столы по проблемам особо охраняемых территории, экологические слеты, конкурсы литературных сочинений, показы природоохранных фильмов в школах и высших учебных заведениях.

текст дополните пжт работу с НПО

В целях повышения эколого-просветительской деятельности национальный парк включает проведение работ по:

1. выпуску рекламно - издательской продукции

2. созданию видеопродукции
3. проведению экологических экскурсий и познавательного туризма

**Задача 1.** Осуществление эколого-просветительской деятельности с целью повышения информированности целевых групп, формирования экологического мышления у школьников и студентов.

**Задача 2.** Укрепление сотрудничества с неправительственными организациями и социумом

### **2.2.2 Экологическое просвещение и работа с целевыми группами**

Работа проводится согласно годовому плану эколого-просветительских мероприятий, который разрабатывается в начале каждого года и утверждается дирекцией национального парка. Данную работу проводят специалисты отдела экологического просвещения и туризма парка.

Под экологическим просвещением подразумевается деятельность по формированию экологической культуры населения, которая складывается из двух основных направлений: распространение экологических знаний и воспитание бережного отношения к окружающей среде и рационального использования природных ресурсов. Для парка экологическое просвещение населения имеет особо важное значение, поскольку парк один из немногих национальных парков, расположенных рядом с крупнейшим мегаполисом Казахстана – г. Алматы, в связи с чем ежегодно парк посещают сотни тысяч туристов.

За время существования в парке сформировались следующие основные формы эколого-просветительской деятельности, как: взаимодействие и привлечение средств массовой информации, рекламно-издательская деятельность, организация работы музеев природы и визит-центров, проведение экологических акций и мероприятий, экологические экскурсии, работа со школьниками и молодежью.

В национальном парке с 2000 года функционирует историко-этнографический музей под открытым небом, визит – центр «Киели - булак», расположенный в Тургенском лесничестве. В настоящее время в здании дирекции парка в м/н Таусамалы имеется визит-центр «Волшебный мир Алатау», в Больше-Алматинском лесничестве функционирует визит-центр «Аюсай» возведённый из лёгких деревянных сборно-разборных конструкции на винтовых сваях без капитального строительства возведённый в 2020 году согласно проекту по развитию экологического туризма. Также в эксплуатацию введены визит центры «Тургенсай», «Батан» в Тургенском ущелье Тургенского филиала. В 2024 году планируется открытие визит-центра в ущелье Бутаковка.

Одной из масштабных общественных экологических акций, проводимых национальным парком, является «Всеказахстанский день посадки леса».

В эколого-просветительской деятельности национальный парк тесно сотрудничает с органами местной власти, такими, как акиматы Карасайского, Талгарского, Тургенского районов, общественными объединениями - с районными филиалами партии «АМАНАТ», «Эколого биологическое отделение дворца школьников», Фонд «Дикая природа без границ» с обществом юных натуралистов, с детскими домами, с Казахстанской ассоциацией сохранения биоразнообразия (АСБК),

Экологическим союзом «Табигат», «Центром детско-юношеского спортивного туризма и экскурсии Алматинской области», «Педагогикалық шеберлік академиясы» с различными учреждениями и учебными заведениями, фонд «Даму».

Одним их значимых в эколого-просветительской деятельности национального парка является проведение ежегодной природоохранной акции «Марш парков». В рамках акции проводятся праздничные концерты, шествия, торжественные митинги, экологические десанты участников - добровольцев, научные конференции в школах и в высших учебных заведениях, день открытых дверей парка, проведение экскурсий, круглые столы по проблемам особо охраняемых территории, экологические слеты, фестивали, конкурсы литературных сочинений, конкурсы рисунков, показы природоохранных фильмов в школах и высших учебных заведениях.

В целях повышения эколого-просветительской деятельности национальный парк включает проведение работ по:

4. выпуску рекламно - издательской продукции;
5. созданию видеопродукции;
6. проведению экологических экскурсий и познавательного туризма;
7. видео фильм о Марш парков.

**Задача 1.** Осуществление эколого-просветительской деятельности с целью повышения информированности целевых групп, формирования экологического мышления у школьников и студентов.

**Задача 2.** Укрепление сотрудничества с неправительственными организациями и социумом

### **2.2.3 Экологический туризм и рекреация**

На территории национального парка можно выделить следующие основные виды экологического туризма: научный, познавательный и рекреационный.

Наиболее развит на территории национального парка рекреационный туризм, так как большую часть туристов в парке привлекают возможности для отдыха на природе, достопримечательности неживой природы, геоморфологические, гидрологические и другие объекты.

В основном национальный парк посещают в целях кратковременного отдыха, называемого как «отдых выходного дня». Все ущелья и лесничества распределены по количеству посетителей, самое большое по числу отдыхающих — это Большое Алматинское ущелье, затем - Тургенское, Аксайское, и далее - Котыр-Булакское, Иссыкское, Каскеленское и Бутаковское. Для обслуживания туристов и отдыхающих созданы рекреационные зоны, проведено их обустройство, установлены навесы, беседки, места для кострищ, столики, скамейки.

Также посетителям парка оказываются платные услуги в виде предоставления туристских маршрутов, кемпингов, палаточных лагерей, или мест для их размещения, туристского инвентаря (зимние санно- балоны, палатки, проводники, юрты, мангалы-очаги).

На территории парка функционируют 10 контрольно-пропускных пунктов и имеется 46 утвержденных туристских маршрутов. В соответствии с проектом «Корректировка технико-экономического обоснования Иле-Алатауского ГНПП в части разработки генерального плана развития инфраструктуры», утвержденного

приказом Комитета лесного хозяйства и животного мира от 01.06.2023г. №27-4-109 НК, в парке числится 46 туристских маршрута, в том числе 7 учебных троп природы и 39 туристских маршрутов, из них - 30 конно-пеших, 9 велосипедных. В 2023 году были паспортизированы 3 туристических маршрута. В Медеуском филиале тропа «Мың көз», водопады «Аюсай 1», «Аюсай 2,3». Наибольшим спросом пользуются пешие маршруты: «Тургенские водопады», водопад «Мужские и женские слезы», «Бутаковский водопад», «Маралсай». Из конных маршрутов наиболее востребованы: «Кимасар – Бутаковка – турбаза Алматау – Маралсай», «Каскабас – Большое Алматинское озеро», также маршрут в Маловодненском лесничестве «Торжайляу - перевал Кумбель». Существуют три автомобильных экскурсионных маршрута: «озеро Иссык», «озеро Большое Алматинское», «Тургенское ущелье».

Необходимо отметить, что работы по обустройству туристских маршрутов и троп в Иле-Алатауском ГНПП постоянно продолжаются и имеют немаловажное значение в сохранении природной среды при постоянном увеличении числа посетителей парка, позволяя увеличивать рекреационную емкость территории.

Расчёт допустимой рекреационной нагрузки и рекреационной ёмкости территорий очень важен при использовании территории в рекреационных целях.

Посещение Иле-Алатауского ГНПП туристами и экскурсантами осуществляется чаще всего только по определенным маршрутам, и вытаптывание, как самый существенный фактор воздействия, часто имеет не площадной, а линейный характер. При расчёте нормы нагрузки на маршрут важно учитывать степень «агрессивности» посетителей по отношению к природе. Как правило, наименее агрессивным видом считаются кратковременные экскурсии. По сравнению с ними, организованный туризм (то есть путешествие продолжительностью не менее 2-х дней) агрессивнее раза в 3. Соответственно, в 3 раза должны быть снижены нормы нагрузок при данном виде посещения.

Учитывая различные факторы, в ГНПП приблизительная рекреационная нагрузка при использовании его самостоятельными и организованными туристами – 1-3 группы туристов на 1 маршрут в день. Обустройство участков территорий (создание рациональной дорожно-тропиночной сети, малых архитектурных форм и т.д.) позволяет увеличить рекреационную ёмкость территории ГНПП (в среднем, от 4-5 до 10 и даже выше раз).

Главным элементом туристских маршрутов является сама тропа, которая принимает на себя основную нагрузку. Поскольку нет отработанных методик определения рекреационной нагрузки на тропу, необходим постоянный мониторинг её состояния и корректировка интенсивности посещений.

С учётом международных рекомендаций желательны следующие нагрузки на маршруты:

При корректировке генерального плана развития инфраструктуры нацпарка в 2023г. (ТОО «Терра-Природа»), был проведен анализ посещаемости всех маршрутов и сделан вывод о том, что по состоянию на 2023г. их рекреационная емкость увеличилось. При этом Тургеньский филиал мог принять 24833 человек в месяц, Талгарский – 2237, Медеуский -64400 и Аксайский –5040 человек. В год эти цифры составляют 90241, 12471, 422258 и 26658 человек соответственно. Эти данные охватывают только туристские маршруты. Также помимо имеются места отдыха,

бивачные поляны, где в основном наблюдается поток посетителей, которые не относятся к туристским маршрутам.

С учетом постоянно проводимой сотрудниками Иле-Алатауского ГНПП работы по обустройству туристских маршрутов и совершенствованию дорожной инфраструктуры, принадлежащей г.Алматы, по которой можно добраться до территории парка, рекреационная емкость территории, следовательно, увеличена, и допустимые рекреационные нагрузки изменились. Учитывая введение в действие (утверждение в 2023г.) трех новых маршрутов, с 2020г.-2024г. (за 3 месяца) общее посещение составляет 2 477 650 человек. В целом, ежегодно допустимая рекреационная нагрузка законодательно не имеется.

В целом, нацпарк принял за 2024г. 695 328 человек.

В то же время по данным КПП, расположенным год регистрируется более 450 000 посетителей. Значительное число рекреантов локализуется в местах сезонного отдыха, существенная часть которых предоставлена в краткосрочное пользование арендаторам и должна быть оборудована необходимыми элементами благоустройства. Эти люди практически не посещают официально утвержденные турмаршруты и тропы, предпочитая пикники и легкие прогулки на ограниченных по площади близлежащих участках.

Однако, с учетом постоянно растущего потока посетителей и увеличивающейся потребности городских жителей в активном отдыхе на природе, национальному парку необходимо постоянно следить за обустройством туристских маршрутов и троп для минимизации воздействия антропогенного фактора. Особое внимание нужно обратить на оборудование нескольких новых маршрутов.

**Таблица 12**

**Степень оборудованности туристских маршрутов, троп элементами благоустройств (установка аншлагов, указателей, количество старых, отремонтированных, новых и т.д.)**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>	<b>примечание</b>
<b>1</b>	Столы	121	
<b>2</b>	Скамейки	226	
<b>3</b>	Туалеты	50	Также, установлены 4 модульных СГУ, с удобствами и для мало-мобильных групп людей
<b>4</b>	Информационные щиты	25	
<b>5</b>	Информационные стенды	19	
<b>6</b>	Аншлаги	109	
<b>7</b>	Баннеры	18	
<b>8</b>	Указатели	82	
<b>9</b>	Смотровые площадки	8	
<b>10</b>	Беседки	76	

<b>11</b>	Мусорные площадки	33	
<b>12</b>	Место для костра	59	Место для костра демонтированы в связи с пожароопасным периодом а так же согласно приказу № 151
<b>13</b>	Родники	19	
<b>14</b>	Деревянные контейнеры для мусоросборников	0	
<b>15</b>	Деревянные арки с надписями на 3-х языках	10	
<b>16</b>	Санний спуск	6	
<b>17</b>	Алтыбақан	1	
<b>18</b>	Покраска туалетов и мусорных бочков	32	
<b>19</b>	Мосты	6	
<b>Итого</b>		<b>900</b>	

**Таблица 13**

**План  
по актуализации туристских маршрутов ГНПП**

<b>Цель мероприятия</b>	<b>Примечание</b>
2025 Анализ паспортов действующих туристских маршрутов и троп.	Паспорта турмаршрутов и троп были разработаны в 2012 году. Однако, данные паспорта были разработаны инспекторами ГНПП без привлечения квалифицированных гидов, альпинистов, горных спасателей, проводников. В связи с чем, в действующих паспортах указываются одни и те же тропы и маршруты, но с разделением на «пешие», «конные», «автомобильные», в то время как данные маршруты можно было бы паспортизировать 1 паспортом с указанием маршрута или тропы как «комбинированным» и внутри прописать по видам. Для этого необходимо привлечь гидов-экскурсоводов, проводящих многие годы походы в горах для туристов, а также использовать данные Баглана Жунусова,

- где он подробно в цифровом формате нанес туристские маршруты на карту.
- В целях разгрузки на маршруты необходимо предоставлять альтернативные тропы, в основном обустройство кольцевых троп.
- Кольцевые тропы помогают избежать столкновение в направлениях «туда» и «обратно», что свойственно для линейных маршрутов.
- К примеру, с появлением пешеходного моста через реку Тургень инвестором обустроена альтернативная и безопасная тропа к Медвежью водопаду. В следствие чего, появилась кольцевая тропа.
- 2026 Создание и разработка паспорта 2 новых маршрутов на территории Тургенского филиала. Проведение НТС на тему создания маршрута для экстремального вида спорта и туризма, а именно 1 маршрут под Рафтинг, так как пользуется спросом среди рафтеров всего Казахстана. 1 маршрут на водопад скалистый, расположенный на территории Акбулак, который пользуется спросом среди туристов. Данный маршрут разгрузит тропу «Медвежий водопад», где летом наблюдается нагрузка.
- 2027 Оптимизация действующих туристических маршрутов. Собрать информацию о посещаемости маршрутов, предпочтениях туристов, времени пребывания и других факторах. Проводить регулярные обзоры маршрутов и обновлять их в соответствии с обратной связью от туристов и изменениями в окружающей среде. Уделить внимание устойчивости и экологическим аспектам, чтобы минимизировать отрицательное воздействие на окружающую среду.
- 2028 Создание и разработка паспорта 1 нового маршрута на территории Тургенского филиала. Создание и разработка паспорта нового маршрута на территории национального парка нацеленного на развитие юнешеского туризма и экологического просвещения.
- 2029 Сокращение туристических маршрутов. Сокращение туристических маршрутов должно быть осуществлено с учетом баланса между сохранением интересных мест и улучшением опыта туристов.

Удаление малопосещаемых маршрутов – если на маршруте есть участки, которые редко посещаются туристами или не представляют особого интереса, их нужно исключить из маршрута.

### **Предложения по улучшению санитарного состояния территории ГНПП:**

Внедрение инновационных технологий для обработки и утилизации отходов с минимальным воздействием на окружающую среду, таких как биоразлагаемые упаковки и компостирование органических отходов. Расширение программы обучения и информирования посетителей о важности сохранения природной среды и соблюдении правил парка, включая проведение экологических экскурсий и лекций.

Развитие системы мониторинга качества водных и почвенных ресурсов для своевременного выявления и устранения источников загрязнения. Установка дополнительных участков для отдыха с соответствующей инфраструктурой, включая туалеты с системами очистки, доступ к питьевой воде, чтобы сократить несанкционированные сбросы и загрязнения.

<b>Год</b>	<b>Мероприятия</b>
2025	Расширение программы обучения и информирования посетителей о важности сохранения природной среды и соблюдении правил парка, включая проведение экологических экскурсий и лекций.
2026	Развитие системы мониторинга качества водных и почвенных ресурсов для своевременного выявления и устранения источников загрязнения.
2027	Внедрение инновационных технологий для обработки и утилизации отходов с минимальным воздействием на окружающую среду.
2028	Установка дополнительных участков для отдыха с соответствующей инфраструктурой, включая туалеты с системами очистки.
2029	Проведение аудита эффективности внедренных инновационных технологий и программ для оценки достигнутых результатов в области экологического улучшения на территории парка.

**Таблица 14**

За 2024 год вывезено мусора:

<b>№</b>	<b>Филалы</b>	<b>Наименование техники</b>	<b>тон</b>	<b>Сколько затрачено денег, тг</b>	<b>Сколько использовано</b>

					<b>мешков и перчаток</b>
1	<b>Аксай</b>	Iveco 591ZB05 Iveco 592ZB05	<b>75</b>	<b>203 879,4</b>	Мешки – 1283 шт Перчатки – 805 шт
2	<b>Медеу</b>	Iveco 591ZB05 Iveco 592ZB05	<b>430</b>	-	Мешки – 764 шт Перчатки – 685 шт
3	<b>Талгар</b>	Iveco 591ZB05 Iveco 592ZB05	<b>57</b>	<b>198 344</b>	Мешки – 1000 шт Перчатки – 1000 шт
4	<b>Тургень</b>	Iveco 591ZB05 Iveco 592ZB05 JAC 645AJ05	<b>93</b>	<b>245 749,71</b>	Мешки – 2 285 шт Перчатки – 662 шт
	<b>Общее по парку</b>	2-Iveco. 1-JAC	<b>655</b>	<b>647 973,11</b>	Мешки – 5332 шт Перчатки – 3152 шт

За последние 5 лет (9 месяца) число посетителей парка достигло 2 477 650 человек (таблица 15):

**Таблица 15**

Посещение Иле-Алатауского национального парка туристами с 2019 по 2024 годы

<b>Год</b>	<b>Всего туристов</b>
2019	300 901
2020	212 219
2021	467 381
2022	704 493
2023	713 327
2024	824 170
<b>Итого</b>	<b>3 222 491</b>

В сферу услуг широко привлекается местное население. В зоне рекреационно-туристской деятельности на основании договоров аренды предоставляются земельные участки для установки юртовых кемпингов, точек общепита, торговли и палаточных лагерей. В точках общепита и торговли на территории парка реализуется экологически чистая продукция: кумыс, молоко, айран и др.

Местное население привлекается к уборке территории от мусора по индивидуальным трудовым договорам в качестве временных работников, что способствует улучшению материального положения местного населения. Парк предусматривает заключение договора с местным населением для оказания услуг конного и автотранспортного проката посетителям парка.

Экономическая выгода от развития туризма, включая любительскую охоту и рыбалку, для национального парка исключительно высока, поскольку в условиях недостаточного финансирования со стороны государственного бюджета национальный парк значительную часть затрат на строительство новых кордонов, приобретение горюче-смазочных материалов и автозапчастей, природоохранные акции несет за счет собственных средств. Соответственно часть заработанных средств от туризма

используется национальным парком на реализацию Генерального плана развития инфраструктуры, прежде всего туристско-рекреационной деятельности.

**Задача 1.** Развитие регулируемой эколого-туристской деятельности на территории ГНПП с целью ознакомления людей с природными и культурными особенностями региона, экологического просвещения, а также получения дохода местными сообществами и ГНПП.

#### 2.2.4 Ведение ограниченной хозяйственной деятельности

В зоне ограниченной хозяйственной деятельности размещаются объекты административно-хозяйственного назначения, ведется хозяйственная деятельность, необходимая для обеспечения охраны и функционирования государственного национального природного парка, обслуживания его посетителей, включая организацию любительского (спортивного) рыболовства, общего пользования животным миром, осуществляются строительство и эксплуатация рекреационных центров, вольеров для разведения и содержания диких животных, гостиниц, кемпингов, музеев и других объектов обслуживания туристов.

Статья 47 Закона об ООПТ позволяет осуществлять следующие виды ограниченной хоз деятельности в национальном парке:

1) побочное лесное пользование (ограниченная пастьба скота, мараловодство, сенокосение, любительский сбор грибов, плодов и ягод, садоводство);

2) выращивание на ограниченных площадях традиционного пользования посадочного материала древесных пород и кустарников, лекарственных трав и других растений;

3) проведение санитарных рубок, рубок ухода, за исключением проходных рубок, и переработка полученной при этом древесины;

4) производство сувениров, продукции кустарных и народных промыслов;

5) выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы аборигенных видов;

*Подпункт 6 изложен в редакции Закона РК от 15.06.17 г. № 73-VI (см. стар. ред.)*

6) пчеловодство с использованием кочевых и стационарных пасек;

7) исключен в соответствии с Законом РК от 15.06.17 г. № 73-VI (см. стар. ред.)

*Пункт дополнен подпунктом 7-1 в соответствии с Законом РК от 30.04.21 г. № 34-VII*

7-1) общее пользование животным миром;

8) любительское (спортивное) рыболовство;

9) мелиоративный лов;

10) научно-исследовательский лов;

11) лов в воспроизводственных целях.

*В пункт 2 внесены изменения в соответствии с Законом РК от 15.06.17 г. № 73-VI (см. стар. ред.); Законом РК от 28.10.19 г. № 268-VI (см. стар. ред.)*

2. Ограниченная хозяйственная деятельность государственных национальных природных парков осуществляется с учетом сохранения и восстановления объектов государственного природно-заповедного фонда и по соответствующим разрешениям государственных органов, в ведении которых они находятся.

По Иле-Алатаускому национальному парку прочие рубки проводились в порядке уборки ликвидной захламленности на участках ветровала по ликвидации последствий стихийных бедствий и расчистка лесных площадей связи строительством горнолыжных трасс и трубопроводов, гидроузлов.

Деревообрабатывающие цеха обеспечивали текущий ремонт лесных пожарных станции, кордонов, мостов, беседок и благоустройство троп и туристских маршрутов (изготовление беседок, туалетов, теневых щитов.).

Выписывались лесные билеты на такие виды побочных лесных пользований, как выпас скота, установку ульев, огородничество, сенокошение, сбор грибов, вырученные средства составляли лесной доход.

Годовой объем посадки лесных культур на 2018 год выполнен на площади – 42,0 га, в том числе посадкой – 42,0 га. Производилось дополнение лесных культур, закладка школок хвойных пород (ель Шренка), посев семян в питомниках (в 2018 году на площади -1,0 га с высевом семян в количество 615 кг хвойных и лиственных пород, в том числе по породам: ель Шренка – 0,26 га – 115,0 кг: абрикос – 0,22 га – 400 кг; яблоня - 0,52га – 100,0 кг;).

По парку за 2019 год заготовлено семян древесных и кустарниковых пород (хвойные, плодо-косточковые, плодово-семечковые) в количестве 545,0 кг при плане 580,0 кг.

Из возможных видов ограниченной хозяйственной деятельности в парке не ведется производство сувениров, продукции кустарных и народных промыслов.

На основании статьи 34 пункт 1 пп2 Лесного кодекса, а также согласно правил побочного пользования на территории национального парка разрешается составление договора между лесовладельцем и лесопользователем.

В соответствии со статьей 45, статьей 47 Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» Национальным парком в 2025 году планируется проведение естественно-научного обоснования на пользование животным миром (любительское (спортивное) рыболовство).

**Задача 1.** Развитие ограниченной хозяйственной деятельности на территории ГНПП для получения дополнительного дохода.

## **2.3 Приоритетные на плановый период ценности Иле-Алатауского ГНПП, определение угроз и постановка задач по управлению приоритетными ценностями**

### **2.3.1 Определение приоритетных ценностей ООПТ на плановый период**

Таблица 16

Уникальные природные комплексы и объекты	Краткое описание проблемы (угрозы)
участок склона к Большому Алматинскому озеру (БАО)	Страдает от большого потока туристов, часто нарушающих режим, что требует определения рекреационной нагрузки, обустройства новых маршрутов, т.к. нерегулируемый поток туристов приводит к нарушению почвенного покрова, эрозии почвы и как следствие - отрицательному изменению всего приозёрного участка. Кроме того, туристы шумящие у озера являются фактором беспокойства для целого ряда птиц, в том числе очень редкого в Казахстане краснокнижного кулика - серпоклюва.

### 2.3.2 Угрозы и причины негативных изменений состояния приоритетных ценностей ООПТ

Таблица 17

Приоритетные ценности	Угрозы/Негативные изменения состояния КЦ	Причины/факторы негативного воздействия
участок склона к Большому Алматинскому озеру (БАО)	Изменение авифауны окрестностей БАО (обеднение).	Фактор беспокойства от неконтролируемого и нерегулируемого потока туристов.
	Изменение физических и химических характеристик почвы, воздействие на сток, усиление эрозии. Сокращение коренной растительности и замена ее сорными видами	1. Несанкционированное, нерегулируемое прокладывание новых троп. Увеличение сети троп. 2. Изменение физических характеристик, уплотнение почвы, вытаптывание - изменение растительности, эрозия.

	Сокращение проективного покрытия (%) стелющихся арчевников	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Несанкционированное, нерегулируемое прокладывание новых троп. Увеличение сети троп.</li> <li>2. Отсутствие внутренних механизмов для регулирования потока посетителей.</li> </ol>
	Изменение эстетических особенностей ландшафта	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Если маршрут будет обустроен, то элементы инфраструктуры и обустройства должны вписываться в эстетику ландшафта.</li> <li>2. Мусор</li> <li>3. Стоянка автомобилей</li> <li>4. Шумовой фактор от поведения туристов (музыка, громкие крики, смех)</li> <li>5. Загрязнение почвы, грунтовых вод, почвенных микроорганизмов автомобильным топливом, маслом и т. д.</li> <li>6. Сбор растений</li> <li>7. Высокая концентрация туристов</li> <li>8. Кострища, горельники</li> </ol>

### 2.3.3 Индикаторы состояния приоритетных ценностей с текущими и целевыми показателями

Таблица 18

Ключевые ценности	Индикатор состояния	Текущий показатель	Целевой показатель
участок склона к БАО	арчевая чечевица	характерные виды стелющихся арчевников отсутствуют	появление вида на гнездовании
	расписная синица	характерные виды стелющихся арчевников отсутствуют	появление вида на гнездовании
	черногрудая красношейка	характерные виды стелющихся	появление вида на гнездовании



растений, шум,  
мусор, кострища)

### 2.3.4 Задачи по приоритетным ценностям на плановый период и определение проблем/барьеров

Таблица 19

Задачи	Проблемы/барьеры	Решения
1. Восстановление экосистемы участка склона к БАО путем налаживания мониторинга и уменьшения антропогенного прессинга.	Кадровые вопросы: не хватает штатных единиц для контролирования объекта.	<p>1. Мониторинг индикаторных видов птиц. Сбор данных и фотоматериалов.</p> <p>2. Включение информации по животному миру этой территории в правила поведения, чтобы минимизировать воздействие. Объяснить причины ограничений.</p> <p>3. Улучшение показателей почвенно-растительного комплекса. Налаживание системы мониторинга на мониторинговых площадках. Проведение комплексного обследования, оценка текущего состояния почвенно-растительного покрова; ведение комплексного мониторинга; соблюдение норм рекреационной нагрузки.</p> <p>4. Сохранение текущего показателя проективного покрытия арчевников на уровне 45 %. Не допустить сокращения и улучшить внешний вид. Заложить мониторинговые</p>

площадки и вести  
качественный  
мониторинг,  
фотомониторинг

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1. Разработка маршрута БАО, утверждение паспорта и обустройство.  | 1. Кадровые вопросы: не хватает штатных единиц для контролирования туристических объектов.<br>2. Нет ресурсов для мониторинга нагрузки по сезонам.<br>3. Письма об ограничениях туристического потока не работают.<br>4. Необходимость повышения квалификации инспекторов с фокусом на туризм экопросвещение. (курсы)<br>5. Отработка механизмов взаимодействия с гидами турфирм и агентств. Обучение гидов. Семинары для гидов по маршрутам | 1. Провести расчет рекреационной нагрузки<br>2. Провести инфраструктурное обустройство тропы: маркировка тропы и создание системы электронной навигации; выделение участков тропы посредством инфраструктурного оформления (настилы, перила-ограничители, использование в качестве ограничителя естественного рельефа и т.д.).<br>Вынести стоянку автомобилей за пределы участка окрестности БАО.<br>Сокращение туристского потока на БАО путем разработки альтернативных маршрутов. Продумать альтернативные маршруты: Ущелье Алма Арасан, если построить мост. Японская дорога. Кольцевой маршрут на БАО. Аюсай – визит-центр.<br>Сократить количество нарушений режима посещения и пребывания на территории парка со стороны рекреантов |
| 11. Рассмотрение вопроса о привлечении сезонных сторонних неквалифицированных гидов для сопровождения и обслуживания маршрутов парка. | 11. Рассмотрение вопроса о привлечении сезонных сторонних неквалифицированных гидов для сопровождения и обслуживания маршрутов парка.  | 11. Рассмотрение вопроса о привлечении сезонных сторонних неквалифицированных гидов для сопровождения и обслуживания маршрутов парка.  |
| 12. Проблема логистики маршрутов.   | 12. Проблема логистики маршрутов.  | 12. Проблема логистики маршрутов.  |

### РАЗДЕЛ 3. ПЛАН ДЕЙСТВИЙ И БЮДЖЕТ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ПЕРИОД УПРАВЛЕНИЯ

**Задача 1 и 2.** Восстановление экосистемы участка склона к БАО путем налаживания мониторинга и уменьшения антропогенного прессинга и разработка маршрута БАО, утверждение паспорта и обустройство.

Таблица 20

Мероприятия	Бюджет по годам, тыс. тенге					
	2025	2026	2027	2028	2029	ИТОГО
Проведение ежегодного мониторинга орнитофауны участка. Сбор данных и фотоматериалов. Документирование и анализ данных.	0,0	328,0	34,5	37,2	40,2	439,9
Включение информации по животному миру территории в правила поведения, чтобы минимизировать воздействие и разъяснить посетителям парка причины и необходимость ограничительных мер.	0,0	500,0	0,0	0,0	0,0	500,0
Проведение комплексного обследования и оценки текущего состояния почвенно-растительного покрова окрестностей БАО	0,0	508,0	0,0	0,0	0,0	508,0
Определение мест и закладка мониторинговых площадок для наблюдения изменений состояния почвенно-растительных комплексов после реализации мер по обустройству нового маршрута "Окрестности БАО"	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	16,0
Реализация мер по профилактике эрозии при необходимости путем подсева коренных растений и уничтожения сорных видов растений (подкашивание)	0,0	0,0	321,6	0,0	0,0	321,6

Ведение комплексного мониторинга состояния почвенно-растительного покрова на мониторинговых площадках (описание, расчеты и фотоматериалы)	0,0	3200,0	3456,0	3732,5	4031,0	14419,5
Определение индикаторных видов среди сорных растений (3 вида - крапива, полынь,). Определение индикаторных видов по коренным растениям - 3-4 вида. Описание методики мониторинга.	0,0	130,0	0,0	0,0	0,0	130,0
Определение мест для расположения мониторинговых площадок (всего 4 площадки), и 1 контрольной площадки в труднодоступном месте. Привязка площадок к карте. Текущее описание площадок.	0,0	328,0	0,0	0,0	0,0	328,0
Организовать мониторинг изменений состояния индикаторных видов на мониторинговых площадках и фотомониторинг общего состояния растительности: по арче по сезонам (1 раз в сезон), по травянистым - весна (6-8 посещений), лето (6-8), осень (6-8).	64,0	69,1	74,6	80,5	87,0	375,2
<b>ИТОГО</b>	<b>64,0</b>	<b>5079,1</b>	<b>3886,7</b>	<b>3850,2</b>	<b>4158,2</b>	<b>17038,2</b>

**Задача 3.** Обеспечение оплаты труда сотрудников ГНПП согласно штатному расписанию и нормативам.

**Таблица 21**

Мероприятия	Бюджет по годам, тыс. тенге					
	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
Оплата труда согласно штатному расписанию и обязательные компенсационные, налоговые и	1 770 330,0	1 894 253,0	2 026 850,0	2168 730,0	2320 541,0	10 180 704,0

страховые выплаты (бюджет)						
Оплата труда технического персонала согласно штатному расписанию и обязательные взносы работодателя (бюджет, спец.счет)	459 523,0	491 689,0	526 108,0	562 935,0	602 341,0	2 642 596,0
<b>ИТОГО по задаче 3:</b>	<b>2 229 853,0</b>	<b>2 385 942,0</b>	<b>2 552 958,0</b>	<b>3 731 665,0</b>	<b>2 922 882,0</b>	<b>12 823 300,0</b>

**Задача 4.** Обеспечение охраны территории Иле-Алатауского ГНПП и предотвращение незаконных видов деятельности.

**Таблица 22**

Мероприятия	Бюджет по годам, тыс. Тенге					
	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
Обеспечение инспекторов медицинскими средствами, оружием и необходимым оборудованием		933,0	998,0	1068,0	1143,0	4142,0
Поддержание оборудования для инспекторов в рабочем состоянии для эффективного выполнения задач по охране территории рации		2000,0	2140,0	2290,0	2450,0	8880,0
Обеспечение инспекторского состава ГНПП оборудованием и инвентарем для качественного выполнения задач по охране территории форма (летний и зимний)		47595,0	50926,0	54491,0	58306,0	211318,0

Приобретение мобильных радиостанций для государственных инспекторов		36000,0	38520,0			74520,0
Приобретение беспилотных летательных аппаратов	0		0	0	0	0
Обеспечение инспекторов оперативного реагирования, Алматинского ГПКЗ и сотрудников отдела охраны и воспроизводства животного мира (ОВЖМ):						
1) средствами связи (носимые радиации), шт.		585,0	643,5	-	-	1 228,5
2) Нагрудной видеорегистратор, (шт.)		1140,0	1254,0	1368,0	-	3 762,0
3) Бинобль, (шт.)		3300,0	3630,0	3960,0	4290,0	15180,0
4) тепловизор, (шт.)		3 300,0	3 630,0	1 800,0	1 950,0	10 680,0
5)автотранспорт (внедорожник), ед.		26 400,0	29040,0	31680,0	34320,0	121 440,0
6)радиостанция стационарная автомобильная, (шт.)	-	1 320,0	540,0	585,0	630,0	3075,0
7)квадрокоптер (дрон), (шт.)		6 000,0	6 600,0	3 600,0	3 900,0	20 100,0
8)видеокамера, (шт.)		1 500,0	1 650,0	1 800,0	1 950,0	6900,0
9)планшет для регистрации адм. протоколов, (шт.)		3 200,0	3 520,0	3 840,0	4 160,0	14 720,0
10)профессиональный фотоаппарат со штативом, (шт.)		2 100,0	2 310,0	2 520,0	2 730,0	9660,0
11)спальный мешок, (шт.)		1 100,0	1 210,0	1320,0	1430,0	5 060
12)каремат, (шт.)		220,0	242,0	264,0	286,0	1012,0

13)палатка, (шт.)		540,0	594,0	648,0	202,0	1 984,0
14)фонарик портативный носимый, (шт.)		330,0	363,0	396,0	429,0	1 518,0
15)патроны для охранных мероприятий и учебных стрельб, (шт.):						
а)патроны – 9,17;		26,4	50,4		58,8	135,6
б)патроны – 9,18;		215,6	470,4		612,2	1298,2
в)патроны – 9,19;		28,2			13,4	41,6
16)сейф для хранения оружия, (шт.):						
а) для пистолетов;		720,0	792,0	864,0	936,0	3312,0
б)для карабинов;		532,0	585,2	638,4	691,6	2447,2
17)Сигнализация GSM для сейфов, (шт.)		30,0	33,0	36,0	39,0	138,0
18)Замки для сейфов оружейной комнаты, (шт.)		120,0	-	-	-	120,0
19)Снегоход, (шт.)		6000,0	3300,0	3600,0	3900,0	16800,0
20)Мотоциклы (ед.)	-	1650,0	1800,0	1950,0	2100,0	7500,0
21)Бланки строгой отчетности, (шт.)	-	-	-	220,0	-	220,0
22)Проведение техучебы по правовой, психологической и медицинской подготовкам в специализированно м учебном центре, (час.)		300,0	330,0	360,0	390,0	1380,0
23)Абонентская плата за услуги мониторинга охранно- тревожной и пожарной сигнализации		550,0	605,0	660,0	715,0	2530,0

оружейной комнаты, (услуга)						
24) Абонентская плата за услуги предоставления электронной связи регистрации административной базы ЕРАП (единный реестр административных правонарушений), (услуга)		400,0	440,0	480,0	520,0	1840,0
25) Аншлаги на природоохранную тематику, (шт.)		40,0	44,0	48,0	52,0	184,0
26) Кордон модульный с хозпостройками, (ед.)		10000,0		12000,0		22000,0
27) Комплект летней формы, (комплект)	-	-	8550,0	-	-	8550,0
28) Комплект зимней формы, (комплект)		14250,0	-	-	-	14250,0
29) Рюкзак походный, (шт.)		100,0	1210,0	1320,0	1430,0	4060,0
30) Генератор для кордонов и домашней машины (кунг), (шт.)		300,0	330,0		390,0	1020,0
31) снегоуборочный отвал для трактора (для АГПКЗ)	-	13200,0	-	-	-	13200,0
32) погрузочное оборудование (для АГПКЗ)	-	-	2030,0	-	-	2030,0
Приобретение мобильных радиостанций для государственных инспекторов,	30000,0	30000,0	0,0	0,0	0,0	60000,0

установка ретрансляторов RD-985						
Приобретение беспилотных летательных аппаратов	5000,0	5000,0	0,0	0,0	0,0	10000,0
<b>ИТОГО по задаче 4:</b>	<b>35000,0</b>	<b>221025,2</b>	<b>168380,5</b>	<b>133806,4</b>	<b>130024,0</b>	<b>688236,1</b>

**Задача 5.** Обеспечение противопожарной безопасности на территории ГНПП и прилегающих территориях.

**Таблица 23**

Мероприятия	Бюджет по годам, тыс. Тенге					
	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
Содержание лошадей	8989,0	9618,0	10292,0	11012,0	11783,0	51694,0
Заготовка сено для служебных лошадей	20872,0	22333,0	23896,0	25569,0	27359,0	120029,0
Обеспечение инспекторов необходимым противопожарным инвентарем и расходными материалами и установка системы РОП	39698,0	344976,0	369124,0	394963,0	422610,0	1571371,0
Изготовление печатных материалов для усиления противопожарной пропаганды	3500,0	3745,0	4007,0	4287,0	4588,0	20127,0
Командировки руководителей ГНПП и отделов, связанные с подготовкой к пожароопасному сезону и отчеты по итогам его завершения	2381,0	2547,0	2726,0	2917,0	3121,0	13692,0

Уход за противопожарным и разрывами путем обкоски вдоль дорог и по естественном рубежам	3681,0	3938,0	4214,0	4509,0	4825,0	21167,0
Ремонт и содержание дорог лесохозяйственно о и противопожарного назначения	7253,0	7761,0	8304,0	8885,0	9507,0	41710,0
Ремонт служебных кордонов	24500,0	26215,0	28050,0	30013,0	32115,0	140893,0
Строительство служебных кордонов	-	-	-	-	-	-
<b>ИТОГО по задаче 5:</b>	<b>110874,0</b>	<b>421133,0</b>	<b>450613,0</b>	<b>482155,0</b>	<b>515908,0</b>	<b>1980683,0</b>

**Задача 6.** Обеспечение регулярных биотехнических мероприятий на территории ГНПП

**Таблица 24**

Мероприятия	Бюджет по годам, тыс. тенге					
	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
Подкормка диких животных	12215,9	13437,5	14659,0	15880,7	17102,3	73295,4
Устройство стационарных кормушек и солонцов	679,3	726,8	777,7	832,1	890,4	3906,3
Заготовка соленых веников и желудей		1064,0	1139,0	1218,0	1304,0	4725,0
<b>ИТОГО по задаче 6:</b>	<b>12895,2</b>	<b>15228,3</b>	<b>16575,7</b>	<b>17930,8</b>	<b>19296,7</b>	<b>81926,7</b>

**Задача 7.** Осуществление лесохозяйственной деятельности и лесовосстановительных мероприятий на территории ГНПП

**Таблица 25**

Мероприятия	Бюджет по годам, тыс. Тенге					
	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
Приобретение инвентаря и расходных материалов для проведения лесовосстановительных работ	6950,0	7436,5	7957,0	8514,0	9110,0	39967,5
Проведение лесозащитных мероприятий	6396,9	6844,7	7323,8	7836,5	8385,0	36787,0
Проведение авиационной обработки против вредителей леса	185788,3	198793,0	212709,0			597290,3
Проведение лесопатологического обследования в связи с засыханием Джунгарского боярышника в урочище Ойжайлау	4200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4200,0
Приобретение вентилярных тракторных опрыскивателей	-	-	-	-	-	-
Проведение лесовосстановительных мероприятий	51144,7	54725,0	58555,0	62654,0	67040,3	294119,0
<b>ИТОГО по задаче 7:</b>	<b>254480,0</b>	<b>267799,2</b>	<b>286544,8</b>	<b>79004,5</b>	<b>84535,3</b>	<b>972363,8</b>

**Задача 8.** Ведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ на территории Иле-Алатауского ГНПП.

Таблица 26

Мероприятия	Бюджет по годам, тыс. Тенге					
	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
Инвентаризация флоры (редких, эндемичных, реликтовых и хозяйственно ценных видов флоры НацПарка)	0,0	0,0	50000,0	0,0	0,0	50000,0
Оценка реакционной нагрузки туристских маршрутов на	0,0	0,0	2500,0	0,0	0,0	2500,0

территории национального парка.						
Научная работа по восстановлению яблони сорта Апорта	0,0	750,0	750,0	750,0	750,0	3000,0
Проведение мониторинга млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу РК	0,0	500,0	500,0	500,0	500,0	2000,0
Проведение комплексного обследования лесных массивов, вредителей и болезней леса в национальном парке	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	3000,0
Приобретение лаборатории для научного отдела	2500,0	2500,0	2500,0	5000,0	0,0	12500,0
Проведение мониторинга рыбных запасов на реках, протекающих на территории национального парка	0,0	1000,0	1000,0	0,0	0,0	2000,0
Опубликование научных трудов, статьи	1200,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	5200,0
<b>ИТОГО по задаче 8:</b>	<b>4300,0</b>	<b>6350,0</b>	<b>58850,0</b>	<b>7850,0</b>	<b>2850,0</b>	<b>80200,0</b>

**Задача 9.** Непрерывное ведение Летописи природы и формирование многолетних научных данных по климату, воде, почве, среде обитания, растительному и животному миру.

**Таблица 27**

Мероприятия	Бюджет по годам, тыс. тенге					
	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
Организация и проведение полевых выездов для мониторинга и сбора данных;	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	2000,0
Создание и ежегодное пополнение информационно – аналитической и электронной базы данных накопленного материала;	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	3000,0

Разработка программ обучения и повышения квалификации для всех сотрудников ГНПП, в особенности – обучение инспекторов основам мониторинга и методам сбора данных	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	500,0
Договор о научном сотрудничестве институтом агрохимии и почвоведения по летописи природы, а также установить мониторинговую площадку по почвенному покрову каждого пояса на территории национального парка	1025,5	1096,0	1173,0	1254,0	1343,0	5891,5
Заключение договора научного партнерства с научно-исследовательским институтом защиты и карантина растений им. Ж.Жиенбаева и комплексное обследование вредителей леса и выявление очагов лесных болезней на территории парка	800,0	800,0	0,0	0,0	0,0	1600,0
Заключение договора научного партнерства с Казахским научно-исследовательским институтом плодоводства и виноградарства, проведение мониторинга культурных яблоневых садов на территории парка и комплексное исследование сорта яблони апорта	800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	800,0

Обеспечение инспекторов расходными материалами	328,6	328,6	328,6	328,6	328,6	1643,0
Содержание и обслуживание мониторинговых площадок	82,0	0,0	82,0	0,0	82,0	246,0
Командировки руководителей отделов для предоставления годового отчета	312,1	312,1	312,1	0,0	0,0	936,3
Обеспечение сотрудников оборудованием для качественного выполнения учетных работ	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,0
<b>ИТОГО по задаче 9:</b>	<b>4568,2</b>	<b>3636,7</b>	<b>2995,7</b>	<b>2682,6</b>	<b>2853,6</b>	<b>16736,8</b>

**Задача 10.** Осуществление эколого-просветительской деятельности с целью повышения информированности целевых групп, формирования экологического мышления у школьников и студентов.

**Таблица 28**

Мероприятия	Спец. счет по годам, тыс. тенге					
	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
Проведение природоохранной акции "Марш Парков".	9685,0	10362,0	11088,0	11864,0	12695,0	55694,0
Разработка видеороликов, памяток, брошюр по пропаганде правильного экологического поведения при посещении национальных парков	2000,0	2140,0	2290,0	2450,0	2621,6	11501,6
Проведение промоакций, флэшмобов, челленджей по пропаганде экологического мышления и укрепления	3000,0	3210,0	3434,0	3675,0	3932,0	17251,0

экологической сознательности среди населения с привлечением лидеров общественного мнения, селебрити, блогеров и СМИ (минимум 5 мероприятия в год)						
<b>ИТОГО по задаче 10:</b>	<b>14685,0</b>	<b>15712,0</b>	<b>16812,0</b>	<b>17989,0</b>	<b>19248,6</b>	<b>84446,6</b>

**Задача 11.** Осуществление регулируемой рекреационно-туристской и эколого-туристической деятельности для ознакомления людей с природными и культурными особенностями региона, экологического просвещения, а также получения дохода местными сообществами и ГНПП.

**Таблица 29**

Мероприятия	Спец. счет по годам, тыс. тенге					
	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
Обустройство новых 6 маршрутов		1200,0	1284,0	1373,8	1470,0	5327,8
Создание и разработка паспорта тропы Здоровья на территории Медеуского филиала Мало-Алматинского лесничества для посетителей урочища Медеу стартовой и финишной точкой который является базовая станция гондольной дороги Медеу-Шымбулак.		500,0	535,0	572,5	612,0	2219,5
Создание и разработка паспорта маршрута на территории национального парка с приданием тематики (учебная тропа).	0,0	500,0	535,0	572,5	612,0	2219,5
Проведение НТС на тему создания маршрута для экстремального	0,0	500,0	535,0	572,5	612,0	2219,5

вида спорта и туризма, а именно Рафтинга						
Корректировка существующих в ГНПП значений рекреационных нагрузок на турмаршрутах и туробъектах на основе новых Методических рекомендаций определения рекреационных нагрузок	0,0	700,0	749,0	801,0	857,0	3107,0
Корректировка существующих Паспортов турмаршрутов ГНПП в части изменения допустимых рекреационных нагрузок, согласование и утверждение Паспортов в установленном порядке		600,0	642,0	687,0	735,0	2664,0
Корректировка Генпланов развития инфраструктуры туризма ГНПП,	0,0	20000,0			25000,0	45000,0
Согласование и утверждение в установленном порядке Паспортов на новые турмаршруты (тропы)	0,0	300,0	321,0	0,0	0,0	621,0
Создание единой базы (далее База) действующих пользователей земельных участков и Карты для оптимизации в управлении (цена на создание 1 маршрута на карте 300 000 тг)		600,0	642,0	687,0	735,0	2664,0
Создание Реестра действующих пользователей	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

туристских объектов в ГНПП, в том числе недобросовестных пользователей, нарушающих требования Договора пользования участком ГНПП для осуществления туристкой и рекреационной деятельности (далее - Договор)						
Составление перечня участков, перспективных для предоставления в долгосрочное и краткосрочное пользование ГНПП.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Составление Карты перспективных участков для развития экотуризма в ГНПП	0,0	1000,0	0,0	0,0	0,0	1000,0
Установка автоматизированной системы КПП для учета туристов и мониторинга туристских потоков (для устранения человеческого фактора)	40000,0	41000,0	42000,0	43000,0	44000,0	210000,0
Разработка и утверждение Плана-графика заседаний Общественных Советов с согласованным Перечнем рассматриваемых вопросов и оповещением СМИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Проведение заседаний Координационных Советов согласно Плана-графика	700,0	749,0	801,4	857,5	917,6	4025,5

Создание виртуальных видеотуров (360) с гидом проводником 1 проект равен 300 000 тг		600,0	642,0	687,0	735,0	2664,0
Участие на целевых международных выставках по эко-туризму (с учетом командировочных и рекламных изданий)		1400,0	1498,0	1602,0	1715,0	6215,0
Проведение выездных обучающих курсов для сотрудников отделов ГНПП в части маркетинга и менеджмента турпродуктов, планирования и организации туризма и рекреации в ГНПП	100,0	150,0	200,0	250,0	300,0	1000,0
Приобретение дополнительных инвентарей согласно утвержденному приказу КЛХЖМ об утверждении тарифов за услуги предоставляемые ГНПП (Юрта)	4500,0	4815,0	5152,0	5512,0	5898,0	25877,0
Приобретение дополнительных инвентарей согласно утвержденному приказу КЛХЖМ об утверждении тарифов за услуги предоставляемые ГНПП (Велосипед)		2430,0	2600,0	2782,0	2976,0	10788,0
Приобретение дополнительных инвентарей согласно утвержденному приказу КЛХЖМ об утверждении тарифов за услуги предоставляемые ГНПП	800,0	856,0	916,0	980,0	1048,0	4600,0

(баллон-тюбинг)						
<b>ИТОГО по задаче 11:</b>	<b>46100,0</b>	<b>77900,0</b>	<b>59052,4</b>	<b>60936,8</b>	<b>88222,6</b>	<b>332211,8</b>

**Задача 12.** Содержание и текущий ремонт объектов инфраструктуры, административного здания, кордонов; содержание офиса ГНПП.

**Таблица 30**

Мероприятия	Бюджет по годам, тыс. тенге					
	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
Обеспечение углем на зимний период	5792,0	6197,0	6631,0	7095,0	7592,0	33307,0
Обеспечение офисных сотрудников канцелярскими товарами	823,0	880,0	942,0	1008,0	1079,0	4732,0
Текущий ремонт адм. здания		5260,0	5628,0	6022,0	6443,7	23353,7
Оплата коммунальных услуг	10860,0	11620,0	12433,6	13304,0	14235,0	62452,6
Обеспечение функционирования охранно-тревожной и пожарной сигнализации оружейной комнаты	550,0	605,0	660,0	715,0	770,0	3300,0
Абонентская плата за услуги предоставления электронной связи административной базы ЕРАП (единый реестр административных производств ЕТС ГО)	-	440,0	480,0	520,0	560,0	2000,0
Проведение обязательного производственного экологического контроля		2247,0	2404,0	2572,0	2752,0	9975,0
<b>ИТОГО по задаче 12:</b>	<b>18025,0</b>	<b>27249,0</b>	<b>29178,6</b>	<b>31236,0</b>	<b>33431,7</b>	<b>139120,3</b>

**Задача 13.** Содержание автопарка Иле-Алатауского ГНПП.

**Таблица 31**

Мероприятия	Бюджет по годам, тыс. тенге					
	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
Ремонт автопарка	9540,0	10207,0	10922,0	11687,0	12505,0	54831,0

Обязательный тех.осмотр транспортных средств	450,0	481,0	515,0	551,0	590,0	2587,0
<b>ИТОГО по задаче 13:</b>	<b>9990,0</b>	<b>10688,0</b>	<b>11437,0</b>	<b>12238,0</b>	<b>13095,0</b>	<b>57448,0</b>

Задача 1-13. Привлечение финансирования

Таблица 32

Мероприятия	Бюджет по годам, тыс. тенге					
	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
Задача 1 и 2	64,0	5079,1	3886,7	3850,2	4158,2	17038,2
Задача 3	2229853,0	2385942,0	2552958,0	2731665,0	2922882,0	12823300,0
Задача 4	35000,0	221025,2	168380,5	133806,4	130024,0	688236,1
Задача 5	110874,0	421133,0	450613,0	482155,0	515908,0	1980683,0
Задача 6	12895,2	15228,3	16575,7	17930,8	19296,7	81926,7
Задача 7	254480,0	267799,2	286544,8	79004,5	84535,3	972363,8
Задача 8	4300,0	6350,0	58850,0	7850,0	2850,0	80200,0
Задача 9	4568,2	3636,7	2995,7	2682,6	2853,6	16736,8
Задача 10	14685,0	15712,0	16812,0	17989,0	19248,5	84446,6
Задача 11	46100,0	77900,0	59052,4	60936,8	88222,6	332211,8
Задача 12	18025,0	27249,0	29178,6	31236,0	33431,7	139120,3
Задача 13	9990,0	10688,0	11437,0	12238,0	13095,0	57448,0
<b>Итого</b>	<b>2740834,4</b>	<b>3457742,5</b>	<b>3657284,4</b>	<b>3581344,3</b>	<b>3836505,7</b>	<b>17273711,3</b>

Расшифровка бюджета по отдельным спецификам на 2025год

Таблица 33

Задача 1 и 2	Мероприятие	Расход	Единица	Кол-во	Стоимость единицы	Сумма	Комментарий
Восстановление экосистемы участка склона к БАО путем налаживания мониторинга и уменьшения антропогенного прессинга и разработка маршрута БАО, утверждение паспорта и обустройство.	Проведение ежегодного мониторинга орнитофауны участка. Сбор данных и фотоматериалов. Документирование и анализ данных.					0.0	
	Включение информации по животному миру территории в правила поведения, чтобы минимизировать воздействие и разъяснить посетителям парка причины и						0,0

	необходимость ограничительных мер.						
	Проведение комплексного обследования и оценки текущего состояния почвенно- растительного покрова окрестностей БАО					0,0	
	Определение мест и закладка мониторинговых площадок для наблюдения изменений состояния почвенно- растительных комплексов после реализации мер по обустройству нового маршрута "Окрестности БАО"					0,0	
	Реализация мер по профилактике эрозии при необходимости путем подсева					0,0	

	коренных растений и уничтожения сорных видов растений (подкашивание)						
	Ведение комплексного мониторинга состояния почвенно-растительного покрова на мониторинговых площадках (описание, расчеты и фотоматериалы)					0,0	
	Определение индикаторных видов среди сорных растений (3 вида - крапива, полынь,). Определение индикаторных видов по коренным растениям - 3-4 вида. Описание методики мониторинга.					0,0	
	Определение мест для расположения мониторинговых площадок (всего 4					0,0	

	площадки), и 1 контрольной площадки в труднодоступном месте. Привязка площадок к карте. Текущее описание площадок.						
	Организовать мониторинг изменений состояния индикаторных видов на мониторинговых площадках и фотомониторинг общего состояния растительности: по арче по сезонам (1 раз в сезон), по травянистым - весна (6-8 посещений), лето (6-8), осень (6-8).						64,0
<b>ИТОГО по задаче 1 и 2 – 64,0 тыс.тг. В том числе по спецификам: 159- 64,0 тыс.тг.</b>							

**Задача 3. Обеспечение оплаты труда сотрудников ГНПП согласно штатному расписанию и нормативам.**

<b>Специфика 111 Оплата труда</b>							
<b>Задача 3</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
Обеспечение фонда оплаты труда сотрудников ООПТ согласно штатному	Оплата труда согласно штатному расписанию и обязательные компенсационные, налоговые и страховые выплаты	оплата труда	год	1	1 488 710	1 488 710	
<b>Итого по специфике 111: 1 488 710 тыс.тенге</b>							

<b>Специфика 113 Компенсационные выплаты</b>							
<b>Задача</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
Обеспечение фонда оплаты труда сотрудников ООПТ согласно штатному	Оплата труда согласно штатному расписанию и обязательные компенсационные, налоговые и страховые выплаты	компенсационные выплаты	год	1	52 742	52 742	
<b>Итого по специфике 113: 52742,0 тыс. тенге</b>							

<b>116 Обязательные пенсионные взносы</b>							
<b>Задача</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
Обеспечение фонда оплаты труда сотрудников ООПТ согласно штатному	Оплата труда согласно штатному расписанию и обязательные компенсационные, налоговые и страховые выплаты	Обязательные пенсионные взносы работодателей	год	1	36 623	36 623	
<b>Итого по специфике 116: 36623,0 тыс. тенге</b>							

<b>121 Социальный налог</b>							
<b>Задача</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
Обеспечение фонда оплаты труда сотрудников ООПТ согласно штатному	Оплата труда согласно штатному расписанию и обязательные компенсационные, налоговые и страховые выплаты	Социальный налог	год	1	78 604	78 604	
<b>Итого по специфике 121: 78604,0 тыс. тенге</b>							

<b>122 Социальные отчисления в Государственный фонд социального страхования</b>							
<b>Задача</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
Обеспечение фонда оплаты труда сотрудников ООПТ согласно штатному	Оплата труда согласно штатному расписанию и обязательные компенсационные, налоговые и страховые выплаты	Социальные отчисления в Государственный фонд социального страхования	год	1	66 992	66 992	
<b>Итого по специфике 122: 66992,0 тыс. тенге</b>							
<b>124 Отчисления на обязательное социальное медицинское страхование</b>							
<b>Задача</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
Обеспечение фонд оплаты труда сотрудников ООПТ согласно штатному	Оплата труда согласно штатному расписанию и обязательные компенсационные, налоговые и страховые выплаты	Отчисления на обязательное социальное медицинское страхование	год	1	46 659	46 659	
<b>Итого по специфике 124: 46659,0 тыс. тенге</b>							

<b>131 Оплата труда технического персонала</b>							
<b>Задача</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
Обеспечение фонд оплаты труда сотрудников ООПТ согласно штатному	Оплата труда технического персонала согласно штатному расписанию и обязательные взносы работодателя	оплата труда тех. персонала	год	1	398 140	398 140	
<b>Итого то специфике 131: 398140,0 тыс. тенге</b>							

<b>135 Взносы работодателей по техническому персоналу</b>							
<b>Задача</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
Повысить показатель встреч ключевых индикаторных видов стелющихся арчевников на гнездовании.	Организация мониторинга индикаторных видов.	Взносы работодателей по техническому персоналу	год	1	61 383	61 383	
<b>Итого то специфике 135: 61383,0 тыс. тенге</b>							

**Задача 4.** Обеспечение охраны территории Иле-Алатауского ГНПП и предотвращение незаконных видов деятельности.

<b>141 Приобретение продуктов питания</b>							
<b>Задача 4</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
Обеспечение охраны территории Иле-Алатауского ГНПП и предотвращение незаконных видов деятельности.	Обеспечение инспекторов медицинскими средствами, оружием и необходимым оборудованием						
	Поддержание оборудования для инспекторов в рабочем состоянии для эффективного выполнения задач по охране территории						
	Обеспечение инспекторского состава ГНПП						

	оборудованием и инвентарем для качественного выполнения задач по охране территории						
	Приобретение мобильных радиостанций для государственных инспекторов						
	Обеспечение инспекторов оперативного реагирования, Алматинского ГПКЗ и сотрудников отдела охраны и воспроизводства животного мира (ОВЖМ):						
	Приобретения беспилотных летательных аппаратов	беспилотный летательный аппарат	шт	2	2500	5000	
	Обеспечение инспекторов						

	оперативного реагирования, Алматинского ГПКЗ и сотрудников отдела охраны и воспроизводства животного мира (ОВЖМ): 1) средствами связи (носимые рации), шт.						
	2) Нагрудной видеореги­стратор, (шт.)						
	3) Бинокль, (шт.)						
	4) тепловизор, (шт.)						
	5)автотранспорт (внедорожник), ед.						
	6)радиостанция стационарная автомобильная, (шт.)					-	
	7)квардрокоптер (дрон), (шт.)						
	8)видеокамера, (шт.)						

	9)планшет для регистрации адм. протоколов, (шт.)						
	10)профессиональный фотоаппарат со штативом, (шт.)						
	11)спальный мешок, (шт.)						
	12)кареemat, (шт.)						
	13)палатка, (шт.)						
	14)фонарик портативный носимый, (шт.)						
	15)патроны для охранных мероприятий и учебных стрельб, (шт.): а)патроны – 9,17; б)патроны – 9,18; в)патроны – 9,19;						
	16)сейф для хранения оружия, (шт.): а)для пистолетов;						

	б)для карабинов;						
	17)Сигнализация GSM для сейфов, (шт.)						
	18)Замки для сейфов оружейной комнаты, (шт.)						
	19)Снегоход, (шт.)						
	20)Мотоциклы (ед.)						
	21)Бланки строгой отчетности, (шт.)						
	22)Проведение техучебы по правовой, психологической и медицинской подготовкам в специализированном учебном центре, (час.)						
	23)Абонентская плата за услуги мониторинга охранно-тревожной и пожарной сигнализации оружейной комнаты, (услуга)						

	24) Абонентская плата за услуги предоставления электронной связи регистрации административной базы ЕРАП (единный реестр административных правонарушений), (услуга)						
	25) Аншлаги на природоохранную тематику, (шт.)						
	26) Кордон модульный с хозпостройками, (ед.)						
	27) Комплект летней формы, (комплект)						
	28) Комплект зимней формы, (комплект)						
	29) Рюкзак походный, (шт.)						
	30) Генератор для кордонов и домашней машины (кунг), (шт.)						

	31)снегоуборочный отвал для трактора (для АПКЗ)						
	32)погрузочное оборудование (для АПКЗ)						
	Приобретение мобильных радиостанций для государственных инспекторов, установка ретрансляторов RD-985	Радиостанция	шт	320	93,7	30000	
<b>ИТОГО по задаче 4: 35000,0 тыс.тг. В том числе по спецификам:414-35000,0 тыс.тг.</b>							

**Задача 5. Обеспечение противопожарной безопасности на территории ГНПП и прилегающих территориях.**

<b>Задача 5</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
Обеспечение противопожарной безопасности на территории ГНПП и прилегающих территориях	Содержание лошадей	Сено	гол	131	68,6	8 989	
	Заготовка сено для служебных лошадей	сено	тон	393	53,1	20 872	
	Обеспечение инспекторов необходимым	противопожарный инвентарь	список	1			

	противопожарным инвентарем и расходными материалами				-	39 698	
	Изготовление печатных материалов для усиления противопожарной пропаганды	Изготовление листовки	шт.	60	-	3 500	
	Командировки руководителей ГНПП и отделов, связанные с подготовкой к пожароопасному сезону и отчеты по итогам его завершения бух	Приказ и распоряжения	список	1	-	2 381	
	Уход за противопожарными разрывами путем обкоски вдоль дорог и по естественном рубежам	Наряды акт выполненных работ	км	78	47,2	3 681	
	Ремонт и содержание дорог лесохозяйственного и	ГСМ	км	228	31,8	7 253	

	противопожарного назначения						
	Ремонт служебных кордонов	Строй материал	ед	4	6 125	24 500	
	Строительство служебных кордонов					-	
<b>ИТОГО по задаче 5: 110 874,0 тыс.тг. В том числе по спецификам: 131-40795,0 тыс.тг,149-39698,0 тыс.тг, 149-245000,0 тыс.тг, 159-3500,0 тыс.тг, 161-2381,0 тыс.тг.</b>							

**Задача 6. Обеспечение регулярных биотехнических мероприятий на территории ГНПП**

<b>Задача 6</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
Обеспечение регулярных биотехнических мероприятий на территории ГНПП	Подкормка диких животных	соль для диких животных	кг.	10200	8,2	12215,9	
	Устройства стационарных кормушек и солонцев	кормушки	шт.	40	16,9	679,3	

	Заготовка соленых веников и заготовка желуди	Веники и желуди	шт				
<b>ИТОГО по задаче 6: 12895,2 тыс.тг. В том числе по спецификам:414-12215,9 тыс.тг, 131-679,3 тыс.тг.</b>							

**Задача 7.** Осуществление лесохозяйственной деятельности и лесовосстановительных мероприятий на территории ГНПП

<b>Задача 7</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
-----------------	--------------------	---------------	----------------	---------------	--------------------------	--------------	--------------------

Осуществление лесохозяйственной деятельности и лесовосстановительных мероприятий на территории ГНПП	Приобретение инвентаря и расходных материалов для проведения лесовосстановительных работ	инвентарь	список	1	6950	6950	
	Проведение лесозащитных мероприятий	ручная обработка биопрепаратами	смета	1	2800	5046,9	
		спец.одежда	список	1	400	400	
		фунгициды	список	1	845	845	
		почвенные раскопки	ям	200	0,520	105,0	
	Проведение авиационной обработки против вредителей леса					185788,3	
Проведение лесопатологического обследования в связи с засыханием Джунгарского	Дрон-опрыскиватель Қарлығаш	тенге	1	4200	4200		

	боярышника в урочище Ойжайлау						
	Приобретение вентилярных тракторных опрыскивателей						
	Проведение лесовосстановительных мероприятий	Посадка леса с предпосадочной обработкой почвы на землях гос-лесфонда	га	42	84,3	3541,2	
		Уход за лесными культурами Дополнение лесных культур Подготовка почвы под лесные культуры следующего года Подъем черных паров Посев питомника	га	560,4	92,265	51144,7	
<b>ИТОГО по задаче 7: 254480,0 тыс.тг. В том числе по спецификам:131-51144,7 тыс.тг, 414-13346,9 тыс.тг, 159-189988,3 тыс.тг.</b>							

**Задача 8.** Ведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ на территории Иле-Алатауского ГНПП.

<b>Задача 8</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
Ведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ на территории Иле-Алатауского ГНПП.	Инвентаризация флоры (редких, эндемичных, реликтовых и хозяйственно ценных видов флоры НацПарка	-	-	-	-	-	
	Оценка реакционной нагрузки туристских маршрутов на территории национального парка.	-	-	-	-	-	
	Научная работа по восстановлению яблони сорта Апорта	-	-	-	-	-	
	Проведение мониторинга млекопитающих и	-	-	-	-	-	

	птиц, занесенных в Красную книгу РК						
	Проведение комплексного обследования лесных массивов, вредителей и болезней леса в национальном парке	-	1	1	1	600,0	
	Оснащение лаборатории для научного отдела	-	1	1	1	2500,0	
	Проведение мониторинга рыбных запасов на реках, протекающих на территории национального парка	-	-	-	-	-	
	Опубликование научных трудов, статьи	-	1	1	1	1200,0	
<b>ИТОГО по задаче 8: 4300,0 тыс.тг. В том числе по спецификам:159-600,0 тыс.тг, 169-1200,0 тыс.тг,414-2500,0 тыс.тг.</b>							

**Задача 9.** Непрерывное ведение Летописи природы и формирование многолетних научных данных по климату, воде, почве, среде обитания, растительному и животному миру.

Задача 9	Мероприятие	Расход	Единица	Кол-во	Стоимость единицы	Сумма	Комментарий
Непрерывное ведение летописи природы и формирование многолетних научных данных по климату, воде, почве, среде обитания, растительному и животному миру.	Организация и проведение полевых выездов для мониторинга и сбора данных;	ГСМ	литр	2000	0,2	400	
	Создание и ежегодное пополнение информационно – аналитической и электронной базы данных накопленного материала;	МОНОБЛОК ACER ASPIRE C24-1650 (DQ.BFSMC.001)	тенге	2	236	472	
		ЛАЗЕРНЫЙ ПРИНТЕР CANON I-SENSYS LBP6030B	тенге	1	88	88	
		ПРИНТЕР XEROX PRINTER PHASER 3020BI	тене	1	40	40	
Разработка программ обучения и повышения квалификации для всех сотрудников ГНПП, в особенности – обучение инспекторов основам	повышение квалификации инспекторского состава	услуга	1	100	100		

	мониторинга и методам сбора данных						
	Договор о научном сотрудничестве институтом агрохимии и почвоведения по летописи природы, а также установить мониторинговую площадку по почвенному покрову каждого пояса на территории национального парка	материал для ограждения мониторинговых площадок	список	1	200	200	
	Договор о научном сотрудничестве институтом агрохимии и почвоведения по летописи природы, а также установить мониторинговую площадку по почвенному покрову каждого пояса на территории национального парка	договор	год	1	800	800	

	<p>Договор о научном сотрудничестве институтом агрохимии и почвоведения по летописи природы, а также установить мониторинговую площадку по почвенному покрову каждого пояса на территории национального парка</p>	<p>микробиологический анализ почвы</p>	<p>услуга</p>	<p>3</p>	<p>8,5</p>	<p>25,5</p>	
	<p>Заключение договора научного партнерства с научно-исследовательским институтом защиты и карантина растений им. Ж.Жиенбаева и комплексное обследование вредителей леса и выявление очагов лесных болезней на территории парка</p>	<p>договор</p>	<p>год</p>	<p>1</p>	<p>800</p>	<p>800</p>	

	<p>Заключение договора научного партнерства с Казахским научно-исследовательским институтом плодоводства и виноградарства, проведение мониторинга культурных яблоневых садов на территории парка и комплексное исследование сорта яблони апорта</p>	договор	год	1	800	800	
	<p>Обеспечение инспекторов расходными материалами и нормативно-правовыми книгами:</p>	дневник инспектора	шт.	274	1,2	328,6	
	<p>Содержание и обслуживание</p>	изготовление указателей для монитор.площадок	шт.	130	0,4	52	

	мониторинговых площадок	бирки для деревьев и кустарников	шт.	100	0,3	30	
	Командировки руководителей отделов для предоставления годового отчета	командировка (5 раз)	список (суточные, проезд, проживание)	1	312,1	312,1	
	Обеспечение сотрудников оборудованием для качественного выполнения учетных работ	GPS навигатор	шт.	2	60	120	
<b>ИТОГО по задаче 9: 4568,2 тыс.тг. В том числе по спецификам:131-82,0 тыс.тг, 159-4054,1 тыс.тг, 161-312,1 тыс.тг, 414-120,0 тыс.тг.</b>							

**Задача 10.** Осуществление эколого-просветительской деятельности с целью повышения информированности целевых групп, формирования экологического мышления у школьников и студентов.

<b>Задача 10</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
------------------	--------------------	---------------	----------------	---------------	--------------------------	--------------	--------------------

<p>Осуществление эколого-просветительской деятельности с целью повышения информированности целевых групп, формирования экологического мышления у школьников и студентов.</p>	<p>Проведение природоохранной акции "Марш Парков".</p>	<p>призы для победителей</p>	<p>список</p>	<p>1</p>	<p>2735</p>	<p>2735</p>	
	<p>Проведение лекций, открытых уроков</p>	<p>ГСМ</p>	<p>литр</p>	<p>8 888</p>	<p>0,18</p>	<p>1600</p>	
	<p>Издание печатной и видеопродукции для повышения информированности целевых групп о ГНПП и его роли в охране природы</p>	<p>календарь</p>	<p>шт</p>	<p>1000</p>	<p>1,5</p>	<p>1500</p>	
		<p>фотокнига</p>	<p>шт</p>	<p>50</p>	<p>6</p>	<p>300</p>	
		<p>магниты</p>	<p>шт.</p>	<p>1000</p>	<p>0,3</p>	<p>300</p>	
		<p>брелки</p>	<p>шт</p>	<p>1000</p>	<p>0,25</p>	<p>250</p>	
		<p>ручки с логотипом</p>	<p>шт</p>	<p>2000</p>	<p>0,25</p>	<p>500</p>	
		<p>футболки</p>	<p>шт</p>	<p>200</p>	<p>5</p>	<p>1000</p>	
<p>бейболки</p>	<p>шт</p>	<p>300</p>	<p>5</p>	<p>1500</p>			
<p>Разработка видеороликов, памяток, брошюр по пропаганде правильного экологического поведения при посещении национальных парков</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>2000</p>		

	Проведение промоакций, флэшмобов, челленджей по пропаганде экологического мышления и укрепления экологической сознательности среди населения с привлечением лидеров общественного мнения, селебрити, блогеров и СМИ (минимум 5 мероприятия в год)	-	-	-	-	3000	
<b>ИТОГО по задаче 10: 14685,0 тыс.тг. В том числе по спецификам: 159-14685,0 тыс.тг.</b>							

**Задача 11.** Осуществление регулируемой рекреационно-туристской и эколого-туристической деятельности для ознакомления людей с природными и культурными особенностями региона, экологического просвещения, а также получения дохода местными сообществами и ГНПП.

Задача 11	Мероприятие	Расход	Единица	Кол-во	Стоимость единицы	Сумма	Комментарий
Обеспечение охраны территории Иле-Алатауского ГНПП и предотвращение незаконных видов деятельности.	Обустройство новых 6 маршрутов	-	-	-	-	1200	
	Создание и разработка паспорта тропы Здоровья на территории Медеуского филиала Мало-Алматинского лесничества для посетителей урочища Медеу стартовой и финишной точкой которой является базовая станция гондольной дороги Медеу-Шымбулак.	-	-	-	-	500	
	Создание и разработка паспорта маршрута на территории национального парка с приданием тематики (учебная тропа).	-	-	-	-	0,0	

	Проведение НТС на тему создания маршрута для экстремального вида спорта и туризма, а именно Рафтинга	-	-	-	-	0,0	
	Корректировка существующих в ГНПП значений рекреационных нагрузок на турмаршрутах и туробъектах на основе новых Методических рекомендаций определения рекреационных нагрузок	-	-	-	-	0,0	
	Корректировка существующих Паспортов турмаршрутов ГНПП в части изменения допустимых рекреационных нагрузок,	-	-	-	-	0,0	

	согласование и утверждение Паспортов в установленном порядке						
	Корректировка Генпланов развития инфраструктуры туризма ГНПП,	-	-	-	-	0,0	
	Согласование и утверждение в установленном порядке Паспортов на новые турмаршруты (тропы)	-	-	-	-	0,0	
	Создание единой базы (далее База) действующих пользователей земельных участков и Карты для оптимизации в управлении (цена на создание 1 маршрута на карте 300 000 тг)	-	-	-	-	0,0	

	Создание Реестра действующих пользователей туристских объектов в ГНПП, в том числе недобросовестных пользователей, нарушающих требования Договора пользования участком ГНПП для осуществления туристкой и рекреационной деятельности (далее - Договор)	-	-	-	-	0,0	
	Составление перечня участков, перспективных для предоставления в долгосрочное и краткосрочное пользование ГНПП.	-	-	-	-	0,0	
	Составление Карты перспективных	-	-	-	-	0,0	

	участков для развития экотуризма в ГНПП						
	Установка автоматизированной системы КПП для учета туристов и мониторинга туристских потоков (для устранения человеческого фактора)	-	-	-	-	40000,0	
	Разработка и утверждение Плана-графика заседаний Общественных Советов с согласованным Перечнем рассматриваемых вопросов и оповещением СМИ	-	-	-	-	0,0	
	Проведение заседаний Координационных Советов согласно Плана-графика	-	-	-	-	700,0	

	Создание виртуальных видеотуров (360) с гидом проводником 1 проект равен 300 000 тг	-	-	-	-	0,0	
	Участие на целевых международных выставках по	-	-	-	-	0,0	
	экотуризму (с учетом командировочных и рекламных изданий)	-	-	-	-	0,0	
	Проведение выездных обучающих курсов для сотрудников отделов ГНПП в части маркетинга и менеджмента турпродуктов, планирования и организации туризма и рекреации в ГНПП	-	-	-	-	100,0	
	Приобретение дополнительных инвентарей согласно утвержденному	-	-	-	-	4500,0	

	приказу КЛХЖМ об утверждении тарифов за услуги предоставляемые ГНПП (Юрта)						
	Приобретение дополнительных инвентарей согласно утвержденному приказу КЛХЖМ об утверждении тарифов за услуги предоставляемые ГНПП (Велосипед) цена за единицу 121 500 тг (20 шт)	-	-	-	-	0,0	
	Приобретение дополнительных инвентарей согласно утвержденному приказу КЛХЖМ об утверждении тарифов за услуги предоставляемые ГНПП	-	-	-	-	800,0	

	единицу (20 000 тг)						
<b>ИТОГО по задаче 11: 46100,0 тыс.тг. В том числе по спецификам: 159-40800,0 тыс.тг, 414-5300,0 тыс.тг.</b>							

**Задача 12.** Содержание и текущий ремонт объектов инфраструктуры, административного здания, кордонов; содержание офиса ГНПП.

<b>Задача 12</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Расход</b>	<b>Единица</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость единицы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Комментарий</b>
	Обеспечение углем на зимний период	уголь	тонн	229,5	27000	5792,0	
	Обеспечение офисных сотрудников канцелярскими товарами	-	-	-	-	823,0	
	Текущий ремонт адм. здания, кордонов	строй материалы	список	-	-	-	
		электротовары	список	-	-	-	
	Оплата коммунальных услуг	электроэнергия	год	1	6073	7150	
		газ	год	1	1207	1560	
		связь (телефон, интернет)	год	1	1650	2150	

	Обеспечение функционирования охранно-тревожной и пожарной сигнализации оружейной комнаты	-	-	-	-	550,0	
	Абонентская плата за услуги предоставления электронной связи административной базы ЕРАП (единый реестр административных производств)	-	-	-	-	-	
	Проведение обязательного производственного экологического контроля	экологический контроль	услуга	-	-	-	
<b>ИТОГО по задаче 12: 18025,0 тыс.тг. В том числе по спецификам: 144-5792,0 тыс.тг, 149-823,0 тыс.тг, 151-10860,0 тыс. тг, 159-709,0 тыс.тг</b>							

### Задача 13. Содержание автопарка ГНПП.

Задача 13	Мероприятие	Расход	Единица	Кол-во	Стоимость единицы	Сумма	Комментарий
	Ремонт автотехники	Запчасти	1	1	9540	9540	
	Обязательный тех. Осмотр транспортных средств	Страховка	шт	84	5,3	450	
<b>ИТОГО по задаче 13: 9990,0 тыс.тг. В том числе по спецификам: 159-9540,0 тыс.тг, 169-450,0 тыс.тг.</b>							

## ГЛАВА 4. МОНИТОРИНГ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ

### План ежегодного мониторинга Плана управления

Мониторинг за прогрессом реализации Плана управления Иле-Алатауского ГНПП будет осуществляться ежегодно, начиная с 2025 года, руководителями отделов ООПТ, к сфере деятельности которых относятся те или иные разделы Плана управления, или за которыми закреплено их выполнение. Мониторинг будет осуществляться путем регулярного сопоставления достигнутых результатов с запланированными в Планах управления мероприятиями, установленными сроками и индикаторами. За установленный период руководителями отделов будут подготовлены отчеты о проделанной работе, в которых будут показаны итоги этапа и даны характеристики достигнутым результатам.

#### 4.1.1. План мониторинга

План мониторинга включает все обязательные отчеты, которые ООПТ предоставляет в уполномоченный орган в соответствии текущими требованиями, инструкциями, форматами и сроками.

Таблица 34

№ п/п	Наименование отчета	Цель	Периодичность подготовки	Ответственное подразделение ООПТ
1	Книга Летопись природы. КЛХЖМ	Наблюдение за природными явлениями.	ежегодно	Отдел науки и мониторинга.
2	Информация по выполнению перспективных планов научных работ КЛХЖМ	Публикация научных статей в научных журналах. Выпуск научных трудов нацпарка	ежегодно	Отдел науки и мониторинга
3	Проведение акции «Марш парков» в КЛХЖМ	Экопросветительская работа среди населения, учащихся, студентов.	ежегодно	Отдел экологического просвещения
4	отчет по поступлению средств за использования ООПТ (0.1 МРП) в департамент по гос. доходам	Анализ поступленных средств	Ежеквартально	Отдел экологического просвещения

	г.Алматы и Алматинской области			
5	отчет по сведениям о лесонарушениях в АОТИ	Учет незаконно вырубленных деревьев.	Ежеквартально	Отдел охраны воспроизводства и природных комплексов.???
6	Профилактические меры по борьбе с лесными пожарами	Профилактика лесных пожаров.	Ежемесячно	Отдел охраны воспроизводства и природных комплексов.???
7	Отчет о лесных пожарах	Учет лесного пожара	Еженедельно	Отдел охраны воспроизводства и природных комплексов.????
8	сводный отчет	Подведение итогов проделанной работы	ежегодно	Все отделы

#### **4.1.2 Ежегодный мониторинга мобилизации и освоения финансовых ресурсов**

Анализ финансирования текущего Плана управления проводится с целью выявления корреляции между выделяемым бюджетом и уровнем достижения целевых показателей.

Таблица 35

Задачи	Годы реализации Плана управления										Всего, тыс. тенге	
	2025 год, тыс. тенге		2026 год, тыс. тенге		2027 год, тыс. тенге		2028 год, тыс. тенге		2029 год, тыс. тенге			
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	Факт
Задача 1,2 Восстановление экосистемы участка склона к БАО путем налаживания мониторинга и уменьшения антропогенного прессинга. Разработка маршрута БАО, утверждение паспорта и обустройство.	64,0		5079,1		3886,7		3850,2		4158,2		17038,2	
Задача 3. Обеспечение оплаты труда сотрудников ГНПП согласно штатному расписанию и нормативам.	2229853,0		2385942,0		2552958,0		2731665,0		2922882,0		12823300,0	
Задача 4. Обеспечение охраны территории	35000,0		221025,2		168380,5		133806,4		130024,0		688236,1	

Иле-Алатауского ГНПП и предотвращение незаконных видов деятельности.											
Задача 5. Обеспечение противопожарной безопасности на территории ГНПП и прилегающих территориях.	110874,0		421133,0		450613,0		482155,0		515908,0		1980683,0
Задача 6. Обеспечение регулярных биотехнических мероприятий на территории ГНПП????	12895,2		15228,3		16575,7		17930,8		19296,7		81926,7
Задача 7. Осуществление лесохозяйственной деятельности и лесовосстановительны х мероприятий на территории ГНПП	254480,0		267799,2		286544,8		79004,5		84535,3		972363,8
Задача 8. Ведение фундаментальных и прикладных научно- исследовательских работ на территории	4300,0		6350,0		58850,0		7850,0		2850,0		80200,0

Иле-Алатауского ГНПП.												
Задача 9. Непрерывное ведение летописи природы и формирование многолетних научных данных по климату, воде, почве, среде обитания, растительному и животному миру.	4568,2		3636,7		2995,7		2682,6		2853,6		16736,8	
Задача 10. Осуществление эколого- просветительской деятельности с целью повышения информированности целевых групп, формирования экологического мышления у школьников и студентов.	14685,0		15712,0		16812,0		17989,0		19248,5		84446,6	
Задача 11. Осуществление регулируемой рекреационно-	46100,0		77900,0		59052,4		60936,8		88222,6		332211,8	

туристической и эколого-туристической деятельности для ознакомления людей с природными и культурными особенностями региона, экологического просвещения, а также получения дохода местными сообществами и ГНПП.											
Задача 12. Содержание и текущий ремонт объектов инфраструктуры, административного здания, кордонов; содержание офиса ГНПП.	18025,0		27249,0		29178,6		31236,0		33431,7		139120,3
Задача 13. Содержание автопарка Иле-Алатауского ГНПП.	9990,0		10688,0		11437,0		12238,0		13095,0		57448,0

**Таблица 36**

	Задачи	Индикаторы	Текущее значение	Целевое значение					Ответственное подразделение ООПТ	Комментарии
Задачи по административно-хозяйственной деятельности										

1	<p><b>Задача 1.</b>  Восстановле  ние  экосистемы  участка  склона к  БАО путем  налаживания  мониторинга  и  уменьшения  антропогенн  ого  прессинга и  Разработка  маршрута  БАО,  утверждение  паспорта и  обустройство  .</p>	Площадь занятая коренными растениями, арчовая чечевица, арчовый дубонос, черногрудая красношейка	неизвестно						Отдел научно- исследовательск их работ и горного биоразнообразия , отдел туризма и экопросвещения	
---	---	--	------------	--	--	--	--	--	--	--

2	Задача 3. Обеспечение оплаты труда сотрудников ГНПП согласно штатному расписанию и нормативам.	Укомплектованность штата в соответствии с потребностями						Финансовый отдел	
---	---	--	--	--	--	--	--	---------------------	--

3	<b>Задача 4.</b> Обеспечение охраны территории Иле-Алатауского ГНПП и предотвращение незаконных видов деятельности.	– Количество протоколов о нарушениях природоохранного законодательства	Кол-во протоколов 171 протоколов административного производства, заведено 5 уголовных дел за нарушение природоохранного законодательства (браконьерство и незаконная порубка) за 2020 год						Отдел охраны, воспроизводства животного мира	
Задачи по текущей (базовой) деятельности										

4	<p>Задача5. Обеспечение противопожарной безопасности на территории ГНПП и прилегающих территориях.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Площадь горелого леса</li> <li>– Обеспеченность техникой и оборудованием для тушения пожаров согласно норм положенности и лесоустроительной документации</li> </ul> <p>Количество встреч, статей в СМИ, акций и т.д. по противопожарной тематике</p>						<p>Отдел охраны, воспроизводства леса и восстановления леса</p>	
---	--	---	--	--	--	--	--	---	--

5	Задача 6. Обеспечение регулярных биотехнических мероприятий на территории ГНПП	Количество солонцов  Количество кормушек	Постоянно функционируют 211 искусственных солонцов, для подкормки копытных в зимний период 106 стац.кормушек. Для подкормки фазана и кеклика 79 кормушек. Дополнительные устройства биотехнических сооружений зависит от роста численности диких животных.					Отдел охраны, воспроизводства животного мира	
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

6	Задача 7 Осуществление лесохозяйственной деятельности и лесовосстановительных мероприятий на территории ГНПП	– Площадь высаженных лесных культур в год – Количество посадочного материала	Площадь высаженных лесных культур за 2024 год составляет 47,0 га.  Количество израсходован ного посадочного материала за 2024 год 139,0 тыс шт						Отдел охраны, воспроизводства леса и восстановления леса	
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7	Задача 8 Ведение фундаментал ьных и прикладных научно- исследовател ьских работ на территории Иле- Алатауского ГНПП.	– Количество проведенных учетов Количество публикаций	Опубликовано ы 3 научные статьи, 9 научно- популярных статей. Предоставлен о 15 интервью в СМИ.						Отдел научно- исследовательск их работ и горного агробиоразнообр азия	
---	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

8	<p>Задача 9 Непрерывное ведение летописи природы и формирование многолетних научных данных по климату, воде, почве, среде обитания, растительному и животному миру.</p>	<p>– Количество учетов Количество инспекторов, обученных вести наблюдения и фиксировать данные</p>	<p>Проведение 3-х обучающих семинаров среди инспекторского состава по ведению наблюдений</p>					<p>Отдел научно-исследовательских работ и горного агробиоразнообразия</p>	
---	---	--	--	--	--	--	--	---	--

9	Задача 10 Осуществление эколого-просветительской деятельности с целью повышения информированности целевых групп, формирования экологического мышления у школьников и студентов.	- Количество акций - Количество публикаций в СМИ - Количество проведенных уроков, семинаров, встреч - Общее количество школьников, студентов, взрослого населения, принимающих участие в мероприятиях парка						Отдел туризма и экопрос-ния	
Задачи по управлению приоритетными ценностями									

10	Задача 11 Осуществление регулируемой рекреационно-туристской и эколого-туристической деятельности для ознакомления людей с природными и культурными особенностями региона, экологического просвещения, а также получения дохода местными	Количество туристов - Количество сотрудников ГПЗ, прошедших обучение для работы с туристами						Отдел туризма и экопрос-ния	
----	---	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--

	сообществам и ГНПП.									
11	Задача 12 Содержание и текущий ремонт объектов инфраструктуры, административного здания, кордонов; содержание офиса ГНПП.	Количество отремонтированных зданий							Финансовый отдел	
12	Задача 13 Содержание автопарка Иле-Алатауского ГНПП.	– Количество автотранспорта, пригодного для безопасной эксплуатации	53 ед.						Финансовый отдел	

## ГЛАВА 5. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ ЗА ПЕРИОД 2025-2029 гг.

### 1.1. Оценка достижения целевых показателей по задачам управления

Целью мониторинга и оценки деятельности ООПТ является измерение уровня достигнутых результатов, повышение качества и результативности работы, определение направлений, по которым необходимы улучшения в следующем управленческом цикле. Оценка будет проводиться сотрудниками ГНПП на основе целевых задач и индикаторов за весь период Плана управления в сентябре 2027 года.

Оценка индикаторов проводится путем сравнительного анализа достигнутых и целевых показателей по каждой задаче. Результаты оценки используются в процессе планирования работы на следующий пятилетний период, которое проводится с 1 октября по 15 декабря 2027 года с целью разработки Плана управления.

Таблица 37

Задача	Оценка достижения целевых индикаторов	Метод верификации
<p><b>Задача 1 и 2.</b> Восстановление экосистемы участка склона к БАО путем налаживания мониторинга и уменьшения антропогенного прессинга и Разработка маршрута БАО, утверждение паспорта и обустройство.</p>	<p>Провести расчет рекреационной нагрузки</p> <p>2.Провести инфраструктурное обустройство тропы: маркировка тропы и создание системы электронной навигации; выделение участков тропы посредством инфраструктурного оформления (настилы, перила-ограничители, использование в качестве ограничителя естественного рельефа и т.д.).</p> <p>Вынести стоянку автомобилей за пределы участка окрестности БАО. Сокращение туристского потока на БАО путем разработки альтернативных маршрутов. Продумать альтернативные маршруты: Ущелье Алма Арасан, если построить мост. Японская дорога. Кольцевой маршрут на</p>	<p>- Технические отчеты</p> <p>- Фотоотчеты</p>

	<p>БАО. Аюсай – визит-центр.</p> <p>Сократить количество нарушений режима посещения и пребывания на территории парка со стороны рекреантов</p>	
<p><b>Задача 3.</b> Обеспечение оплаты труда сотрудников ГНПП согласно штатному расписанию и нормативам.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Количество вакантных человеко-дней</li> <li>– Количество сотрудников, прошедших повышение квалификации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Штатное расписание</li> <li>- Удостоверения о повышении квалификации</li> </ul>
<p><b>Задача 4.</b> Обеспечение охраны территории Иле-Алатауского ГНПП и предотвращение незаконных видов деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Соотношение суммы взысканных штрафов к сумме наложенных штрафов</li> <li>– Количество выявленных нарушений природоохранного законодательства на 1 инспектора</li> <li>– Количество отремонтированных и новых кордонов</li> <li>– Количество агитационных мероприятий природоохранного характера</li> <li>– Количество выступлений в СМИ по вопросам охраны, воспроизводства и устойчивого использования лесных ресурсов, ресурсов животного мира и природно-заповедного фонда</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Акты о наложении штрафных санкций</li> <li>- Акты о задержании</li> <li>- Фотоотчет ремонта (до и после)</li> <li>- Фотоотчеты встреч</li> <li>- Программы встреч</li> <li>- Списки участников встреч</li> </ul>
<p><b>Задача 5.</b> Обеспечение противопожарной безопасности на территории ГНПП и прилегающих территориях.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Площадь горелого леса</li> <li>– Обеспеченность техникой и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Технические отчеты</li> <li>- Фото отчеты</li> <li>- Статьи в СМИ</li> <li>- Списки участников встреч</li> </ul>

	<p>оборудованием для тушения пожаров</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Количество встреч, статей в СМИ, акций и т.д. по противопожарной тематике</li> <li>– Площадь высаженных лесных культур в год</li> <li>– Количество выращенных саженцев</li> <li>–</li> </ul>	
<b>Задача 6.</b> Обеспечение регулярных биотехнических мероприятий на территории ГНПП	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Создание солонцов, кормушек</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Технические отчеты</li> <li>- Фото отчеты</li> </ul>
<b>Задача 7.</b> Осуществление лесохозяйственной деятельности и лесовосстановительных мероприятий на территории ГНПП	<ul style="list-style-type: none"> <li>–</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Технические отчеты</li> <li>- Фото отчеты</li> </ul>
<b>Задача 8.</b> Ведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ на территории Иле-Алатауского ГНПП.	<ul style="list-style-type: none"> <li>–</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Технические отчеты со статистикой</li> <li>- Фото отчеты мероприятий</li> <li>- Списки участников</li> <li>- Программы мероприятий</li> </ul>
<b>Задача 9.</b> Непрерывное ведение летописи природы и формирование многолетних научных данных по климату, воде, почве, среде обитания, растительному и животному миру.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ведение «Летописи природы» в соответствии с утвержденной методикой</li> <li>– Все мониторинговые данные собираются в соответствии с обоснованными методиками</li> <li>– Все данные регулярно</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Летопись природы</li> <li>- Технические отчеты</li> <li>- Первичные материалы учетов (карточки, дневники)</li> <li>- Электронная база данных на основе ГИС</li> <li>- Фото отчеты</li> <li>- Списки участников и программы семинаров, советов, конференций и т.д.</li> </ul>

	<p>анализируются и систематизируются</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Результаты анализа распространяются среди заинтересованных сторон</li> <li>– Количество обученных сотрудников и инспекторов</li> <li>– Научные публикации (статьи, монографии, сборники научных трудов)</li> <li>– Проведение научно-технических советов, семинаров, совещаний, конференций</li> <li>– Наличие и состояние научно-технической библиотеки, научных фондов (зоологических, ботанических и других научных коллекций).</li> </ul>	
<p><b>Задача 10.</b> Осуществление эколого-просветительской деятельности с целью повышения информированности целевых групп, формирования экологического мышления у школьников и студентов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Количество акций</li> <li>– Количество публикаций в СМИ</li> <li>– Количество проведенных уроков, семинаров, встреч</li> <li>– Общее количество школьников, студентов, взрослого населения, принимающих участие в мероприятиях парка</li> </ul>	<p>- Фото отчет (до и после)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Выпуск рекламно-издательской продукции (буклеты, брошюры, календари, плакаты и т.д.)</li> </ul> <p>Проведение природоохранной акции «Марш парков»</p>	
<p><b>Задача 11.</b> Осуществление регулируемой рекреационно-туристской и эколого-туристической деятельности для ознакомления людей с природными и культурными особенностями региона, экологического просвещения, а также получения дохода местными сообществами и ГНПП.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Количество туристов</li> <li>– Количество посетителей</li> <li>– Новая туристическая инфраструктура</li> <li>– Наличие музея природы, визит-центра, состояние экспозиций</li> <li>– Количество маршрутов с нормами рекреационных нагрузок и их обустройство</li> <li>– Наличие экологических троп с нормами рекреационных нагрузок и их обустройство</li> <li>– Количество сотрудников, прошедших обучение</li> <li>– наличие стендов с актуальной информацией о порядке оказания платных услуг</li> <li>– доля пользователей платных услуг от общего числа посетителей</li> <li>– Количество земельных участков, выставляемых на тендер, документация по которым направлена в Комитет</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Технические отчеты со статистикой по посетителям, туристам, распределению нагрузок по маршрутам, по сезонам и т.д.</li> <li>- Технические отчеты о реализации платных услуг</li> <li>- Фото отчеты</li> <li>- Акты о передаче земельных участков в аренду</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Предоставление земельных участков в долгосрочное пользование согласно генеральному плану развития инфраструктуры туризма</li> <li>– Предоставление земельных участков в краткосрочное пользование согласно генеральному плану развития инфраструктуры туризма</li> <li>–</li> </ul>	
<b>Задача 12.</b> Содержание и текущий ремонт объектов инфраструктуры, административного здания, кордонов; содержание офиса ГНПП.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Количество отремонтированных зданий</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Статистика</li> <li>- Фото отчеты</li> </ul>
<b>Задача 13.</b> Содержание автопарка Иле-Алатауского ГНПП.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Количество автотранспорта на балансе</li> <li>– Количество автотранспорта, пригодного для безопасной эксплуатации</li> <li>– Укомплектованность автотранспортом согласно нормам положенности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Балансовый реестр</li> <li>- Количество машино-дней простоя по техническим причинам</li> </ul>

#### 5.4.5 Гендерный анализ

Всего штат Иле-Алатауского ГНПП состоит из 320 работников, из них женщин 30 человек (9,3% от общего числа сотрудников). В том числе: в отделе охраны и воспроизводства лесов и ландшафтного обустройства – 1, в отделе научно-исследовательских работ и горного агробиоразнообразия -1, в отделе экологического просвещения и туризма – 3, в отделе природопользования – 1, в отделе финансовой и организационной работы – 7, в отделе развития инфраструктуры – 2, в отделе правового обеспечения – 1 и в филиалах – 14.

#### Приложение 1

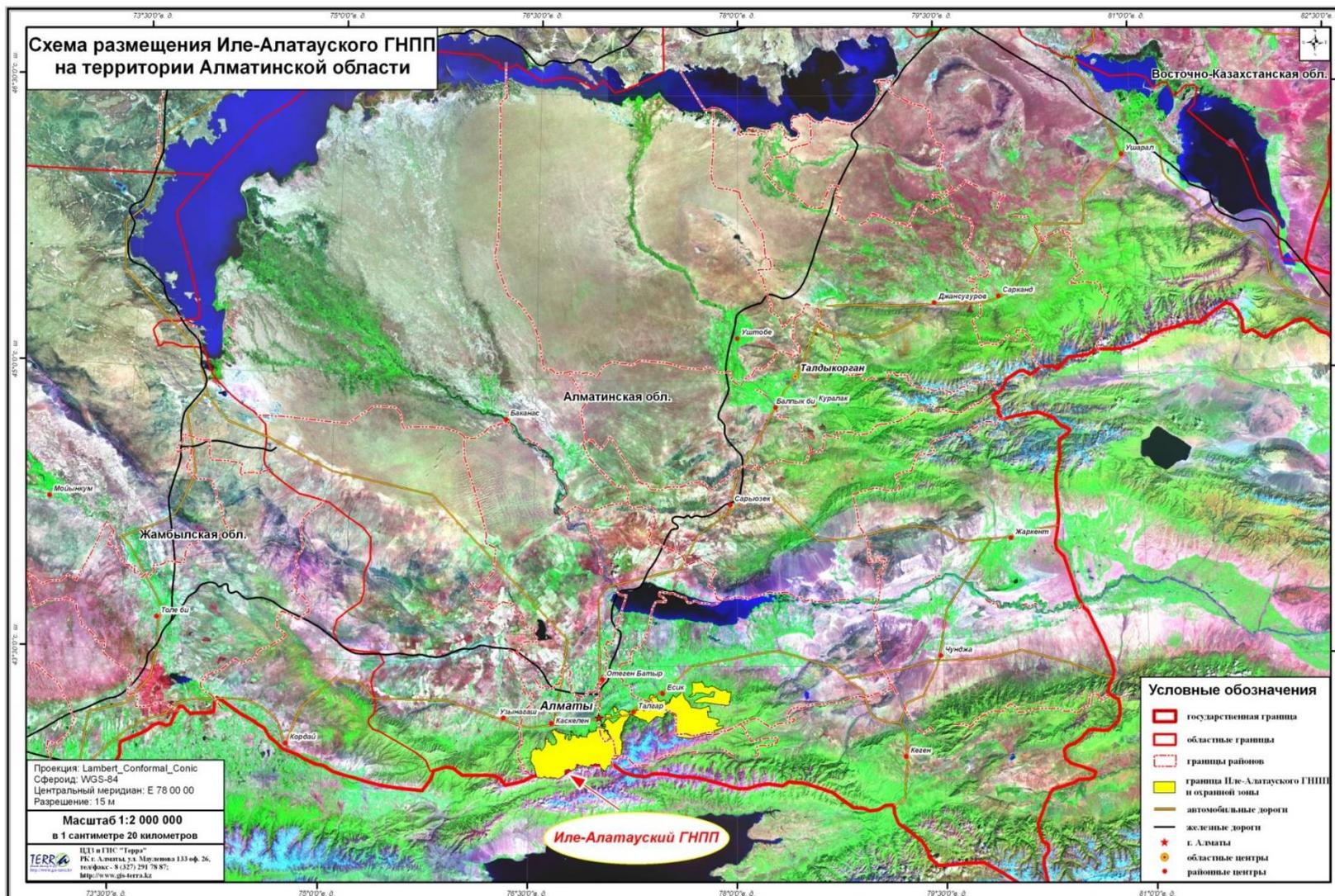
#### Хронология создания Иле-Алатауского государственного национального природного парка

№ п/п	Название документа	№ и дата НПА	Площадь, тыс.га	Примечание
1	Постановление Правительства Республики Казахстан «О создании Иле - Алатауского государственного национального природного парка»	№28 от 22 февраля 1996 г.	164,4	
2	Решение Акима Алматинской области «О предоставлении Иле-Алатаускому государственному национальному природному парку земельных участков Каскеленского, Талгарского и Енбекши-казахского районов»	№6-207 от 24 июня 1998 г.	20,67 16,23 2,38	Передача Маловодненского лесничества.  Передача других лесов с сохранением временного пользования

3	Постановление Правительства Республики Казахстан «Программа развития системы особо охраняемых природных территорий республиканского значения на 2007-2009 годы»	№990 от 13 октября 2006 г.	199,7028  509,0  542,4	Расширение площади: Каройский государственный комплексный заказник закреплён за парком, Алматинский государственный комплексный природный заказник закреплён за парком
4	Постановление Правительства Республики Казахстан «Перечень особо охраняемых природных территорий республиканского значения»	№1074 от 10 ноября 2006 г.	199,7028	С изменениями и дополнениями от 07.02.2007 г. №88 и 14.02.2007 г. №109

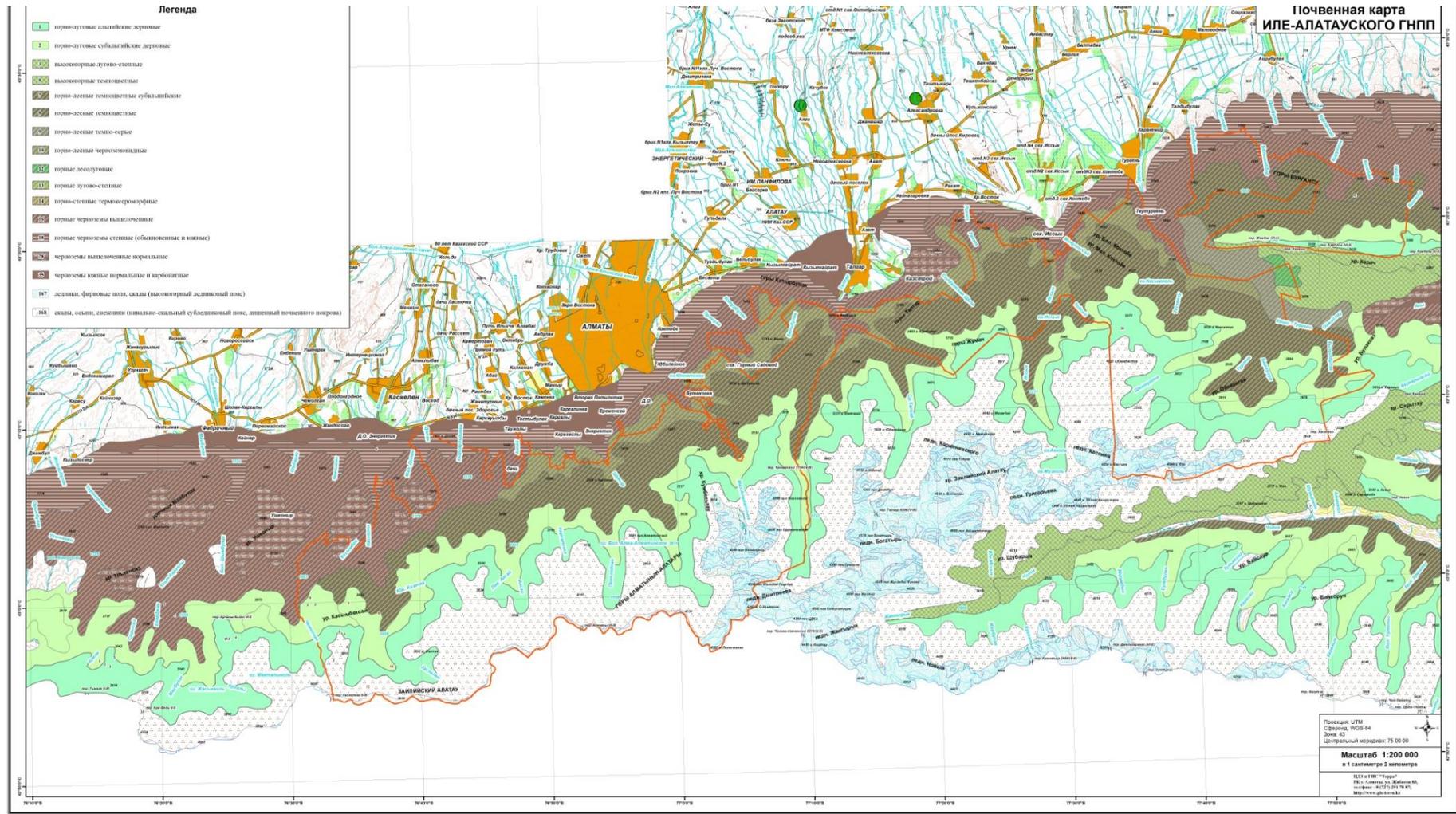
## Приложение 2

### Карта 1. Административная карта с указанием расположения Иле-Алатауского национального парка

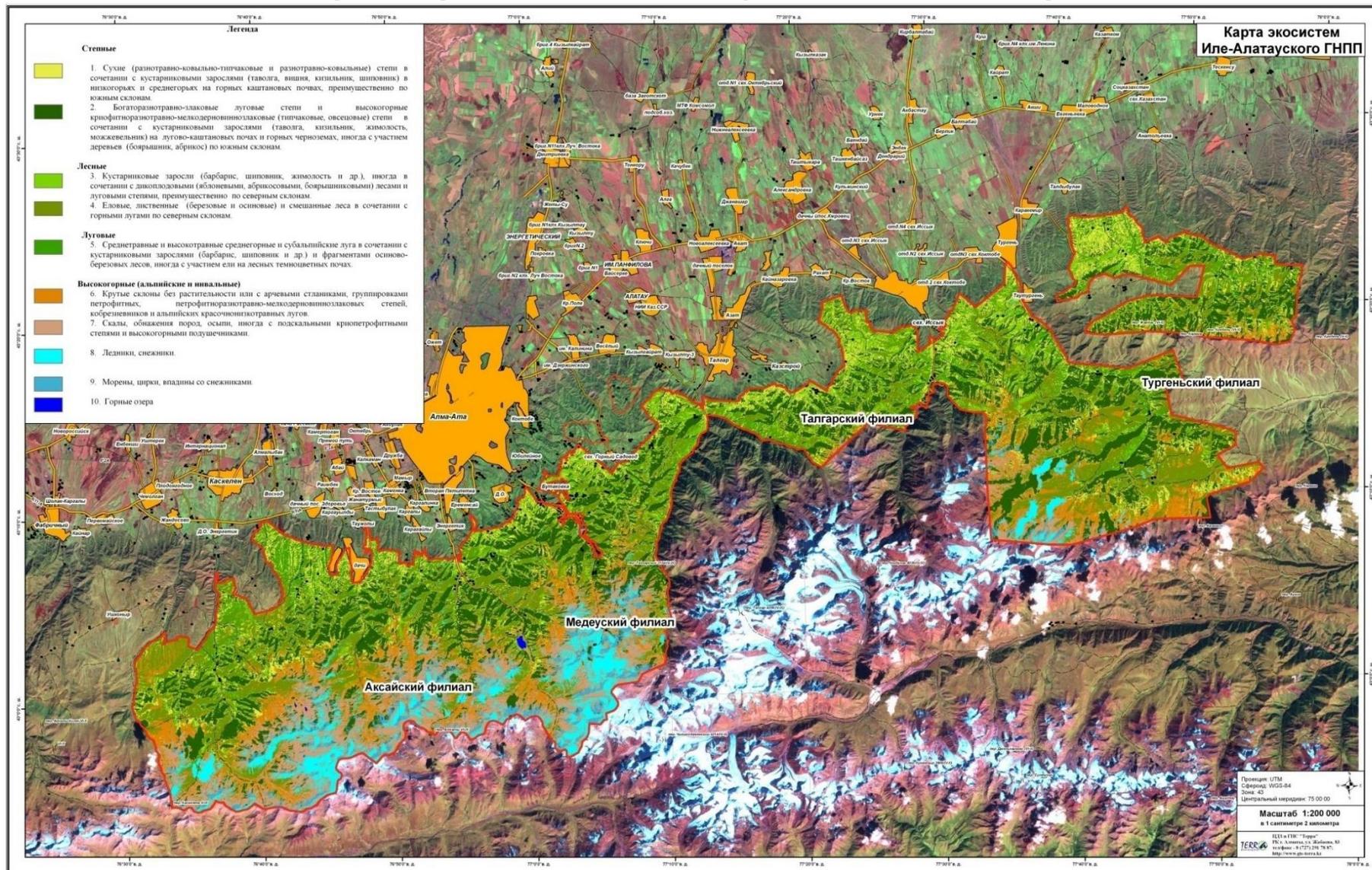




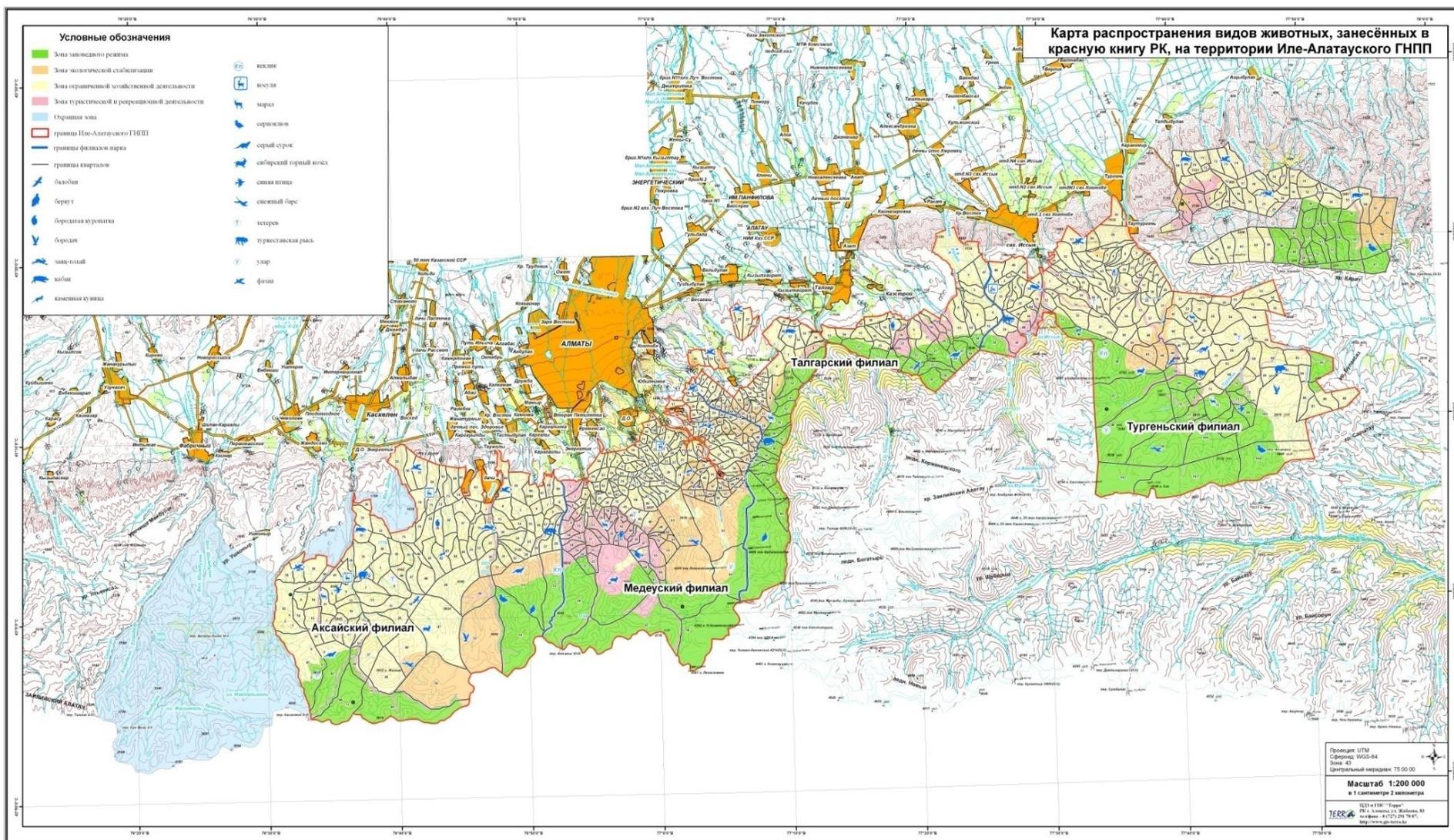
Карта 3. Карта почв Иле-Алатауского национального парка



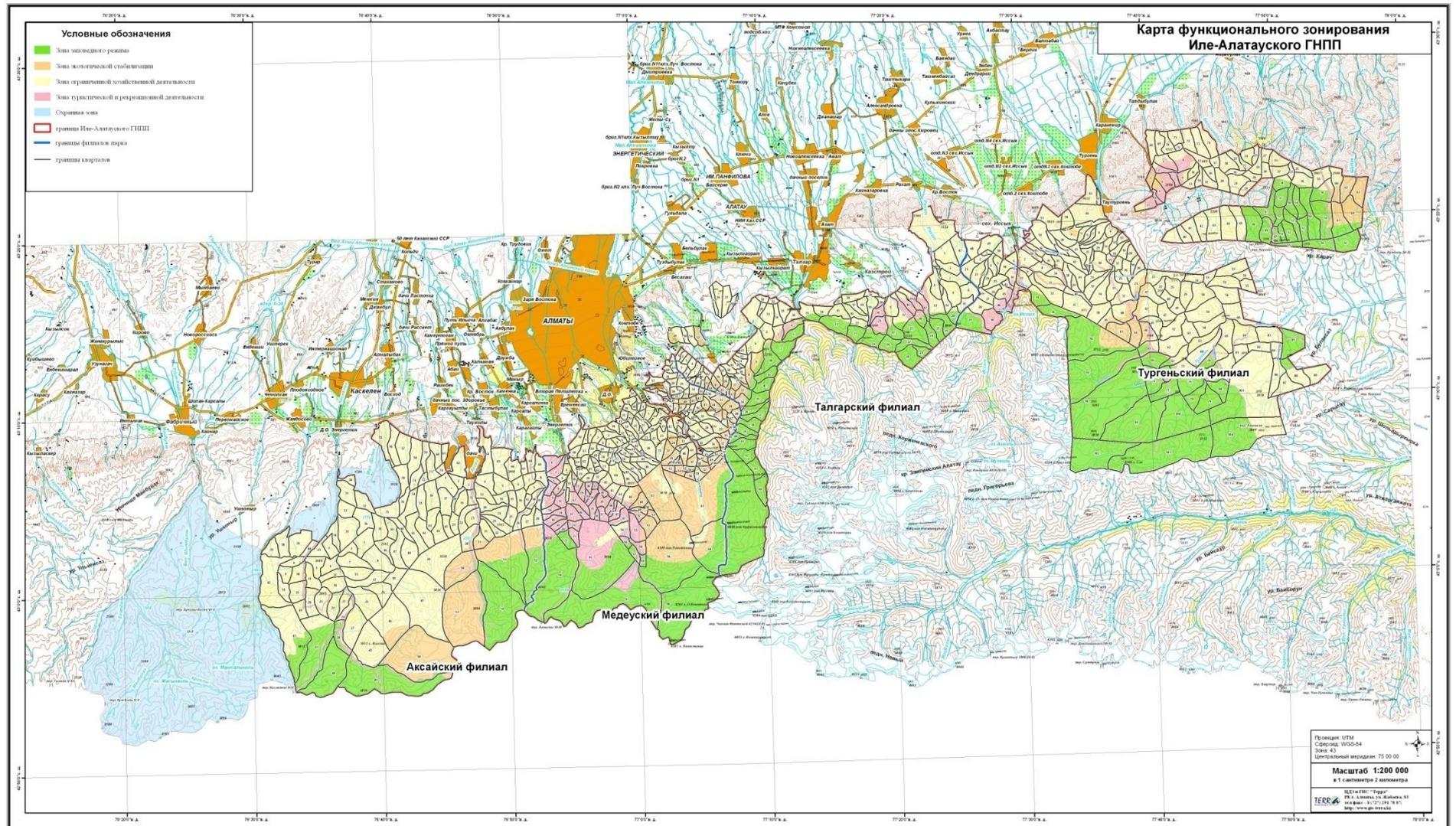
### Карта 4. Карта экосистем Иле-Алатауского национального парка



Карта 5. Карта-схема распространения животных, занесенных в Красную книгу РК



**Карта 6. Карта функционального зонирования Иле-Алатауского национального парка**



**Карта 7. Генплана развития инфраструктуры (с указанием турмаршрутов и иных объектов туристско-рекреационного назначения)**





## Приложение 3

### ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

#### Географическое положение

Участки расширения Иле-Алатауского ГНПП расположены в пределах Карасайского, Талгарского и Енбекшиказахского районов Алматинской области.

Ссогласно природному физико-географическому районированию, это территория входит в состав области Заилийский Алатау провинции Северный Тянь-Шань страны Тяньшанские горы [1].

Хребет образует широкую дугу, обращенную выпуклостью на юг. Его длина около 300 км, ширина 35-40 км.

#### Рельеф

Заилийский Алатау включает степные подгорные равнины, низкогорья, субальпийско-лесные среднегорья, лугово-альпийские и вечноснеговые высокогорья. На присоединяемой к ГНПП территории представлен разнообразный набор типов горного рельефа и связанных с ними ландшафтов с присущим им разнообразием почвенно-растительного покрова, видов флоры и фауны. Основными комплексами типов рельефа данных участков являются:

- **поверхности выравнивания (пенеплены)** – участки сохранившихся древних равнин, поднятых на различные высотные уровни новейшими тектоническими движениями, где склоны пологи, а выходы скальных пород имеют вид останцев относительно небольшой высоты;

- **средние горы (среднегорья)**, рельеф которых обусловлен, главным образом, тектоническими дислокациями и водной эрозией в долинах горных рек, как и в альпинотипных высокогорьях, в среднегорье значительные площади занимают скалы и осыпи;

- **холмисто-увалистый (адыры или на местном русском наречии так называемые прилавки) рельеф предгорий**, образованных приподнятыми в процессе горообразования и затем расчлененными водными потоками лессовыми (низкие предгорья) и валунно-галечными (высокие предгорья) отложениями;

- **аллювиально-пролювиальные наклонные равнины и подгорные шлейфы**, начиная с высоты в среднем 800 м над уровнем моря, на которых расположен Алматы, а также села и города-спутники, такие как Каскелен, Талгар, Иссык, Тургень и др., в основном находящиеся вне территории парка.

Характерной особенностью геоморфологического строения территории является ярусность рельефа. В пределах рекомендуемых к присоединению площадей выделяются предгорный, низкогорный и среднегорный типы рельефа.

Предгорный рельеф фиксируется ниже 1100м, денудационно-аккумулятивный - наклонная аккумулятивная равнина, нижняя часть которой характеризуется большим количеством мощных конусов выноса рек и логов с постоянным и периодическим стоком воды.

Низкогорный эрозионно - денудационно-аккумулятивный рельеф прослеживается на высоте 1100- 1700м. Для него характерны пологие формы склонов, врезанные речные долины, наличие осыпей, оползней.

Среднегорный эрозионно-денудационный крутосклонный расположен в пределах от 1700 до 3000м. Широко распространены ущелья и глубоко врезанные речные долины. Широко развиты склоновые процессы: осыпи, обвалы, оползни, камнепады. На рассматриваемых участках присоединения этот тип рельефа представлен незначительно.

### **Геологическое строение и полезные ископаемые**

Присоединяемые к Иле-Алатускому ГНПП территории имеют сложное геологическое строение, обусловленное широким развитием докембрийских и нижнепалеозойских метаморфических образований, обилием разновозрастных и разнообразных по составу интрузий и интенсивными неоднократно проявляющимися тектоническими процессами. В целом Заилийский Алатау является областью новейших тектонических поднятий.

Среднегорье сложено интрузивными породами ордовикского и карбонового возраста. Днища долин сложены аллювиально-пролювиальными отложениями. Нижняя предгорная ступень с поверхности сложена среднечетвертичными лессовидными суглинками мощностью до 30-40 м, залегающими на валуно – галечниках.

Поблизости от Иле-Алатауского национального парка расположены Чилик-Кемирское месторождение песка и гравия и запасы термоминеральных вод Тау-Тургеньского месторождения в Енбекшиказахском районе; Аксайское и Первомайское месторождение строительного песка и гравия в Карасайском районе; Кулантюбинское месторождение фарфорового камня, гранита, песка, гравия и глины, а также запасы пресных подземных вод Восточно-Талгарского месторождения в Талгарском районе Алматинской области.

На присоединяемых участках полезные ископаемые представлены строительными материалами – балластным сырьем, глинами, каменными материалами, запасы которых не имеют промышленного значения.

### **Современные физико-геологические процессы**

Территория Иле-Алатуского ГНПП и присоединяемые к ней участки входят в состав горных сооружений Тянь-Шаня, которые в настоящее время находятся в стадии подъема. О новейших движениях земной коры свидетельствуют многочисленные озерные и речные террасы, а также землетрясения.

Заилийский Алатау входит в пояс землетрясений, который протянулся от Карпат через Крым, Кавказ, Копет-Даг, Тянь-Шань, Саяны, Забайкалье к берегам Охотского и Японского морей. На хребте землетрясения наблюдались неоднократно и происходят постоянно, имеют различную силу.

Среди современных физико-геологических процессов большую роль в

преобразовании рельефа играет сила тяжести. Ее действие вызывает перемещение обломков горных пород вниз по склонам и накопление их в предгорьях. В горах подобные процессы связаны с деятельностью ледников, лавин, селевых потоков, каменных осыпей и оползней (Рисунок 1).

Снежные лавины характерны для региона в зимний и весенний сезоны. Снег лавин сносит со склонов лес и большое количество каменного материала, опасен для жизни людей.

В некоторых местах, подверженных перевыпасу скота, вырубке горных лесов, происходят оползни и селевые потоки, разрушающие горные склоны и приводящие к образованию промоин и оврагов.

Изменение рельефа также происходит в результате физического и химического выветривания.

### Климат

Климат резко континентальный, со значительной солнечной радиацией и сложным сезонным характером циркуляции воздушных масс, осложняемых экспозиционными различиями на всех высотных ярусах рельефа. Основной особенностью климата является четко выраженная вертикальная поясность.

Низкогорье отличается ярко выраженной континентальностью климата. Максимальные температуры в июле-августе до  $+45^{\circ}\text{C}$ , средняя температура июля -  $24,5^{\circ}\text{C}$ , самые низкие в январе  $-15^{\circ}\text{C}$  (абсолютный минимум  $-44 - 45^{\circ}\text{C}$ ). Ветровой режим слабый. Штилевые условия наблюдаются - 20-25% в год. Годовое количество осадков - 450-500 мм.

Климат среднегорья - умеренно-континентальный, с минимальными суточными и годовыми колебаниями температур и влажности воздуха. Минимальные среднемесячные температуры от  $-4,3^{\circ}\text{C}$  на нижней границе до  $-9,7^{\circ}\text{C}$  на верхней, максимальные соответственно  $+18,1$ ;  $+10,6^{\circ}\text{C}$ . Продолжительность безморозного периода 145 дней внизу и 90 дней вверху. Осадков за год выпадает 830 – 870 мм, из них в теплый период - 570-640мм. Снежный покров держится 160-190 дней и достигает 60 - 80см.

### Поверхностные и подземные воды

Присоединяемые к Иле-Алатаускому ГНПП территории обладают развитой речной сетью.

**Реки** Заилийского Алатау, к которым относятся реки ГНПП и рекомендуемых к присоединению участков, по характеру питания и расположения истоков подразделяются на следующие типы: высокогорно-ледниковые, среднегорные и низкогорные.

Наиболее крупными являются реки высокогорно- ледникового типа: Тургень, Талгар, Иссык, Аксай, Большая и Малая Алматинки, Каскелен, Чемолган. Это реки ледникового питания. Среднегорные реки, истоки которых расположены на высоте

менее 3000 м (Жыргаульдинка, Котурбулак и др.), питаются, в основном, атмосферными осадками и подземными водами. К рекам низкогорного типа относятся начинающиеся в низкогорной зоне хребта мелкие сезонные или временные реки, в которых вода появляется лишь весной, а летом они пересыхают.

**Подземные воды** характеризуются слабой минерализацией и относятся к категории гидрокарбонатных кальциевых и гидрокарбонатносульфатных-натрий-кальциевых. Общая минерализация - от 0,08 до 0,43 г/л. Имеется несколько источников минеральных вод (сероводородные сульфатно-гидрокарбонатно-натриевые).

### **Почвы и почвенный покров**

В соответствии с почвенно-географическим районированием Иле-Алатауский природный парк вместе с присоединяемыми участками относится к Северо-Тяньшанской провинции, в которую входит северный внешний хребет Тяньшанской горной системы - Заилийский Алатау [1;2].

Почвенный покров северного склона хребта Заилийского Алатау сформировался под влиянием вертикальной зональности. Она отражает экспозиционную неоднородность ландшафтов и почв на всех высотных уровнях. На более влажных и прохладных северных и отчасти восточных склонах формируются почвы криогидрогенного ряда. На противоположных более теплых и сухих южных, отчасти западных склонах формируются почвы термоксерогенного ряда.

Обсуждаемые участки расширения Иле-Алатауского парка расположены, в основном, в пределах горнолесной зоны, которая характеризуется распространением под хвойными лесами горнолесных темноцветных частично оподзоленных почв по северным склонам и затененным ущельям. Южные склоны заняты горно-луговыми (лесолуговыми) и горностепными почвами. В поясе лиственных лесов зональным типом являются горнолесные темно-серые почвы. В нижней части этой зоны под лесами из яблони и боярышника распространены черноземы оподзоленные. На склонах южных экспозиций встречаются горно-лугово-степные черноземовидные почвы. В промежуточной полосе, имеющей характер лесостепи или кустарниковой степи, распространены черноземы выщелоченные [3;4].

В пределах участков расширения Иле-Алатауского природного парка выделены

*следующие типы почв:*

1. горно-лесные темноцветные
2. горно-лесные темноцветные выщелоченные дерново-перегнойные
3. горно-лесные темноцветные оподзоленные
4. горно-лесные темноцветные торфянистые
5. луговые
6. горно-степные
7. горно-степные коричневые
8. горно-степные черноземовидные
9. горно-лесные черноземовидные
10. горно-лесные черноземовидные выщелоченные
11. горно-лесные черноземовидные оподзоленные

12. горно-лесные темно-серые
13. горно-лесные темно-серые оподзоленные
14. горные черноземы
15. горные черноземы сильновыщелоченные (деградированные)
16. горные черноземы выщелоченные
17. горные черноземы оподзоленные
18. горно-степные термоксероморфные
19. горные черноземы степные обыкновенные
20. горные черноземы степные южные

**Приложение 4**

**Список цветковых и 2 вида мохообразных растений из Красной книги  
Республики Казахстан**

1. *Tulipa ostrovskiana* Regel – Тюльпан Островского
2. *T. kolpakovskiana* Regel – Т. Колпаковского.
3. *Iris albertii* Regel – Касатик (ирис) Альберта.
4. *Iridodictium kolpakowskianum* (Regel) Rodionenko – Иридодикциум Колпаковского.
5. *Celtis caucasica* Willd. – Каркас кавказский, железное или каменное дерево.
6. *Rheum wittrockii* Lundstr. – Ревень Виттрока, раугаш.
7. *Atraphaxis muschketovii* Krassn. – Курчавка Мушкетова.
8. *Paeonia hybrida* Pall. – Пион степной.
9. *P. anomala* L. – П. гибридный.
10. *Q. Hepatica falconeri* (Thoms) Steward – Печеночница Фальконера.
11. *Gymnospermium altaicum* (Pall.) Spach – Голосемянник алтайский.
12. *Corydalis semenovii* Regel – Хохлатка Семенова.
13. *Erisimum croceum* M. Pop. – Желтушник шафранный.
14. *Ribes janczevskii* Pojark. – Смородина Янчевского.
15. *Malus sieversii* (Ledeb.) M. Roem. – Яблоня Сиверса.
16. *Armeniaca vulgaris* Lam. – Урюк.
17. *Euphorbia jaroslavii* Poljak. – Молочай Ярослава.
18. *Kaufmannia semenovii* (Herd.) Regel – *Cortusa semenovii* Herd. – Кауфмания Семенова.
19. *Hieracium kumbelicum* B. Fedtsch. et Nevski – Ястребинка кумбельская.

20. *Elytrigia trichophora* (Link) Nevski – Пырей волосистый.
21. *Carex pachystylis* J. Gay – Осока толстостолбиковая.
22. *Eremurus robustus* Regel – Ширяш мощный.
23. *Crambe kotschyana* Boiss. – Катран Кочи.
24. *Ulugbeckia tschimganica* (B. Fedtsch.) Zak. – Улугбекия чимганская.
25. *Inula macrophylla* Kar. et Kir. – Девясил крупнолистный.
26. *Gagea turkestanica* Pash. – гусиный лук туркестанский.
27. *Ixilirion tataricum* (Pall.) Roem. et Schult. – иксиолирион татарский.
28. *Crocus alatavicus* Regel et Semen. – шафран (крокус) алатавский.
29. *Schibateranthys longistipitata* (Regel.) Nakai – весенник длинноножковый.
30. *Anemone gortshakovii* Kar. et Kir. – ветреница Горчакова.
31. *Leontice ewersmannii* Bunge – леонтица Эверсманны.
32. *Corydalis ledebouriana* Kar. et Kir. – хохлатка Ледебур.
33. *Astragalus macronyx* Bunge – астрагал длинноноготковый.
34. *Atraphaxis pyrifolia* Bunge – курчавка грушелистная.
35. *Geranium robertianum* L. – Герань.
36. *Dryopteris filix mas* (L.) Schott. (L.) Roth – Щитовник мужской.
37. *Asplenium trichomanes* L. – Костенец волосовидный.
38. *Ophioglossum vulgatum* L. – Ужовник обыкновенный.
39. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv. – Коротконожка лесная.
40. *Bromopsis benekenii* (Lange) Holub – *Bromus benekenii* (Lange) Trimen – Кострец Бенекена.
41. *Festuca gigantea* (L.) Vill. – Овсяница гигантская.
42. *Glyceria plicata* (Fries) Fries – Манник складчатый Роберта.
43. *Stachys sylvatica* L. – Чистец лесной.
44. *Corydalis glaucescens* Regel – Хохлатка сизоватая.
45. *Calamagrostis pavlovii* Roshev. – Вейник Павлова.
46. *Corallorhiza trifida* Chatel. – Ладьян трехнадрезной.
47. *Goodyera repens* (L.) R. Br. – Гудиера ползучая.
48. *Cerastium pauciflorum* Stev. – Ясколка малоцветковая.

49. *Rubus saxatilis* L. – Костяника.
50. *Pyrola rotundifolia* L. – Грушанка круглолистая.
51. *Pyrola minor* L. – Грушанка малая.
52. *Moneses uniflora* (L.) A. Gray – Одноцветка крупноцветковая.
53. *Orthilia obtusata* (Turcz.) Jurtz. – Ортилия тупая.
54. *Hypopytis monotropa* Crantz – Подъельник обыкновенный.
55. *Arctous alpina* (L.) Neidenzu – Арктоус альпийский.
56. *Adoxa moschatellina* L. – Адокса мускусная.

## Приложение 5

### Перечень и сведения по млекопитающим Иле-Алатауского национального парка

№	Названия		Основн ые биотопы	Относи- тельная численность	Примеча ние
	русское	латинское			
<b>Отряд Насекомоядные – <i>Insectivora</i></b>					
1	Ушастый еж	<i>Erinaceus auritus</i>	1	Р	
2	Тянь-шанская бурозубка	<i>Sorex asper</i>	3,4	О	
3	Малая бурозубка	<i>S. minutus</i>	2	О	
4	Малая белозубка	<i>Crocidura suaveolens</i>	1,2	О	
5	Обыкновен-ная кутора	<i>Neomys fodiens</i>	2,3	Р	
<b>Отряд Рукокрылые – <i>Chiroptera</i></b>					
6	Большой подковонос	<i>Rhinolophus ferrumeginum</i>	1,2	О	
7	Остроухая ночница	<i>Myotis blythi</i>	1,2	О	
8	Серый ушан	<i>Plecotus austriacus</i>	1,2,3	О	
9	Азиатская широкоушка	<i>Barbastella leucomelas</i>	1	Р	Красная книга РК
10	Нетопырь- карлик	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1	О	
11	Рыжая вечерница	<i>Nyctalus noctula</i>	1,2	О	
12	Поздний кожан	<i>Eptesicus serotinus</i>	1	О	
13	Северный кожан	<i>E. nilsoni</i>	2,3	О	
<b>Отряд Хищные – <i>Carnivora</i></b>					
14	Волк	<i>Canis lupus</i>	1-5	О	

15	Лисица	<i>Vulpes vulpes</i>	1-5	О	
16	Тянь-шанский бурый медведь	<i>Ursus arctous isabellinus</i>	2-5	Р	Красная книга РК
17	Каменная куница	<i>Martes foina</i>	2-4	Р	Красная книга РК
18	Ласка	<i>Mustella nivalis</i>	1-4	О	
19	Горноста́й	<i>M. erminea</i>	1-5	М	
20	Степной хорь	<i>M. evermanni</i>	1,4	Р	
21	Барсук	<i>Meles meles</i>	1-4	О	
22	Выдра среднеазиатская	<i>Lutra lutra</i>	1	Р	Красная книга РК
23	Туркестанская рысь	<i>Lynx lynx isabellinus</i>	2-4	Р	Красная книга РК
24	Снежный барс	<i>Uncia uncia</i>	3-5	Р	Красная книга РК
25	Манул	<i>Felis manul</i>	1,2	Р	Красная книга РК
<b>Отряд Парнокопытные – Actiodactyla</b>					
26	Кабан	<i>Sus scrofa</i>	1-4	Р	
27	Марал	<i>Cervus elaphus</i>	2,3,4	Р	
28	Сибирская козуля	<i>Capreolus pygargus</i>	1-3	О	
29	Сибирский горный козел	<i>Capra sibirica</i>	3-5	О	
30	Тянь-шанский архар	<i>Ovis ammon</i>	4-5	Р	Красная книга РК
<b>Отряд Грызуны – Rodentia</b>					
31	Обыкновенная белка	<i>Sciurus vulgaris</i>	2-3	О	
32	Серый сурок	<i>Marmota baibacina</i>	3-5	Р	
33	Дикобраз	<i>Hystrix indica</i>	1-2	Р	Красная книга РК
34	Лесная соня	<i>Dryomys nitedula</i>	2	О	
35	Тянь-шанская мышовка	<i>Sicista tianschanica</i>	2	Р	
36	Серый хомячок	<i>Cricetulus migratorius</i>	1-3	О	
37	Серебристая полевка	<i>Alticola roylei (argentatus)</i>	3-4	М	
38	Тянь-шанская лесная полевка	<i>Clethrionomys centralis</i>	3-4	М	
39	Ондатра	<i>Ondatra zibethicus</i>	1-2	Р	
40	Обыкновенная полевка	<i>Microtus arvalis</i>	1-3	Р	
41	Узкочерепная полевка	<i>M. gregalis</i>	1-4	О	

42	Обыкновенная слепушонка	<i>Ellobius talpinus</i>	1-5	О	
43	Лесная мышь	<i>Apodemus sylvaticus</i>	2-4	М	
44	Полевая мышь	<i>A. agrarius</i>	1-2	О	
45	Домовая мышь	<i>Mus musculus</i>	1-4	М	
46	Серая крыса	<i>Rattus norvegicus</i>	1-2	О	
<b>Отряд Зайцеобразные – <i>Lagomorpha</i></b>					
47	Заяц-толай	<i>Lepus tolai</i>	1,3,4	Р	
48	Красная пищуха	<i>Ochotona rutila</i>	3,4	М	

Примечание: Коды биотопов: 1 - Предгорья; 2 - Яблоневые леса; 3- Ельники; 4 – Заросли арчевого стланика и каменистые россыпи; 5 – открытые пространства М - многочисленен, О - обычен, Р – редкий.

### Приложение 6

#### Список видов птиц, регулярно встречающихся на территории расширения национального парка в разные сезоны года

	Латинское название	Русское название	Х-р пребывания	Примечание
1.	<i>Gavia arctica</i>	гагара чернозобая	М	Случайно
2.	<i>Podiceps ruficollis</i>	поганка малая	М	
3.	<i>Podiceps griseigena</i>	поганка серошекая	М	
4.	<i>Podiceps cristatus</i>	поганка большая, чомга	М	
5.	<i>Phalacrocorax carbo</i>	баклан большой	М	
6.	<i>Egretta alba</i>	цапля большая белая	М	
7.	<i>Ardea cinerea</i>	цапля серая	М	
8.	<i>Ciconia nigra</i>	аист черный	Гн ?	
9.	<i>Anser anser</i>	гусь серый	М	
10.	<i>Anser fabalis</i>	гуменник	М, 3	
11.	<i>Cygnus olor</i>	лебедь-шипун	М	
12.	<i>Cygnus cygnus</i>	лебедь-кликун	М	
13.	<i>Tadorna ferruginea</i>	огарь	Гн	
14.	<i>Tadorna tadorna</i>	пеганка	М	
15.	<i>Anas platyrhynchos</i>	кряква	М, Гн ?	

16.	<i>Anas querquedula</i>	чирок-трескунок	М	
17.	<i>Mergus merganser</i>	крохаль большой	М, Гн ?	
18.	<i>Pernis apivorus</i>	осоед обыкновенный	М	
19.	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	осоед хохлатый	М	
20.	<i>Milvus migrans</i>	коршун черный	М, Гн ?	
21.	<i>Circus pygargus</i>	лунь луговой	М	
22.	<i>Accipiter gentilis</i>	тетеревятник	М, З	
23.	<i>Accipiter nisus</i>	перепелятник	Гн, М	
24.	<i>Buteo lagopus</i>	зимняк	З	
25.	<i>Buteo rufinus</i>	курганник	Гн, К	
26.	<i>Buteo buteo</i>	сарыч	М, К	
27.	<i>Buteo hemilasius</i>	курганник мохноногий	М, К	
28.	<i>Circaetus gallicus</i>	змеяд	М, К	
29.	<i>Hieraetus pennatus</i>	орел-карлик	М, К	
30.	<i>Aquila nipalensis</i>	орел степной	М, К	
31.	<i>Aquila heliaca</i>	могильник	М, К	
32.	<i>Aquila chrysaetos</i>	беркут	Гн, К	
33.	<i>Neophron percnopterus</i>	стервятник	Гн	
34.	<i>Aegyptius monachus</i>	гриф черный	Гн, К	
35.	<i>Gyps fulvus</i>	сип белоголовый	Гн, К	
36.	<i>Gyps himalayensis</i>	кумай	Гн, К	
37.	<i>Falco cherrug</i>	балобан	Гн, К	
38.	<i>Falco pelegrinoides</i>	шахин	К	
39.	<i>Falco peregrinus</i>	сапсан	М	
40.	<i>Falco subbuteo</i>	чеглок	Гн	
41.	<i>Falco columbarius</i>	дербник	Гн	
42.	<i>Falco naumanni</i>	пустельга степная	К	
43.	<i>Falco tinnunculus</i>	пустельга обыкновенная	Гн	
44.	<i>Lyrurus tetrix</i>	тетерев	О	
45.	<i>Alectoris chukar</i>	кеклик	О	

46.	<i>Perdix perdix</i>	куропатка серая	О	Зона гибридизаци и
47.	<i>Perdix daurica</i>	куропатка бородатая	О	Зона гибридизаци и
48.	<i>Coturnix coturnix</i>	перепел	Гн	
49.	<i>Phasianus colchicus</i>	фазан	О	
50.	<i>Grus grus</i>	журавль серый	М	
51.	<i>Anthropoides virgo</i>	журавль-красавка	М	
52.	<i>Crex crex</i>	коростель	Гн	
53.	<i>Charadrius dubius</i>	зук малый	Гн	
54.	<i>Tringa ochropus</i>	черныш	М	
55.	<i>Actitis hypoleucos</i>	перевозчик	Гн	
56.	<i>Scolopax rusticola</i>	вальдшнеп	Гн	
57.	<i>Columba palumbus</i>	вяхирь	Гн	
58.	<i>Columba oenas</i>	клинтух	М	
59.	<i>Columba livia</i>	голубь сизый	О	
60.	<i>Streptopelia turtur</i>	горлица обыкновенная	Гн, М	
61.	<i>Streptopelia orientalis</i>	горлица большая	Гн	
62.	<i>Streptopelia senegalensis</i>	горлица малая	О	В поселениях человека
63.	<i>Cuculus canorus</i>	кукушка обыкновенная	Гн	
64.	<i>Bubo bubo</i>	филин	О	
65.	<i>Asio otus</i>	сова ушастая	О	
66.	<i>Asio flammeus</i>	сова болотная	Гн	
67.	<i>Otus scops</i>	сплюшка	Гн	
68.	<i>Aegolius funereus</i>	сыч лесной	Гн ?	
69.	<i>Surnia ulula</i>	сова ястребиная	Гн	
70.	<i>Strix aluco</i>	неясыть серая	Гн	
71.	<i>Caprimulgus europaeus</i>	козодой обыкновенный	Гн	

72.	<i>Apus apus</i>	стриж черный	М	
73.	<i>Apus melba</i>	стриж белобрюхий	М	
74.	<i>Coracias garrulus</i>	сизоворонка	М	
75.	<i>Alcedo atthis</i>	зимородок	М	
76.	<i>Merops apiaster</i>	щурка золотистая	М	
77.	<i>Upupa epops</i>	удод	М	
78.	<i>Junx torquilla</i>	вертишейка	М	
79.	<i>Dendrocopus major</i>	дятел большой пестрый	О	
80.	<i>Picoides tridactylus</i>	дятел трехпалый	О	
81.	<i>Riparia riparia</i>	ласточка береговая	М	
82.	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	ласточка скалистая	Гн	
83.	<i>Hirundo rustica</i>	ласточка деревенская, или касатка	Гн	В поселениях человека
84.	<i>Hirundo daurica</i>	ласточка рыжепоясничная	Гн ?	В поселениях человека
85.	<i>Delichon urbica</i>	ласточка городская, или воронок	Гн	
86.	<i>Eremophila alpestris</i>	жаворонок рогатый	Гн	
87.	<i>Alauda arvensis</i>	жаворонок полевой	Гн	
88.	<i>Motacilla flava</i>	трясогузка желтая	М	
89.	<i>Motacilla feldegg</i>	трясогузка черноголовая	М	
90.	<i>Motacilla cinerea</i>	трясогузка горная	Гн	
91.	<i>Motacilla alba</i>	трясогузка белая	М	
92.	<i>Motacilla personata</i>	трясогузка маскированная	Гн	
93.	<i>Lanius isabellinus</i>	кашгарский жулан	М	
94.	<i>Lanius phoenicuroides</i>	туркестанский жулан	Гн	
95.	<i>Lanius collurio</i>	жулан европейский	М	
96.	<i>Lanius minor</i>	сорокопут чернолобый	Гн	
97.	<i>Lanius excubitor</i>	сорокопут серый	З	
98.	<i>Oriolus oriolus</i>	иволга	Гн	

99.	<i>Sturnus vulgaris</i>	скворец	Гн	
100.	<i>Sturnus roseus</i>	скворец розовый	М, Гн ?	
101.	<i>Acridotheres tristis</i>	майна	О	Недавний вселенец, привязан к человеку
102.	<i>Pica pica</i>	сорока	О	
103.	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	кедровка	О	
104.	<i>Corvus monedula</i>	галка	О	
105.	<i>Corvus frugilegus</i>	грач	К	
106.	<i>Corvus corone</i>	ворона черная	О	
107.	<i>Corvus cornix</i>	ворона серая	З	
108.	<i>Bombycilla garrulus</i>	свиристель	З	
109.	<i>Cinclus cinclus</i>	оляпка обыкновенная	О	
110.	<i>Cinclus pallasii</i>	оляпка бурая	О	
111.	<i>Troglodytes troglodytes</i>	крапивник	О	
112.	<i>Prunella atrogularis</i>	завирушка черногорлая	Гн	
113.	<i>Cettia cetti</i>	широкохвостка	Гн ?	
114.	<i>Locustella naevia</i>	сверчок обыкновенный	Гн	
115.	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	камышевка садовая	М	
116.	<i>Sylvia nisoria</i>	славка ястребиная	Гн	
117.	<i>Sylvia communis</i>	славка серая	Гн	
118.	<i>Sylvia curruca</i>	славка-завирушка	Гн	
119.	<i>Sylvia althaea</i>	славка горная	М	
120.	<i>Phylloscopus trochilus</i>	пеночка-весничка	М	
121.	<i>Phylloscopus collybita</i>	пеночка-теньковка	М	
122.	<i>Phylloscopus trochiloides viridanus</i>	пеночка зеленая	Гн	
123.	<i>Phylloscopus inornatus humei</i>	пеночка-зарничка	Гн	
124.	<i>Regulus regulus</i>	королек желтоголовый	О	
125.	<i>Muscicapa striata</i>	мухоловка серая	М	

126.	<i>Saxicola torquata</i>	чекан черноголовый	Гн	
127.	<i>Oenanthe oenanthe</i>	каменка обыкновенная	Гн	
128.	<i>Oenanthe pleshanka</i>	каменка-пleshанка	Гн	
129.	<i>Monticola saxatilis</i>	дрозд пестрый каменный	Гн	
130.	<i>Monticola solitarius</i>	дрозд синий каменный	Гн	
131.	<i>Phoenicurus coeruleocephalus</i>	горихвостка седоголовая	Гн	
132.	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	горихвостка обыкновенная	Гн	
133.	<i>Phoenicurus ochruros</i>	горихвостка-чернушка	М	
134.	<i>Erithacus rubecula</i>	зарянка	М, З	
135.	<i>Luscinia megarhynchos</i>	соловей южный	Гн	
136.	<i>Luscinia svecica</i>	варакушка	М	
137.	<i>Turdus atrogularis</i>	дрозд чернозобый	М, З	
138.	<i>Turdus pilaris</i>	рябинник	З	
139.	<i>Turdus merula</i>	дрозд черный	О	
140.	<i>Turdus philomelos</i>	дрозд певчий	М, З	
141.	<i>Turdus viscivorus</i>	деряба	О	
142.	<i>Zoothera dauma</i>	дрозд земляной	Гн ?	
143.	<i>Myophonus coeruleus</i>	птица синяя	Гн	
144.	<i>Remiz coronatus</i>	ремез черноголовый	Гн	
145.	<i>Parus songarus</i>	гаичка джунгарская	О	
146.	<i>Parus ater</i>	московка	О	
147.	<i>Parus cyanus</i>	князек, или белая лазоревка	О	
148.	<i>Parus major</i>	синица большая	О	Интродуцирована
149.	<i>Certhia familiaris</i>	пищуха обыкновенная	О	
150.	<i>Passer domesticus</i>	воробей домовый	О	В поселениях человека
151.	<i>Passer indicus</i>	воробей индийский	Гн	

152.	<i>Passer montanus</i>	воробей полевой	О	
153.	<i>Montifringilla nivalis</i>	вьюрок снежный	О	
154.	<i>Fringilla coelebs</i>	зяблик	М, З	
155.	<i>Fringilla montifringilla</i>	юрок	М, З	
156.	<i>Chloris chloris</i>	зеленушка	Гн	
157.	<i>Spinus spinus</i>	чиж	З	
158.	<i>Carduelis carduelis</i>	щегол обыкновенный	З	
159.	<i>Carduelis caniceps</i>	щегол седоголовый	О	
160.	<i>Acanthis cannabina</i>	коноплянка	Гн	
161.	<i>Acanthis flavirostris</i>	чечетка горная	М, З	
162.	<i>Acanthis flammea</i>	чечетка	М, З	
163.	<i>Carpodacus erythrinus</i>	чечевица обыкновенная	Гн	
164.	<i>Carpodacus rubicilla</i>	чечевица большая	З	
165.	<i>Uragus sibiricus</i>	урагус	З	
166.	<i>Loxia curvirostra</i>	клест-еловик	О	
167.	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	снегирь обыкновенный	З	
168.	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	дубонос обыкновенный	З	
169.	<i>Emberiza citrinella</i>	овсянка обыкновенная	З	
170.	<i>Emberiza leucocephala</i>	овсянка белошапочная	З	
171.	<i>Emberiza cia</i>	овсянка горная	Гн	
172.	<i>Emberiza godlewskii</i>	овсянка годлевского	Гн	Гнездование подтверждено в 2005 г.
173.	<i>Emberiza cioides</i>	овсянка красноухая	М	
174.	<i>Emberiza hortulana</i>	овсянка садовая	М	
175.	<i>Emberiza bruniceps</i>	овсянка желчная	Гн	

Примечание: Гн – гнездящийся перелетный вид, О – оседлый, встречается в течение круглого года, М – мигрирующий, К – встречается во время кормовых кочевок, З – Зимующий. Гн? – гнездование возможно, но не доказано.

**Видовой состав и распространение представителей классов рыбы, земноводные и пресмыкающиеся на территории Иле-Алатауского парка**

	Название		Основные ущелья и водотоки						
	Русское	Латинское	Каскелен	Аксай	Кара-гайлы	Б. и М. Алматинк	Талгар	Иссык	Турген
<b>Класс – Рыбы – <i>Osteichthyes</i></b>									
1	Осман голый	<i>Diptychus dubowski</i>	+	+	+	+	+	+	+
2	Осман чешуйчатый	<i>D. maculatus</i>							+
3	Голец Штрауха	<i>Noemacheilus strauchii</i>		+					
4	Голец-губач	<i>N. labiatus</i>				+			
5	Маринка	<i>Schizothorax pseudoksaiensis</i>	+						+
6	Гольян	<i>Phoxinus phoxinus</i>				+			
7	Псевдорас-бора	<i>Pseudoras-bora parva</i>				+			
8	Форель радужная	<i>Salma gairdneri</i>							+
<b>Класс Земноводные – <i>Amphibia</i></b>									
1	Жаба зеленая	<i>Bufo viridis</i>	+	+		+	+	+	+
2	Данатинская жаба	<i>B. danatensis</i>				+			
3	Лягушка травяная	<i>Rana temporaria</i>	+				+	+	+
4	Центрально-азиатская лягушка	<i>R. asiatica</i>	+			+			
<b>Класс Пресмыкающиеся – <i>Reptilia</i></b>									
1	Гологлаз алайский	<i>Asymblepharus</i>	+	+	+	+	+	+	+
2	Ящурка разноцветная	<i>Eremias arguta</i>	+	+			+	+	+
3	Уж обыкновенный	<i>Natrix natrix</i>	+	+		+	+	+	+
4	Уж водяной	<i>N. tessellata</i>	+	+			+	+	+
5	Полоз разноцветный	<i>Coluber ravergieri</i>					+	+	+
6	Полоз узорчатый	<i>Elaphe dione</i>	+	+	+	+	+	+	+
7	Гадюка степная	<i>Vipera ursini</i>	+				+	+	+
8	Щитомордник обыкновенный	<i>Agristrodon halys</i>	+	+		+	+	+	+

**Приложение 8**

**Индикаторные виды, определяющие состояние растительного и животного мира Иле-Алатауского Государственного национального природного парка**

Растения:

*Древесные*

1	Абрикос обыкновенный	Armeniaca vulgaris	Кәлімгі өрік
2	Боярышник	Crataegus almaatensis	Алматы доланасы
3	Боярышник джунгарский	Crataegus songorica	Жоңғар доланасы
4	Ель Шренка	Picea schrenkiana	Шренк шыршасы
5	Осина	Populus tremula	Дірілдек таутерек
6	Рябина тьяншанская	Sorbus tianschanica	Тьяншань шетені
7	Яблоня Сиверса	Malus sieversii Ldb.	Сиверс алмасы

*Кустарниковые*

1	Барбарис круглоплодный	Berberis sphaerocarpa	Түрліаяк бөрі қарақаты
2	Можжевельник казацкий	Juniperus sabina	Қазақ аршасы (қара)
3	Облепиха	Hippophae rhamnoides	Итшомырт шырғанак
4	Шиповник Альберта	Rosa albertii	Альберт раушаны
5	Шиповник	Rosa platyacantha	Жалпақтікен раушан

*Травянистые*

1	Ежа сборная	Dactylis glomerata	Кәлімгі тарғақшөп
2	Лушица обыкновенная	Origanum vulgare	Кәлімгі жұпаргүл
3	Зверобой	Hypericum	Шілтер жапырақ
4	Коротконожка перистая	Brachypodium	Салалы шебершөп
5	Малина обыкновенная	Rubus idaeus	Кәлімгі танқурай
6	Манжетка сибирская	Alchimilla sibirica	Сібір тенгежапырақ
7	Герань скальная	Geranium saxatile	Жартас қазтамақ

Животные:

*Млекопитающие*

1	Кабан	Sus scrofa	Жабайы шошқа
2	Благородный олень	Cervus elaphus	Марал
3	Косуля сибирская	Capreolus pygargus	Елік
4	Сибирский горный козел	Capra sibirica	Тау-теке
5	Барсук	Meles meles	Борсық
6	Белка -телеутка	Sciurus vulgaris	Тиін
7	Лисица	Vulpes vulpes	Түлкі
8	Сурок серый	Marmota baibacina	Сұр сұыр

*Птицы*

9	Фазан	Phasianus colchicus	Қырғауыл
10	Тетерев	Lyrurus tetrix	Қыр
11	Куропатка боролатая	Perdix dauuricae	Сақалды шіл
12	Кеклик	Alectoris chukar	Кекілік
13	Улар гималайский	Tetraogallus	Гималай ұлары
14	Кедровка	Nucifraga	Самыркеш
15	Клушица	Pyrhocorax	Қызылтұмсық шауқарға

*Пресмыкающиеся*

16	Полоз узорчатый	Elaphe dione	Өрнекті қарашұбар
17	Щитомордник	Agkistrodon halus	Бужча-жылан

***Земноводные***

18	Жаба зеленая	Bufo viridis	Жасыл құрбақа
19	Лягушка травяная	Rana temporaria	Шөпбақа

***Рыбы***

20	Осман голый	Diptychus dubowskii	Қабыршақсыз көкбас
21	Осман чешуйчатый	Diptychus maculates	Қабыршақты көкбас

**Приложение 9**

Проведение плановых и внеплановых рейдов направленные на упреждение и выявление случаев нарушения закона об ООПТ. Объектом наблюдения при проведении комплексного мониторинга является, Территория особо охраняемой природной территории в целом (балансы территории по категориям земель, экосистемам степени нарушенности, экологической ценности и другое).

Мероприятия	Затраты на 5 лет, тыс.тенге	Затраты по годам				
		2020	2021	2022	2023	2024
Проведение плановых и внеплановых рейдов.	4 536, 0	907,2	907,2	907,2	907,2	907,2
Перенос и хранение данных по договорам. Внешние жесткие диски.	250,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Перевод бумажных документов в электронный вид. Широкоформатные сканеры.	3 750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0

**Приложение 10**

**Оборотно-сальдовая**

**ведомость по счету  
2370. на 01.01. 2025  
г.**

Счет	Показатели	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода
		Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	
<b>2370.</b>	<b>БУ</b>	<b>17 681 550,</b>				<b>17 681 550,88</b>
	<b>Кол.</b>	<b>72,000</b>				<b>72,000</b>
4270 1952, 078000000928	БУ Кол.	546,00				546,00
4605 1952, 078000000980	БУ Кол.	546,00				546,00
FS 55 Мотокоса(в комплекте с ножом и косильной головкой), 078000000800	БУ Кол.	76 799,52				76 799,52
SIG SAUER №291821 2000, 078000000945	БУ Кол.	26 460,00				26 460,00
SIG SAUER NB291822 2000, 078000000926	БУ Кол.	26 450,00				26 450,00
Анализатор влажности, 078000000615	БУ Кол.	9 900,00				9 900,00
Анализатор влажности, 078000000918	БУ Кол.	7 400,00				7 400,00
Анализатор влажности, 078000001042	БУ Кол.	9 900,00				9 900,00
Анализатор влажности, 078000001055	БУ Кол.	9 900,00				9 900,00
АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ, 078000000781	БУ Кол.	10 080,00				10 080,00
АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ, 078000000790	БУ Кол.	10 080,00				10 080,00
	БУ	10 080,00				10 080,00

АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ, 078000000809	Кол.		
АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ, 078000000815	БУ Кол.	10 080,00	10 080,00
АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ, 078000000827	БУ Кол.	10 080,00	10 080,00
АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ, 078000000856	БУ Кол.	10 080,00	10 080,00
АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ, 078000000857	БУ Кол.	48 417,99	48 417,99
Генератор бензиновый, 078000000897	БУ Кол.	31 777,00	31 777,00
Дверь метталлическая Стройгост 5-1 880(метал/метал) правая, 078000000839	БУ Кол.	52 649,99	52 649,99
домкрат автомобильный 25тонн, 078000000895	БУ Кол.	35 000,00	35 000,00
ЗДАНИЕ КОРДОНА КАРАГАЙЛЫ, 078000000872	БУ Кол.	1,00	1,00
знаки пожарной безопасности , 078000000776	БУ Кол.	40 800,00	40 800,00
КАРАБИН "САЙГА" №Н05132031 2005Г/Б/, 078000000981	БУ Кол.	58 000,00	58 000,00
КАРАБИН CZ-858 7,62 №60976-2006Г /СП/, 078000000979	БУ Кол.	63 000,00	63 000,00
КАРАБИН CZ858КАЛ7,62Х39М М №59235-2007Г/Б, 078000000982	БУ Кол.	63 000,00	63 000,00
КАРАБИН ОП СКС(7,62Х39)№ВИ8 091-2006Г/Б/, 078000000927	БУ Кол.	41 150,00	41 150,00

КАРАБИН ОП СКС(7,62Х39)№ГЛЗ1 36-2006Г/Б/ 078000000922	БУ Кол.	41 150,00	41 150,00
КАРАБИН ОП СКС(7,62Х39)№ЗИ11 3-2006Г/Б/ 078000000950	БУ Кол.	41 150,00	41 150,00
КАРАБИН ОП СКС(7,62Х39)№ЛН6 182-2006Г/Б/ 078000000919	БУ Кол.	41 150,00	41 150,00
КАРАБИН ОП СКС(7,62Х39)№ОК2 687-2006Г/Б/ 078000000937	БУ Кол.	41 150,00	41 150,00
КАРАБИН ОП СКС(7,62Х39)№Р386 И-2006Г/Б/ 078000000983	БУ Кол.	41 150,00	41 150,00
ККМ Миника 1102 Ф, 078000000712	БУ Кол.	45 999,52	45 999,52
ККМ Миника 1102 Ф, 078000000713	БУ Кол.	45 999,52	45 999,52
ККМ Миника 1102 Ф, 078000000858	БУ Кол.	45 999,52	45 999,52
ККМ Миника 1102 Ф, 078000000859	БУ Кол.	45 999,52	45 999,52
ККМ Миника 1102 Ф, 078000001053	БУ Кол.	45 999,52	45 999,52
Косилка, 078000000896	БУ Кол.	532 000,00	532 000,0 0
Косилка однобрусная пальцевая гидрофицированная КСП-2.1 Б, 078000000894	БУ Кол.	260 000,00	260 000,0 0
Легкий пожарный модуль, 078000000561	БУ Кол.	950 768,00	950 768,0 0
Легкий пожарный модуль, 078000000567	БУ Кол.	950 768,00	950 768,0 0
Легкий пожарный модуль, 078000000917	БУ Кол.	950 768,00	950 768,0 0

Легкий пожарный модуль, 078000001051	БУ	950 768,00	950 768,00
линейка(вилка мерная аллюминиевая для измерения диаметра стоящих деревьев и пиломатериалов), 078000000590	Кол. БУ Кол.	35 470,53	35 470,53
линейка(вилка мерная аллюминиевая для измерения диаметра стоящих деревьев и пиломатериалов), 078000000607	БУ Кол.	35 470,53	35 470,53
линейка(вилка мерная аллюминиевая для измерения диаметра стоящих деревьев и пиломатериалов), 078000000652	БУ Кол.	35 470,53	35 470,53
линейка(вилка мерная аллюминиевая для измерения диаметра стоящих деревьев и пиломатериалов), 078000000757	БУ Кол.	35 470,53	35 470,53
линейка(вилка мерная аллюминиевая для измерения диаметра стоящих деревьев и пиломатериалов), 078000001054	БУ Кол.	546,00	546,00
МГ-4848 1952, 078000000984	БУ Кол.	160 500,00	160 500,00
Мотопила профессиональная, 078000000570	БУ Кол.	160 500,00	160 500,00
Мотопила профессиональная, 078000000584	БУ Кол.	18 000,00	18 000,00

набор металлической посуды, 078000000862	Кол.		
набор металлической посуды, 078000000864	БУ Кол.	18 000,00	18 000,00
набор металлической посуды, 078000000868	БУ Кол.	18 000,00	18 000,00
набор металлической посуды, 078000000869	БУ Кол.	18 000,00	18 000,00
набор металлической посуды, 078000000870	БУ Кол.	18 000,00	18 000,00
набор металлической посуды, 078000000871	БУ Кол.	18 000,00	18 000,00
НП-6074 1952, 078000000985	БУ Кол.	546,00	546,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000710	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000711	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000786	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000789	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000791	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000794	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000797	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000798	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000801	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000804	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000812	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000814	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000816	БУ Кол. БУ	3 500,00 3 500,00	3 500,00 3 500,00

Огнетушитель ОП-5, 078000000817	Кол.		
Огнетушитель ОП-5, 078000000819	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000822	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000823	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000825	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000826	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000830	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000831	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000832	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000833	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000834	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000835	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000836	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000837	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000838	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000855	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000000882	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000001052	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000001057	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000001058	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000001059	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000001060	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000001061	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
	БУ	3 500,00	3 500,00

Огнетушитель ОП-5, 078000001062	Кол.		
Огнетушитель ОП-5, 078000001063	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000001064	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000001065	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель ОП-5, 078000001066	БУ Кол.	3 500,00	3 500,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000708	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000709	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000741	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000742	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000743	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000744	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000745	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000746	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000747	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000748	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000749	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000750	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
	БУ	3 800,00	3 800,00

Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000751	Кол.		
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000752	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000000753	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001035	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001036	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001037	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001038	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001039	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001040	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001041	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001043	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001044	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001045	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001046	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001047	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
	БУ	3 800,00	3 800,00

Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001048	Кол.		
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001049	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
Огнетушитель порошковый ОП-5, 078000001050	БУ Кол.	3 800,00	3 800,00
опрыскиватель, 078000000551	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000552	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000553	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000554	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000555	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000556	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000557	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000558	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000559	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000560	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000569	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000573	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000574	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000575	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000576	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000577	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000578	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000579	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000580	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00

опрыскиватель, 078000000581	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000653	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000654	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000655	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000656	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000657	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000658	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000659	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000660	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000661	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000662	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000754	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000755	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000756	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000758	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000759	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000760	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000761	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000762	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000763	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000764	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000766	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000767	БУ Кол.	13 800,00	13 800,00

опрыскиватель, 078000000768	Кол.		
опрыскиватель, 078000000769	БУ	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000770	Кол.		
опрыскиватель, 078000000771	БУ	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000772	Кол.		
опрыскиватель, 078000000773	БУ	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 078000000774	Кол.		
опрыскиватель, 078000000775	БУ	13 800,00	13 800,00
опрыскиватель, 237002000001	Кол.		
опрыскиватель, 237002000002	БУ	22 899,00	22 899,00
опрыскиватель, 237002000003	Кол.	1,000	1,000
опрыскиватель, 237002000004	БУ	22 899,00	22 899,00
опрыскиватель, 237002000005	Кол.	1,000	1,000
опрыскиватель, 237002000006	БУ	22 899,00	22 899,00
опрыскиватель, 237002000007	Кол.	1,000	1,000
опрыскиватель, 237002000008	БУ	22 899,00	22 899,00
опрыскиватель, 237002000009	Кол.	1,000	1,000
опрыскиватель, 237002000010	БУ	22 899,00	22 899,00
опрыскиватель, 237002000011	Кол.	1,000	1,000
опрыскиватель, 237002000012	БУ	22 899,00	22 899,00
опрыскиватель, 237002000013	Кол.	1,000	1,000
опрыскиватель, 237002000014	БУ	22 899,00	22 899,00
опрыскиватель, 237002000015	Кол.	1,000	1,000
	БУ	22 899,00	22 899,00

опрыскиватель, 237002000016	Кол.	1,000	1,000
опрыскиватель, 237002000017	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель, 237002000018	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель, 237002000019	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель, 237002000020	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель 21, 237002000021	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель 22, 237002000022	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель 23, 237002000023	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель 24, 237002000024	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель25, 237002000025	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель26, 237002000026	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель27, 237002000027	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель28, 237002000028	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель29, 237002000029	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель30, 237002000030	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель31, 237002000031	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель32, 237002000032	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель33, 237002000033	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель34, 237002000034	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель35, 237002000035	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель36, 237002000036	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель37, 237002000037	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель38, 237002000038	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
	БУ	22 899,00	22 899,00

опрыскиватель39, 237002000039	Кол.	1,000	1,000
опрыскиватель40, 237002000040	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель41, 237002000041	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель42, 237002000042	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель43, 237002000043	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель44, 237002000044	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель45, 237002000045	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель46, 237002000046	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель47, 237002000047	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель48, 237002000048	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель49, 237002000049	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель50, 237002000050	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель51, 237002000051	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель52, 237002000052	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель53, 237002000053	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель54, 237002000054	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель55, 237002000055	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель56, 237002000056	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель57, 237002000057	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель58, 237002000058	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель59, 237002000059	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель60, 237002000060	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель61, 237002000061	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
	БУ	22 899,00	22 899,00

опрыскиватель62, 237002000062	Кол.	1,000	1,000
опрыскиватель63, 237002000063	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель64, 237002000064	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель65, 237002000065	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель66, 237002000066	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель67, 237002000067	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель68, 237002000068	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель69, 237002000069	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
опрыскиватель70, 237002000070	БУ Кол.	22 899,00 1,000	22 899,00 1,000
Оружие CZ 858 Tactical 4P k 7.62*39 с че, 078000000930	БУ Кол.	68 530,00	68 530,00
Оружие CZ 858 Tactical 4P k 7.62*39 с че, 078000000948	БУ Кол.	68 530,00	68 530,00
Оружие CZ 858 Tactical 4P k 7.62*39 с че, 078000000951	БУ Кол.	68 530,00	68 530,00
Оружие CZ 858 Tactical 4P k 7.62*39 с че, 078000000969	БУ Кол.	68 530,00	68 530,00
Оружие CZ 858 Tactical 4P k 7.62*39 с че, 078000001033	БУ Кол.	68 530,00	68 530,00
ОРУЖИЕ КАБ."БАЙКАЛ"442 9X18 8 ЗАРЯД 2002, 078000000920	БУ Кол.	39 800,00	39 800,00
ОРУЖИЕ КАБ."БАЙКАЛ"442 9X18 8 ЗАРЯД 2002, 078000000931	БУ Кол.	39 800,00	39 800,00
ОРУЖИЕ КАБ."БАЙКАЛ"442 9X18 8 ЗАРЯД 2002, 078000000941	БУ Кол.	39 800,00	39 800,00

9X18 8 ЗАРЯД 2002, 078000000955 ОРУЖИЕ КАБ."БАЙКАЛ"442	БУ Кол.	39 800,00	39 800,00
9X18 8 ЗАРЯД 2002, 078000000986 ОРУЖИЕ КАБ."БАЙКАЛ"442	БУ Кол.	39 800,00	39 800,00
9X18 8 ЗАРЯД 2002, 078000000987 ОРУЖИЕ КАБ."БАЙКАЛ"442	БУ Кол.	39 800,00	39 800,00
9X18 8 ЗАРЯД 2002, 078000000988 ОРУЖИЕ КАБ."БАЙКАЛ"442	БУ Кол.	39 800,00	39 800,00
9X18 8 ЗАРЯД 2002, 078000000989 ОРУЖИЕ КАБ."БАЙКАЛ"442	БУ Кол.	39 800,00	39 800,00
9X18 8 ЗАРЯД 2002, 078000000990 ОРУЖИЕ ОП СКС (7,62X39)-2006Г №ВР5051И /, 078000000963	БУ Кол.	41 200,00	41 200,00
ОРУЖИЕ ОП СКС КАЛ 7,62X39, 078000000936	БУ Кол.	46 720,00	46 720,00
ОРУЖИЕ ОП СКС КАЛ 7,62X39, 078000000957	БУ Кол.	46 720,00	46 720,00
ОРУЖИЕ ОП СКС КАЛ 7,62X39, 078000000958	БУ Кол.	46 720,00	46 720,00
ОРУЖИЕ ОП СКС КАЛ 7,62X39, 078000000960	БУ Кол.	46 720,00	46 720,00
ОРУЖИЕ ОП СКС КАЛ 7,62X39, 078000000964	БУ Кол.	46 720,00	46 720,00
ОРУЖИЕ ОП СКС КАЛ 7,62X39, 078000000977	БУ Кол.	46 720,00	46 720,00
ОРУЖИЕ ОП СКС КАЛ 7,62X39, 078000000991	БУ Кол.	46 720,00	46 720,00

ОРУЖИЕ ОП СКС(7,62X39)-2006Г №3Е2390 /Б/, 078000000970	БУ Кол.	41 200,00	41 200,00
ОРУЖИЕ ОП СКС(7,62X39)-2006Г №3Е2390 /Б/, 078000000992	БУ Кол.	41 200,00	41 200,00
ОРУЖИЕ ОП СКС(7,62X39)-2006Г №3Т1286 /Б/, 078000000993	БУ Кол.	41 200,00	41 200,00
офисный шкаф для одежды 830*500*1820, 078000000632	БУ Кол.	14 900,00	14 900,00
офисный шкаф для одежды 830*500*1820, 078000000634	БУ Кол.	14 900,00	14 900,00
Палатка 4 мест.265*240*15, 078000000571	БУ Кол.	13 999,00	13 999,00
Палатка 4 мест.265*240*15, 078000000572	БУ Кол.	13 999,00	13 999,00
Перфоратор, 078000000619	БУ Кол.	9 400,00	9 400,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18 №ХНО3293, 078000000994	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18 №ХНО3340, 078000000995	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18 №ХНО3345, 078000000996	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18 №ХНО3374, 078000000998	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00

№ХНО3409, 078000000943			
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9X18	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
№ХНО3709, 078000000923			
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9X18	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
№ХНО3845, 078000000999			
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9X18	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
№ХНО3929, 078000001000			
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9X18	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
№ХНО3949, 078000001001			
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9X18	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
№ХНО3963, 078000001003			
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9X18	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
№ХНО4011, 078000000933			
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9X18	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
№ХНО4030, 078000001004			
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9X18	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
№ХНО4041, 078000001005			
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9X18	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
№ХНО9360, 078000000965			
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9X18№ХНО3278,	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
078000000932			
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9X18№ХНО3324,	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
078000001006			
	БУ	43 680,00	43 680,00

ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18№ХНО3339, 078000000972	Кол.		
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18№ХНО3364, 078000001007	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18№ХНО3408, 078000001008	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18№ХНО3527, 078000000968	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18№ХНО3611, 078000001009	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18№ХНО3616, 078000000952	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18№ХНО3620, 078000000946	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18№ХНО3637, 078000001010	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18№ХНО3641, 078000001011	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18№ХНО3644, 078000000967	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442 9Х18№ХНО3648, 078000000959	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442	БУ Кол.	43 680,00	43 680,00

9Х18№ХНО3663, 078000000944	БУ	43 680,00	43 680,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ 442	Кол.		
9Х18№ХНО3666, 078000001012	БУ	27 780,00	27 780,00
ПИСТОЛЕТ БАЙКАЛ-442 83АР	Кол.		
/Б/, 078000000938			
ПИСТОЛЕТ	БУ	26 457,00	26 457,00
БАЙКАЛ-442 83АР	Кол.		
/Б/, 078000000940			
ПИСТОЛЕТ	БУ	26 457,00	26 457,00
БАЙКАЛ-442 83АР	Кол.		
/Б/, 078000000949			
ПИСТОЛЕТ	БУ	26 457,00	26 457,00
БАЙКАЛ-442 83АР	Кол.		
/Б/, 078000000954			
ПИСТОЛЕТ	БУ	26 457,00	26 457,00
БАЙКАЛ-442 83АР	Кол.		
/Б/, 078000000962			
ПИСТОЛЕТ	БУ	26 457,00	26 457,00
БАЙКАЛ-442 83АР	Кол.		
/Б/, 078000000966			
ПИСТОЛЕТ	БУ	26 457,00	26 457,00
БАЙКАЛ-442 83АР	Кол.		
/Б/, 078000001013			
ПИСТОЛЕТ	БУ	26 457,00	26 457,00
БАЙКАЛ-442 83АР	Кол.		
/Б/, 078000001014			
ПИСТОЛЕТ	БУ	26 457,00	26 457,00
БАЙКАЛ-442 83АР	Кол.		
/Б/, 078000001015			
ПИСТОЛЕТ ИЖ-71	БУ	25 420,00	25 420,00
/Б/, 078000000921	Кол.		
ПИСТОЛЕТ ИЖ-71	БУ	25 420,00	25 420,00
/Б/, 078000000935	Кол.		
ПИСТОЛЕТ ИЖ-71	БУ	25 420,00	25 420,00
/Б/, 078000000939	Кол.		
ПИСТОЛЕТ ИЖ-71	БУ	25 420,00	25 420,00
/Б/, 078000000942	Кол.		
ПИСТОЛЕТ ИЖ-71	БУ	25 420,00	25 420,00
/Б/, 078000000961	Кол.		
ПИСТОЛЕТ ИЖ-71	БУ	25 420,00	25 420,00
/Б/, 078000000971	Кол.		
ПИСТОЛЕТ ИЖ-71	БУ	25 420,00	25 420,00
/Б/, 078000000978	Кол.		

ПИСТОЛЕТ ИЖ-71 /Б/, 078000000997	БУ Кол.	25 420,00	25 420,00
ПИСТОЛЕТ ИЖ-71 /Б/, 078000001002	БУ Кол.	25 420,00	25 420,00
ПИСТОЛЕТ ИЖ-71 /Б/, 078000001016	БУ Кол.	25 420,00	25 420,00
ПИСТОЛЕТ ИЖ-71 /Б/, 078000001017	БУ Кол.	25 420,00	25 420,00
ПИСТОЛЕТ ИЖ-71 /Б/, 078000001018	БУ Кол.	25 420,00	25 420,00
ПИСТОЛЕТ МАКАРОВА"БАЙК АЛ-442"№7381 2005Г, 078000001019	БУ Кол.	39 169,74	39 169,74
ПИСТОЛЕТ МАКАРОВА"БАЙК АЛ-442"№7397 2005Г, 078000000947	БУ Кол.	39 169,74	39 169,74
ПИСТОЛЕТ МАКАРОВА"БАЙК АЛ-442"№7436 2005Г, 078000001020	БУ Кол.	39 169,74	39 169,74
ПИСТОЛЕТ МАКАРОВА"БАЙК АЛ-442"№7457 2005Г, 078000000973	БУ Кол.	39 169,74	39 169,74
ПИСТОЛЕТ ПМ №ЛР-0530 КАЛ-9 2006Г/Б/, 078000001021	БУ Кол.	30 610,00	30 610,00
ПИСТОЛЕТ ПМ №ЛТ-8647 КАЛ-9 2006Г/Б/, 078000001022	БУ Кол.	30 610,00	30 610,00
ПИСТОЛЕТ ПМ- 2006Г №2756, 078000000929	БУ Кол.	2 257,00	2 257,00
ПИСТОЛЕТ ПМ- 2006Г №3206, 078000001023	БУ Кол.	2 257,00	2 257,00
ПИСТОЛЕТ ПМ- 2006Г №4463, 078000001034	БУ Кол.	2 257,00	2 257,00
ПИСТОЛЕТ ПМ- 2006Г №5822, 078000001024	БУ Кол.	2 257,00	2 257,00
	БУ	2 257,00	2 257,00

ПИСТОЛЕТ ПМ- 2006Г №8948, 078000000953	Кол.		
ПИСТОЛЕТ- БАЙКАЛ442 №ХРМ- 1660 2006Г/Б/, 078000000925	БУ Кол.	36 388,40	36 388,40
ПИСТОЛЕТ- БАЙКАЛ442 №ХРМ- 2131 2006Г/Б/, 078000000975	БУ Кол.	36 388,40	36 388,40
ПИСТОЛЕТ- БАЙКАЛ442 №ХРМ- 2537 2006Г/Б/, 078000000976	БУ Кол.	36 388,40	36 388,40
ПИСТОЛЕТ- БАЙКАЛ442 №ХРМ- 2540 2006Г/Б/, 078000001025	БУ Кол.	36 388,40	36 388,40
ПИСТОЛЕТ- БАЙКАЛ442 №ХРМ- 2888 2006Г/Б/, 078000001026	БУ Кол.	36 388,40	36 388,40
плита газовая (походная), 078000000860	БУ Кол.	6 000,00	6 000,00
плита газовая (походная), 078000000861	БУ Кол.	6 000,00	6 000,00
плита газовая (походная), 078000000863	БУ Кол.	6 000,00	6 000,00
плита газовая (походная), 078000000865	БУ Кол.	6 000,00	6 000,00
плита газовая (походная), 078000000866	БУ Кол.	6 000,00	6 000,00
плита газовая (походная), 078000000867	БУ Кол.	6 000,00	6 000,00
ПМ №0349 1980, 078000001027	БУ Кол.	414,00	414,00
ПМ №0370 2000, 078000000934	БУ Кол.	50 750,00	50 750,00
ПМ №4839 1980, 078000001028	БУ Кол.	414,00	414,00

ПМ №4849 1980, 078000001029	БУ Кол.	414,00	414,00
ПМ №5090 1980, 078000000956	БУ Кол.	414,00	414,00
ПМ №5938 1980, 078000001030	БУ Кол.	414,00	414,00
ПМ №РУ-4996 1980, 078000000974	БУ Кол.	414,00	414,00
ПМ №ХН-8663 1980, 078000001031	БУ Кол.	414,00	414,00
ПМ ВМ-0326 2000, 078000000924	БУ Кол.	50 750,00	50 750,00
ПЧЕЛОСЕМЬЯ, 078000001073	БУ Кол.	1 000,00	1 000,00
ПЧЕЛОСЕМЬЯ, 078000001074	БУ Кол.	1 000,00	1 000,00
ПЧЕЛОСЕМЬЯ, 078000001075	БУ Кол.	1 000,00	1 000,00
РН-1376 1951, 078000001032	БУ Кол.	546,00	546,00
сварочный аппарат, 078000000589	БУ Кол.	24 500,00	24 500,00
сварочный аппарат, 078000000620	БУ Кол.	24 500,00	24 500,00
седло, 078000000695	БУ Кол.	52 000,00	52 000,00
седло, 078000000698	БУ Кол.	52 000,00	52 000,00
седло, 078000000885	БУ Кол.	52 000,00	52 000,00
седло, 078000000886	БУ Кол.	52 000,00	52 000,00
седло, 078000000887	БУ Кол.	52 000,00	52 000,00
седло 2017, 078000000564	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000583	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000595	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000596	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000597	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000598	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00

седло 2017, 078000000599	Кол.		
седло 2017, 078000000603	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000604	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000605	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000606	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000610	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000611	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000612	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000621	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000622	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000623	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000624	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000625	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000629	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000630	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000631	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000635	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000636	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000637	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000638	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000641	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000646	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000647	БУ Кол.	22 900,00	22 900,00

седло 2017, 078000000663	Кол.		
седло 2017, 078000000664	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000667	Кол.		
седло 2017, 078000000668	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000672	Кол.		
седло 2017, 078000000673	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000674	Кол.		
седло 2017, 078000000677	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000678	Кол.		
седло 2017, 078000000679	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000680	Кол.		
седло 2017, 078000000681	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000685	Кол.		
седло 2017, 078000000686	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000688	Кол.		
седло 2017, 078000000689	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000699	Кол.		
седло 2017, 078000000700	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000701	Кол.		
седло 2017, 078000000702	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000703	Кол.		
седло 2017, 078000000704	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000705	Кол.		
	БУ	22 900,00	22 900,00

седло 2017, 078000000715	Кол.		
седло 2017, 078000000717	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000718	Кол.		
седло 2017, 078000000719	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000721	Кол.		
седло 2017, 078000000722	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000723	Кол.		
седло 2017, 078000000724	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000725	Кол.		
седло 2017, 078000000727	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000728	Кол.		
седло 2017, 078000000729	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000730	Кол.		
седло 2017, 078000000733	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000734	Кол.		
седло 2017, 078000000735	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000736	Кол.		
седло 2017, 078000000873	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000874	Кол.		
седло 2017, 078000000877	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000879	Кол.		
седло 2017, 078000000880	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000888	Кол.		
	БУ	22 900,00	22 900,00

седло 2017, 078000000889	Кол.		
седло 2017, 078000000890	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000891	Кол.		
седло 2017, 078000000902	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000903	Кол.		
седло 2017, 078000000907	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000910	Кол.		
седло 2017, 078000000912	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000913	Кол.		
седло 2017, 078000000914	БУ	22 900,00	22 900,00
седло 2017, 078000000915	Кол.		
седло в комплекте, 078000000582	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000600	Кол.		
седло в комплекте, 078000000601	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000602	Кол.		
седло в комплекте, 078000000613	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000626	Кол.		
седло в комплекте, 078000000639	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000643	Кол.		
седло в комплекте, 078000000644	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000645	Кол.		
седло в комплекте, 078000000669	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000670	Кол.		
	БУ	25 900,00	25 900,00

седло в комплекте, 078000000671	Кол.		
седло в комплекте, 078000000682	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000683	Кол.		
седло в комплекте, 078000000684	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000687	Кол.		
седло в комплекте , 078000000693	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000696	Кол.		
седло в комплекте, 078000000697	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000714	Кол.		
седло в комплекте , 078000000720	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000731	Кол.		
седло в комплекте, 078000000732	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000875	Кол.		
седло в комплекте, 078000000884	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000898	Кол.		
седло в комплекте, 078000000904	БУ	25 900,00	25 900,00
седло в комплекте, 078000000905	Кол.		
седло в комплекте, 078000000911	БУ	25 900,00	25 900,00
Сейф кассовый, 078000000633	Кол.		
	БУ	120 000,16	120 000,16
Сейф кассовый, 078000000828	Кол.		
	БУ	120 000,16	120 000,16
Сейф кассовый, 078000000829	Кол.		
	БУ	120 000,16	120 000,16
Сейф кассовый, 078000001056	Кол.		
	БУ	120 000,16	120 000,16

Сенокосилка, 078000000585	Кол. БУ	32 000,00	32 000,00
Сенокосилка, 078000000614	Кол. БУ	32 000,00	32 000,00
Сенокосилка, 078000000651	Кол. БУ	32 000,00	32 000,00
Сенокосилка, 078000000726	Кол. БУ	32 000,00	32 000,00
Сенокосилка, 078000000737	Кол. БУ	32 000,00	32 000,00
Станция насосная автоматическая Mateus MS05403 (TGP125), 237001000001	Кол. БУ	92 880,00	92 880,00
стул, 078000000777	Кол. БУ	1,000	1,000
стул, 078000000778	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000779	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000782	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000783	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000784	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000785	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000787	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000788	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000792	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000793	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000795	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000796	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000799	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000802	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000803	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00

стул, 078000000805	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000807	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000810	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000811	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000813	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000818	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000820	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000821	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000824	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000840	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000841	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000842	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000843	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000844	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000845	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000846	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000847	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000848	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000849	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000850	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000851	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000852	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00
стул, 078000000853	Кол. БУ	9 999,00	9 999,00

стул, 078000000854	БУ	9 999,00	9 999,00
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000562	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000563	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000565	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000566	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000586	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000587	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000588	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000591	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000592	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000593	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000594	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000608	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000609	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000616	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000617	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000618	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000627	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000628	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000640	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000642	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000648	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000649	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
	БУ	4 464,29	4 464,29

Сумка полевая , 078000000650	Кол.		
Сумка полевая , 078000000665	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000666	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000675	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000676	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000690	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000691	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000692	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000694	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000706	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000707	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000716	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000738	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000739	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000740	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000876	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000878	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000881	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000883	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000892	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000893	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000899	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29
Сумка полевая , 078000000900	БУ Кол.	4 464,29	4 464,29

Сумка полевая , 078000000901	Кол.		
Сумка полевая , 078000000906	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000908	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000909	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Сумка полевая , 078000000916	БУ	4 464,29	4 464,29
	Кол.		
Счетчик электроэнергии, 237001000002	БУ	27 495,00	27 495,00
	Кол.	1,000	1,000
TDM звонок беспроводной ЗББ- 11/М2-36М, 078000000806	БУ	4 775,00	4 775,00
	Кол.		
Фотокамера, 078000001067	БУ	94 800,00	94 800,00
	Кол.		
Фотокамера, 078000001068	БУ	94 800,00	94 800,00
	Кол.		
Фотокамера, 078000001069	БУ	94 800,00	94 800,00
	Кол.		
Фотокамера, 078000001070	БУ	94 800,00	94 800,00
	Кол.		
Фотокамера, 078000001071	БУ	94 800,00	94 800,00
	Кол.		
Фотокамера, 078000001072	БУ	94 800,00	94 800,00
	Кол.		
Шкаф, 078000000568	БУ	48 000,00	48 000,00
	Кол.		
Шкаф, 078000000765	БУ	48 000,01	48 000,01
	Кол.		
Шкаф, 078000000780	БУ	48 000,01	48 000,01
	Кол.		
Шкаф, 078000000808	БУ	48 000,01	48 000,01
	Кол.		
<b>Итого</b>	<b>БУ</b>	<b>17 681 550, 88</b>	<b>17 681 55 0,88</b>
	<b>Кол.</b>	<b>72,000</b>	<b>72,000</b>

**Оборотно-сальдовая ведомость по счету 2350. на 01.01.2025 г.**

Счет	Показател и	Сальдо на начало периода	Обороты за период	Сальдо на конец периода
------	----------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------

Долгосрочный актив, Инвентарный номер		Дебет	Креди т	Дебе т	Креди т	Дебет	Креди т
2350.	БУ	429 205 740,4 9				429 205 740,4 9	
	Кол.	3,000				3,000	
LADA 21214 442 BD 05, 235002000002	БУ	1 690 000,0 0				1 690 000,0 0	
	Кол.	1,000				1,000	
LADA 21214 462 BD 05, 235002000003	БУ	1 690 000,0 0				1 690 000,0 0	
	Кол.	1,000				1,000	
NISSAN MURANO, 235002000001	БУ	2 707 500,0 0				2 707 500,0 0	
	Кол.	1,000				1,000	
Toyota Avensis B 331DD, 078000000212	БУ	4 292 400,0 0				4 292 400,0 0	
	Кол.						
Toyota Land Cruiser Prado 230 DR02(055 EE 05), 078000000215	БУ	16 500 000,0 0				16 500 000,0 0	
	Кол.						
АВТОДОРОГА КАЗСТРОЙ СОЛДАТСКАЯ, 078000000209	БУ	867 909,5 0				867 909,5 0	
	Кол.						
АВТОДОРОГА ТАЛГАР КАЗСТРОЙ, 078000000210	БУ	1 282 232,0 0				1 282 232,0 0	
	Кол.						
Автомобиль Chevrolet Captiva LTZ 3.0 AT 4WD(MY14) 778AY/05, 078000000184	БУ	6 318 500,0 0				6 318 500,0 0	
	Кол.						
Автомобиль LADA 21214 385 BT 02, 078000000177	БУ	1 660 000,0 0				1 660 000,0 0	
	Кол.						
Автомобиль LADA 21214- 187, 776AA05, 078000000213	БУ	1 660 000,0 0				1 660 000,0 0	
	Кол.						

Автомобиль LADA 21214-187, 778AA05, 078000000191	БУ	1 660 000,0 0				1 660 000,0 0	
	Кол.						
Автомобиль LADA 21214-187,078AF05, 078000000200	БУ	1 660 000,0 0				1 660 000,0 0	
	Кол.						
Автомобиль LADA 4x4 3 drs Борнео 057 ZA/05, 078000000174	БУ	3 850 000,0 0				3 850 000,0 0	
	Кол.						
Автомобиль LADA 4x4 3 drs Голубая планета 054 ZA/05, 078000000207	БУ	3 850 000,0 0				3 850 000,0 0	
	Кол.						
Автомобиль LADA 4x4 3 drs Голубая планета 055 ZA/05, 078000000208	БУ	3 850 000,0 0				3 850 000,0 0	
	Кол.						
Автомобиль SSANG YONG NOMAD 040 AD 05, 078000000192	БУ	4 275 446,3 3				4 275 446,3 3	
	Кол.						
Автомобиль SSANG YONG NOMAD 181AE05, 078000000211	БУ	4 275 446,3 3				4 275 446,3 3	
	Кол.						
Автомобиль SSANG YONG NOMAD 191 AE 05, 078000000214	БУ	4 275 446,3 3				4 275 446,3 3	
	Кол.						
Автомобиль УАЗ 3163-5485+БДИФ 515AW05, 078000000222	БУ	7 734 000,0 0				7 734 000,0 0	
	Кол.						
Автомобиль УАЗ 330365-4552 2,7 МТ МХС330365L3204802 ХТТ0409110К3024914 СВЕТЛ.СЕР.НЕМЕТАЛЛИ К 056 ZA/0, 078000000197	БУ	5 125 000,0 0				5 125 000,0 0	
	Кол.						
Автомобиль УАЗ YA05, 078000000206	БУ	6 015 000,0 0				6 015 000,0 0	
	Кол.						
ВАЗ 21214 176 В 829 DD, 078000000187	БУ	1 520 000,0 0				1 520 000,0 0	
	Кол.						

ВАЗ 21214 176 В 849 DD, 078000000188	БУ	1 520 000,0 0				1 520 000,0 0	
	Кол.						
ГАЗ 33082ВР В 039 AV пож.машина, 078000000199	БУ	2 972 160,0 0				2 972 160,0 0	
	Кол.						
ГАЗ 3309 В 857 DA самосвал, 078000000178	БУ	5 120 000,0 0				5 120 000,0 0	
	Кол.						
ГАЗ 3309 В 870 DA самосвал, 078000000190	БУ	5 120 000,0 0				5 120 000,0 0	
	Кол.						
КАМАЗ 45143012-13 В 975 CV, 078000000223	БУ	6 280 000,0 0				6 280 000,0 0	
	Кол.						
Камаз 43118 "Кунг" В364 DE, 078000000189	БУ	12 500 000,0 0				12 500 000,0 0	
	Кол.						
КАМАЗ 43118-013-10 В 451 DA, 078000000201	БУ	14 265 000,0 0				14 265 000,0 0	
	Кол.						
КАМАЗ 43118-013-10 В 394 DE, 078000000193	БУ	14 265 000,0 0				14 265 000,0 0	
	Кол.						
КАМАЗ 6460 327 (873) AD, 078000000175	БУ	11 350 000,0 0				11 350 000,0 0	
	Кол.						
КАМАЗ АВТОКРАН КС 45717К-1 В 471 DA, 078000000224	БУ	23 268 000,0 0				23 268 000,0 0	
	Кол.						
МАЗДА 626 В 600 BE, 078000000180	БУ	471 000,0 0				471 000,0 0	
	Кол.						

Малый лесопатрульный комплекс на базе шасси УАЗ 330365 049 ЗА 05, 078000000232	БУ	16 195 200,0 0				16 195 200,0 0	
	Кол.						
Микроавтобус (IVECO A42.13 LNVU1CA39DVN02965 двигатель 13L2442), 078000000216	БУ	7 897 500,0 0				7 897 500,0 0	
	Кол.						
Мусоровоз 106 BL 02 (807 УА05), 078000000194	БУ	18 277 000,0 0				18 277 000,0 0	
	Кол.						
Мусоровоз SB-14 IVECO EURO CARGO 591 ZB05, 078000000219	БУ	55 328 000,0 0				55 328 000,0 0	
	Кол.						
Мусоровоз SB-14 IVECO EURO CARGO 592 ZB05, 078000000217	БУ	55 328 000,0 0				55 328 000,0 0	
	Кол.						
Погрузчик фронтальный с/х ПФС-0,75 на трактор В 650 AVD, 078000000195	БУ	7 300 000,0 0				7 300 000,0 0	
	Кол.						
ПОЛУПРИЦЕП НЕФАЗ 9334 0058 ВФ, 078000000181	БУ	4 650 000,0 0				4 650 000,0 0	
	Кол.						
Полуприцеп ЧМЗАП-99064, 078000000182	БУ	13 000 000,0 0				13 000 000,0 0	
	Кол.						
Прицеп 2 ПТС-6 АНДВ 663, 078000000221	БУ	2 500 000,0 0				2 500 000,0 0	
	Кол.						
ПРИЦЕП 2ПТС-6 самосвальный, 078000000203	БУ	2 500 000,0 0				2 500 000,0 0	
	Кол.						
Прицеп самосвальный тракторный 2ПТС-6 АНДВ389 , 078000000204	БУ	2 500 000,0 0				2 500 000,0 0	
	Кол.						

Прицеп самосвальный тракторный с надстав ASD B429, 078000000176	БУ	2 500 000,0 0				2 500 000,0 0	
	Кол.						
Трактор "Беларус-892" В 591 АХД, 078000000196	БУ	3 715 000,0 0				3 715 000,0 0	
	Кол.						
Трактор "Беларус-892" В 592 АХД, 078000000225	БУ	4 200 000,0 0				4 200 000,0 0	
	Кол.						
Трактор Беларус 82.1 ПФС-0,75 В 536 АWD, 078000000220	БУ	4 400 000,0 0				4 400 000,0 0	
	Кол.						
Трактор Беларус-82.1 В256 АЕD, 078000000186	БУ	7 715 000,0 0				7 715 000,0 0	
	Кол.						
Трактор МТЗ "Беларус-892" В 537 АWD, 078000000229	БУ	4 200 000,0 0				4 200 000,0 0	
	Кол.						
Трактор МТЗ "Беларус-892" В 850 АКD, 078000000205	БУ	4 200 000,0 0				4 200 000,0 0	
	Кол.						
ТРАКТОР МТЗ "Беларус-892"В539 АWD, 078000000183	БУ	3 715 000,0 0				3 715 000,0 0	
	Кол.						
УАЗ 31519-095-01 В 540 ВS, 078000000230	БУ	1 655 000,0 0				1 655 000,0 0	
	Кол.						
УАЗ 315195-051 В 355 DD, 078000000179	БУ	2 500 000,0 0				2 500 000,0 0	
	Кол.						
УАЗ 33036 В 912 СВ бортовой, 078000000185	БУ	1 420 000,0 0				1 420 000,0 0	
	Кол.						
УАЗ 33036 В 879 DA бортовой, 078000000231	БУ	2 190 000,0 0				2 190 000,0 0	
	Кол.						

УАЗ 39094 В 868 DA бортовой, 078000000198	БУ	2 360 000,0 0				2 360 000,0 0	
	Кол.						
УРАЛ-4320 АЦ-5-40 (912КР02) 112 ЗА05, 078000000218	БУ	15 070 000,0 0				15 070 000,0 0	
	Кол.						
Итого	БУ	429 205 740,4 9				429 205 740,4 9	
	Кол.	3,000				3,000	

**Существующие контрольно-пропускные пункты Иле-Алатауского  
национального парка**

**Таблица 38**

<b>№</b>	<b>Объект</b>	<b>Кол- во</b>	<b>Месторас- положение</b>	<b>Современное состояние</b>
1	КПП	1	Аксайский филиал. Каскеленское лесничество	Общее состояние – хорошее. Установлены электрические шлагбаумы, видеонаблюдение.
2	КПП	1	Аксайский филиал. Аксайское лесничество	Общее состояние удовлетворительное. Ремонт не проводился.
3	КПП	1	Медеуский филиал. Больше- Алматинское лесничество.	Общее состояние – хорошее. Установлены электрические шлагбаумы, видеонаблюдение.
4	КПП	1	Медеуский филиал. Каменское лесничество. Урочище Бутаковка.	Общее состояние удовлетворительное. Ремонт не проводился.
5	КПП	1	Медеуский филиал. Каменское лесничество. Урочище Аккайын	Общее состояние удовлетворительное. Ремонт не проводился.
6	КПП	1	Медеуский филиал. Мало-Алматинское лесничество. Урочище Кимасар	Общее состояние удовлетворительное. Ремонт не проводился.
7	КПП	1	Талгарский филиал. Урочище Котырбулак	Общее состояние удовлетворительное. Ремонт не проводился.

8	КПП	1	Талгарский филиал. Талгарское лесничество. Урочище Маралсай	Общее состояние удовлетворительное. Ремонт не проводился.
9	КПП	1	Тургенский филиал. Иссыкское лесничество.	Общее состояние удовлетворительное. Ремонт не проводился.
10	КПП	1	Тургенский филиал. Тургенское лесничество.	Общее состояние – хорошее. Установлены электрические шлагбаумы, видеонаблюдение.

**Существующая инфраструктура (здания, сооружения, кордоны).**

**Таблица 39**

<b>Название</b>	<b>Месторасположение</b>	<b>Современное состояние</b>
Административное здание дирекции	г.Алматы, Наурызбайский район, с.Таусамалы, ул. Жандосова, 1г	Трехуровневый, материал стен – кирпич. Окна – ПВХ. Покрытие кровли из металлочерепицы. Электроснабжение централизованное, водопровод от скважины, С/У, отопление автономное на газе, 10 телефонных номеров, 1 стационарная рация. В 2013 году произведен капитальный ремонт. Имеется пристройка, предназначенная для визит-центра. Ежегодно проводится текущий ремонт. Общее состояние хорошее.
Промбаза Аксайского филиала	г.Алматы, Наурызбайский район, с.Таусамалы, ул. Жандосова, 1	Состояние удовлетворительное. Требуется ремонт.
Административное здание Аксайского филиала.	Город Алматы, Наурызбайский район, с.Таусамалы, ул. Жандосова 1а.	Трехуровневый. Материал стен – каркасно-камышитовый. Окна – ПВХ. Покрытие кровли - кровельное железо. Водоснабжение и канализация отсутствуют. Отопление автономное на газе. 1 телефон. 1 стационарная рация. Ремонт не проводился. Общее состояние удовлетворительное.
Административное здание Медеуского филиала	г.Алматы, Медеуский район, ул. Горная 259	Трехуровневый. Материал стен - кирпич. Окна - ПВХ. Покрытие кровли из кровельного железа. Водоснабжение и канализация централизованное. 2 телефона. 1 стационарная рация. В 2014

		году произведен текущий ремонт. Общее состояние удовлетворительное.
Промбаза Медеуского филиала	г.Алматы, Медеуский район, ул. Горная 259	Состояние удовлетворительное. Требуется ремонт.
Административное здание Талгарского филиала	Алматинская область, город Талгар, ул. Суртибаева, 1	Одноуровневый. Материал стен – каркасно-камышитовый. Окна деревянные. Покрытие кровли из асбестоцементных волнистых листов. Водоснабжение и канализация отсутствуют. 2 телефона. 1 стационарная рация. Общее состояние удовлетворительное.
Промбаза Талгарского филиала	Алматинская область, город Талгар, ул. Суртибаева, 1	Здания и сооружения находятся в аварийном состоянии. Требуется сноса строений.
Административное здание Тургенского филиала	Алматинская область, Енбекшиказахский район, с. Турген, ул. Кулмамбет, 33	Построено в 2015 году. Состояние хорошее.
Промбаза Тургенского филиала	Алматинская область, Енбекшиказахский район, с. Турген, ул. Кулмамбет, 33	Состояние удовлетворительное. Требуется ремонт.
<b>Кордоны</b>		
Кордон	Аксайский филиал, Аксайское лесничество, ур. Тастыбулак.	Сгорел в 2012 году.
Кордон	Аксайский филиал, Аксайское лесничество, ур. Аксай	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Аксайский филиал, Аксайское лесничество, ур. Кырга-уылды	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Аксайский филиал, Аксайское лесничество, ур. Кыргауылды 2	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Аксайский филиал, Аксайское лесничество, ур. Ойжай-лау	Общее состояние хорошее.
Кордон	Аксайский филиал, Каскеленское лесничество, ур. Касымбек	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.



Кордон	Медеуский филиал, Каменское лесничество, ур. Ак-кайын	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Медеуский филиал, Каменское лесничество, ур. Мокрый ключ	Общее состояние удовлетворительное. В 2014 году произведен текущий ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Медеуский филиал, Каменское лесничество, ур. Бутаковка-1	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Медеуский филиал, Каменское лесничество, ур. Бутаковка-2	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Медеуский филиал, Больше-Алматинское лесничество, ур. Озерное	Аварийный
Кордон	Медеуский филиал, Больше-Алматинское лесничество, ур. Каскабас-1	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Медеуский филиал, Больше-Алматинское лесничество, ур. Каскабас-2	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Медеуский филиал, Больше-Алматинское лесничество, ур. Каскабас-3	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Медеуский филиал, Больше-Алматинское лесничество, ур. Озерное-1	Общее состояние удовлетворительное. В 2014 году произведен текущий ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Медеуский филиал, Больше-Алматинское лесничество, ур. Озерное-2	Построен в 2008 году. Общее состояние хорошее.
Кордон	Медеуский филиал, Больше-Алматинское лесничество, ур. Озерное-3	Построен в 2008 году. Общее состояние хорошее.
Кордон	Медеуский филиал, Больше-Алматинское лесничество, ур. ГЭС-1	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Медеуский филиал, Больше-Алматинское лесничество, ур. Озерное-4	Построено в 2008 году. Общее состояние хорошее.
Кордон	Медеуский филиал, Больше-Алматинское лесничество, ур. Озерное-5	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Медеуский филиал, Больше-Алматинское лесничество, ур. Казачка-1	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.

Кордон	Медеуский филиал, Больше-Алматинское лесничество, ур. Казачка-2	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Талгарский филиал, Кок- Бастауское лесничество, ур. Кок-Бастау	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Талгарский филиал, Кок- Бастауское лесничество, ур. Микушино	Общее состояние удовлетворительное. В 2014 году произведен текущий ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Талгарский филиал, Кок- Бастауское лесничество, ур. Дальняя	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Талгарский филиал, Кок- Бастауское лесничество, ур. Солдатское	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Талгарский филиал, Кок- Бастауское лесничество, ур. Каменное	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Талгарский филиал, Кок- Бастауское лесничество, ур. Тассай	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Талгарский филиал, Талгарское лесничество, ур. Ближняя	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Талгарский филиал, Талгарское лесничество, ур. Осиновая	Общее состояние удовлетворительное. В 2014 году произведен текущий ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Талгарский филиал, Талгарское лесничество, ур. Красильникова	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Талгарский филиал, Талгарское лесничество, ур. Ваганово	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Талгарский филиал, Талгарское лесничество, ур. Маралсай	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Талгарский филиал, Котырбулакское лесничество, ур. Татарка	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Талгарский филиал, Котырбулакское лесничество, ур. Пищепром	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Маловодненское лесничество, ур. Жаман- Булак	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.

Кордон	Тургенский филиал, Маловодненское лесничество, ур. Кузнецовское	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Маловодненское лесничество, ур. Бахтияр-1	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Маловодненское лесничество, ур. Бахтияр-2	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Маловодненское лесничество, ур. Бурган-су	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Маловодненское лесничество, ур. Киикбай	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Маловодненское лесничество, ур. Шолак	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Маловодненское лесничество, ур. Белшабдар	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Маловодненское лесничество, ур. Кузне- цовское-2	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Контора лесни- чества	Тургенский филиал, Маловодненское лесничество, ур. Кузнецовское	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Тургенское лесничество, ур. Роца	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Тургенское лесничество, ур. Малыгино	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Тургенское лесничество, ур. Каменное	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Тургенское лесничество, ур. Батан	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Тургенское лесничество, ур. Бешенное-1	Общее состояние удовлетворительное. В 2014 году произведен текущий ремонт. Инженерные системы отсутствуют.

Кордон	Тургенский филиал, Тургенское лесничество, ур. Бешенное-2	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Тургенское лесничество, ур. Тескенсу	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Тургенское лесничество, ур. Карагайлы-Булак	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Есикское лесничество, оз. Есик	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Есикское лесничество, ур. Микушино	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Есикское лесничество, ур. Казачье	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Есикское лесничество, ур. Микушино	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.
Кордон	Тургенский филиал, Есикское лесничество, ур. Чернова	Общее состояние удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Инженерные системы отсутствуют.

## Приложение 11

### Экологическое просвещение для школьного лесничества

№	Наименование школьного лесничества	Школа
1	«Қыран»	КГУ ОШ №102 У О г. Алматы
2	«Мөлдір бұлақ»	СШ имени Д.А. Қонаева
3	«Жас орманшы»	СШ имени Ломоносова
4	«Қарағай»	СШ имени А.Жексенбекова
5	«Эдельвейс»	КГУ "Казахская средняя школа имени Абыхана Жексембекова с дошкольным мини-центром" отдела образования Енбекшиказахского района
6	«Юный лесовод»	КГУООШ №129
7	«Помощники природы»	КГУ ООШ №57
8	«Росток»	ГКУ специализированная гимназия №8 имени Ю. Г.
9	«Табиғат»	ОСШ №18
10	«Ивушка» вторая группа	ОСШ №18
11	«Жас Ұлан»	КГУ ОШ № 47
12	«Жасыл элем»	ОСШ имени Ушинского

13	«Жас өркен»	КГУ Школа гимназия № 188
14	«Балдәурен»	«Алматы қаласындағы физика математика бағытындағы Назарбаев Зияткерлік мектебі»
15	«Юные натуралисты»	Лагерь «Юный домостроитель»
16	«Марал»	Лагерь «Маралсай»

**Посторонние землепользователи на территории, выведенные из состава ГЛФ  
Иле-Алатауского ГНПП  
(Данные по материалам лесоустройства 2014 года)**

№	Наименование филиала	Наименование лесничества	№	Наименование посторонних землепользователей	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	Аксайский филиал	Аксайское	1	к/х Шабдарбаев А.	2		10,0
			2	Коллективные сады	17		21,5
			3	ГУ Эксплуатационный тех. управ. селезаци ты			1,4
			4	Серафимо- Феогностьевская Аксайская мужская пустынь (монастырь)			3,0
			5	«ТОО АГРС-А»			4,77
			6	к/х Исабекова М.А			69,0
			7	Спорт комплекс «Динамо»			2,0
		Каскеленское	8	к/х Медеуов А.А	7, 20		40,0
			9	к/х Аманов	3		9,0
			10	к/х Институт сейсмологии	29		0,6
			11	к/х Водозабор	35,39		29,5
			12	к/х Назарбаев Б.А	33		10,0
			13	к/х Есимов С.С	49		2,5
			14	к/х Желтоксан-77	6		50,0
			15	ТОО «Сункар»	3		1,4
			16	Земли каскада ГЭС-1	3,4,24 ,25,26		60,3

2	Медеуский филиал	Больше-Алматинское	17	Частный сектор (лесхоз)	60		6,0
			18	Общество слепых	63		0,2
			19	Сейсмостанция «Казачка»	63		0,5
			20	РГП КазНУ им Аль-Фараби	63		0,3
			21	ТОО «Айтумар Инвест»	69,70		0,6
			22	Дачи Алмаарасан	4		4,37
			23	АО Алматинские электрические станции	11		1,5
			24	Автодорога ГЭС-2 «Алмаарасан»	4,10,1 1,26		4,4
			25	Пос. Алмаарасан	13		31,8
			26	Казгидрометеослужба	27		0,4
			27	Акжолова М.	27		3,7
			28	Общество слепых	29		0,3
			29	Земли каскада ГЭС-2	29,30		7,9
			30	Дорога Алматы ГЭС-2-Космостанция	3,4,26 ,27,29 ,30,33 ,38		29,4
		Медеуский район	31	ГЭС-5	61		0,3
			32	Турлыханов М.А	70,68		2,8
			33	Каскад ГЭС «Шпигальский»	32		1,3
		Карасайский район	34	Республиканский альпинистский клуб «Алатау»	22		1,0
			35	Земли каскада ГЭС-3	55,41, 47,54, 56		44,9

<b>Медеский филиал</b>	<b>Больше-Алматинское</b>	36	Ветлугина М.Ю	47		0,8
		37	Снеголавинная станция «Б-А» оз.	54		1,42
		38	Институт мерзлотоведения (географии)	54		1,7
		40	Метеостанция «Б-А» оз.2 уч.	54		0,02
		41	Метеостанция «Б-А» оз.1 уч.	54		1,7
		42	Академия наук «Орбита»	54		0,5
		43	РГКП «Астрономический институт им.В.Г.Фисенкова»	54		13,76
		44	Погранзастава	54		2,5
		45	Дорога метеослужбы	56		1,2
		46	Автомобильная дорога Алматы ГЭС-2-космостанция	48,49, 52		6,9
		47	Каскад ГЭС «Ручьевой»	42,43		0,5
		48	Гидропост «Кумбель»	49		2,0
		49	Снегомерная площадка «Шукур»	52		0,7
		50	Дорога метеослужбы	58		0,4
		51	Дорога метеослужбы	59		1,6
		52	Гидропост «Кызыл-Кунгей»	57		1,9
		53	Снегомерная площадка «Кызыл-Кунгей»	57		1,2

				Гидропост «Озерный»	57		1,2
	<b>Больше-Алматинское</b>	54	РГКП «Астрономический институт им.В.Г.Фисенкова»	95		1,51	
		55	Автомобильная дорога ГЭС 2-Космостанция	95		8,3	
		56	Космостанция	95		6,5	
		57	Альпинистский клуб «Алатау»	98		1,0	
		58	Автомобильная дорога	96,98		21,6	
		<b>Мале-Алматинское</b>	59	Метеостанция «Устье Горельник»	33		0,55
			60	ТОО «Горельник»	33,41		3,87
			61	Метеостанция «Верхний Горельник»	38		0,20
			62	Метеостанция «Верхний Горельник»	38		0,81
			63	Резиденция	48		3,5
	64		КООП «Эдельвейс»	48		1,1	
	65		ТОО «Chimbulak Development»	59		2,17	
	66		ТОО «Chimbulak Development»	59		0,96	
	67		ТОО «Chimbulak Development»	59		2,17	
	68		Тимофеева А.В.	59		0,11	
	69	Контрольно-спасательный пункт	59		0,3		
	73	ТОО АльпЛагер Туюк-Су	58		1,2		

			74	ТОО «Международный лагерь Хантенгри»	59		0,35
			75	ГКП Экспл.тех.упр. «Селезащита»	48,59		2,2
			76	Можаева (0,237га) Рустанбеков(0,163г а)	1		0,4
			77	ГКП Экспл.тех.упр. «Селезащита»	53,59		3,62
			78	Автомобильная	53		5,10
			79	Метеостанция «МЫНЖЫЛКИ»	53		0,96
			80	Патырин Александр Геннадьевич	53		1
			81	Спортбаза селезащиты	53		0,50
		<b>Каменское</b>	82	Коллективные сады «Алмалык»	10		6,8
			83	До «Айна-Булак»	12		2,5
			84	Канатная дорога	17		0,87
			85	Дачи	19		1,5
			86	Астрофизический институт им.Фисенкова	10		0,057
			87	Коллективные сады «Гелиос»	26		11,4
			90	Гидропост «Бутаковка»	39		0,39
			91	Частный сектор Ракишев К.Х	32,33		10,2

			92	Частный сектор	39		0,29
			93	Частный сектор	40,33		2,6
			94	Частный сектор	36		0,25
			95	ЗАО Респ.Корпор. «Телнв. И радио Казахстана»	36		1,90
			96	Алматы Пауэр Консолидейтед «база отдыха»	36		4,50
			97	Профессионально- спортивный клуб «Даулет»	36		5,7
			98	Частный сектор	33		0,93
<b>3</b>	<b>Талгарски й филиал</b>	<b>Котыр- Булакское</b>	99	Крестьянское хозяйство Ботбаева	48		7,0
			100	ТОО «Казахское общество глухих»	48,49		2,15
			101	Крестьянское хозяйство Есельбаева М.	50		4,8
			102	Крестьянское хозяйство Ыбыжанова Б.	52		10
			103	О «Рахат»	52		1,9
			104	Арча	16		4,52
			105	КС «АЛХПО»	17		4,9
			106	«Тау Самал»	18		7,5
			107	«Dso Sparta»	27		2,8
			108	«Карлы Тау»	27		0,74
			109	«Карлы Тау»	34		2,42
			110	«Карлы Тау»	34		1,0
			111	Селекционный центр	31		11,37

			11 2	Селекционный центр	11		9,73
			11 3	Селекционный центр	11		6,5
				Селекционный центр	11		3,13
		<b>Талгарское</b>	11 4	Селекционный центр	11		0,25
			11 5	Агрофирма	10		3,6
			116	Гидропункт	1		1,5
			117	АООТ «Акку»	4		5,73
			118	Лагерь	1		2,9
			119	Казах Халык,Лизинг	1		3,26
			120	Крестьянское хозяйство Агулова	36		10,0
	<b>Талгарски й филиал</b>		121	Гос.аграр.универси тет	31		71.5
			122	Крестьянское хозяйство Таукенбаева	30		5,0
			12 3	Крестьянское хозяйство Розакова	30		108.0
			124	Горнолыжный клуб	35		1.0
			125	ТОО «Alina»	6		5,4
			126	Крестьянское хозяйство Молдашева Г.	9		6,0
			127	Кукушкин И.	9		1,4
			128	Кукушкин С.	9		1,5
			129	Джакашева М.	9		0,25
			130	Демесинова А.	9		2,0
			131	Бернадский С.	12		1,2

4	Тургенский филиал	Тургенское	132	Крестьянское хозяйство Винковский С.	12		1,3
			133	АО «Среда Энергострой»	14		3,5
			134	Сейсмостанция	14		1,8
			135	Реабилитационный центр Воинов	17		1,6
			136	Черницова В.	95		5,0
			137	Крестьянское хозяйство Муканова К.	95		0,4
			138	Пионер.лагерь	1		8,0
			139	Пионер.лагерь	17		5,0
			140	Рыспаева Б.	9		0,3
			141	Агамбаев Е.	22		2,5
			142	Бекенова Р.	23		3,5
			143	Крестьянское хозяйство Наширбекова	46		0,4
			144	Религиозное объединение «Спасо-Силуанова Есикская мужская Пустынь»	47		22,0
			145	Крестьянское хозяйство Дзариева М.	47		9,0
			146	Крестьянское хозяйство Алексева В.Н.	47		9,6
			147	Крестьянское хозяйство Гонтарева	47		10,0

4	Тургенский филиал	Есикское	148	Крестьянское хозяйство Шатровской О.И	48		275,5
			149	Крестьянское хозяйство Шатровской О.И			
			150	Крестьянское хозяйство Нусипалиева А.	14		2,0
			151	Крестьянское хозяйство Сагындыкова А.А	7		1,9
			152	Крестьянское хозяйство Байгобулова Т.Г.	7		1,0
			153	Крестьянское хозяйство Шингожинова А.	7		0,5
			154	АО «Искра»	9,10,11		1,2
			155	ГУ «Казселезашита»	12		159,4
			156	Керимбаев ЗАО «Есик»	13		8,2
			157	Водозаборная ПК «Альтернатива»	14		2,9
		158	Крестьянское хозяйство Зацепиловой И.	16		3,0	
		Маловодное	159	к/х Кондакова А.Н.	72		2,0
			160	К/х Бржаникова С.	1		2,1
			161	к/х Калмурзаевой Н.	75		1,6
			162	к/х Дегенбаева С.	75		0,4
			163	к/х Дгенбаева Н.	75		1,4
164	к/х Сарсенбаева Б.		5		2,0		
165	к/х Кирпиченко А.		8		2,0		
166	к/х Степанков А.		70		0,25		

			16 7	к/х Сарсенбаева Б.	7		0,2
	<b>ИТОГО:</b>		<b>16 7</b>				<b>1304,257</b>