

**Комитет лесного хозяйства и животного мира  
Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан**

**РАЗРАБОТАНО**

Неправительственным экологическим  
фондом им. Вернадского  
в Республике Казахстан

Дегеменева Р.

от «10»



2025 г

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом Комитета лесного  
Хозяйства и животного мира  
Министерства экологии и природных  
ресурсов Республики Казахстан

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г

№ \_\_\_\_\_

**ПРОЕКТ**

**ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБОСНОВАНИЯ**

**СОЗДАНИЯ МАНГИСТАУСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЗАПОВЕДНОЙ  
ЗОНЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ**

**Список исполнителей**

Руководитель проекта, Руководитель экспедиции	Е. Макажанов
Эколог	М. Макажанова
Охотовед	С. Болож
Картограф	З. Сабитов

## Содержание

Перечень сокращений, принятых в тексте		5
Реферат		6
Введение		7
1	Уникальность, значимость и репрезентативность природных комплексов проектной территории и расположенных на ней объектов государственного природно-заповедного фонда	9
2	Местоположение и рельеф региона исследования	9
3	Геологическое строение	9
4	Почвенный покров	10
5	Гидрологические и гидрогеологические условия	10
6	Климат	10
7	Флора, растительный покров	11
8	Редкие виды флоры	14
9	Фауна	17
10	Млекопитающие	17
11	Обзор орнитофауны	29
12	Фауна амфибий, рептилий	35
13	Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных на проектируемой территории	40
14	Наиболее ценные места обитания животных на проектируемой территории	42
15	Миграции животных	45
16	Оценка состояния социально экономических условий исследуемой территории	46
17	Краткая характеристика социально-экономических условий региона	46
18	Экономика	47
19	Труды и доходы	48
20	Отраслевая статистика	49
21	Отрасли экономики	49
22	Численность населения и обеспеченность социальными основными ресурсами	50
23	Состояние экологических систем и объектов государственного природно-заповедного фонда на исследуемой территории, риски, угрозы сохранению и меры по их охране, защите, восстановлению и использованию	50
24	Общие сведения	50
25	Объекты государственного природно-заповедного фонда	52
26	Ландшафтные и экосистемные карты	87
27	Комплексная оценка ландшафтов проектной территории	94
28	Природоохранная	94
29	Рекреационная и пейзажно-эстетическая	95

30	Мероприятия по охране животного мира	95
31	Комплексная оценка территории	99
32	Природоохранная	99
33	Качество атмосферного воздуха	99
34	ООПТ и биоразнообразии	101
35	Радиационная обстановка	103
36	Отходы	103
37	Земельные ресурсы	104
38	Недра	106
39	Целевые показатели качества окружающей среды	106
40	Научно-исследовательская, культурно-просветительская и рекреационная деятельность	106
41	Научно-исследовательская деятельность	106
42	Культурно-просветительская деятельность	107
43	Рекреационная деятельность	107
44	Демонстративные основные природные комплексы	108
45	Оценка хозяйственной деятельности (промышленность, сельское хозяйство, лесное и охотничье хозяйство, транспорт, туристская деятельность, населенные пункты) и ее влияние на природные комплексы исследуемой территории	108
46	Фиико-геологические процессы, протекающие на территории	108
47	Категория и вид особо охраняемой природной территории	110
48	Границы, площади, функциональные зоны, режимы их охрана и использование	110
49	Определение границ и функциональных зон на проектируемой территории	110
50	Режим и порядок природопользования на территории охранной зоны	123
51	Рекомендуемые категория и вид особо охраняемой природной территории	125
52	Сведения о расположенных на ООПТ и в ее охранной зоне собственников земельных участков и землепользователей	126
52	Заключение	182
Перечень использованных источников		183
Прилагаемые документы		187

## Перечень сокращений, принятых в тексте

КЛХЖМ	Комитет лесного хозяйства и животного мира
МЭПР	Министерство экологии и природных ресурсов
РК	Республики Казахстан
ВВП	Валовой внутренний продукт
ВРП	Валовой региональный продукт
ГЗЗ	Государственная заповедная зона
ГНПП	Государственный национальный природный парк
ГПЗ	Государственный природный (зоологический) заказник
ГРПП	Государственный региональный природный парк
ГУ	Государственное учреждение
ЕНО	Естественно-научное обоснование
МСОП	Международный Союз Охраны Природы
НИР	Научно-исследовательская работа
ООПТ	Особо охраняемая природная территория
ООН	Организация Объединенных Наций
ООС	Охраны окружающей среды
ПДК	Предельно допустимая концентрация
РК	Республика Казахстана
СНГ	Содружество Независимых Государств
СЭЗ	Специальная экономическая зона
ТОО	Товарищество с ограниченной ответственностью
ТЭО	Технико-экономическое обоснование
УГПЗ	Устьютский государственный природный заповедник

## РЕФЕРАТ

**Объект исследования:** территория Каракиянского и Мангистауского района Мангистауской области Республики Казахстан.

**Целевое назначение:** Разработка проекта естественно-научного обоснования (ЕНО) по созданию Мангистауской государственной заповедной зоны республиканского значения.

Для достижения поставленной цели в процессе разработки проекта, решались следующие основные задачи:

- определение уникальности, значимости и репрезентативности природных комплексов проектной территории и расположенных на ней объектов государственного природно-заповедного фонда;
- оценка состояния социально-экономических условий исследуемой территории;
  - оценка состояния экологических систем и объектов государственного природно - заповедного фонда на исследуемой территории;
  - определение категории и вида ООПТ;
  - функциональное зонирование территории;
  - разработка комплекта картографических материалов.

**Методы исследования:** информационно аналитические и экспедиционно-полевые.

**Научная новизна и практическая значимость** выполненных исследований заключается в следующем:

- подтверждена высокая природоохранная значимость рассматриваемой территории, и ее уникальность;
- выявлены редкие и исчезающие виды растений;
- выявлены редкие и исчезающие виды животных.

Полученные в ходе настоящего исследования результаты способствуют принятию мер по повышению экологической стабильности на территории Бейнеуского, Каракиянского и Мангистауского районов Мангистауской области.

## ВВЕДЕНИЕ

В силу определенных природно-климатических условий Казахстан располагает различными типами пустынь. Интенсивное экономическое развитие и освоение новых территорий приводит к процессам деградации этих естественных аридных экосистем, следствием чего, часто становится исчезновение ключевых видов фауны и флоры.

В Казахстане в настоящее время под угрозой исчезновения находятся 129 видов позвоночных животных, 96 видов беспозвоночных и 207 видов растений.

Количество редких и исчезающих видов постоянно увеличивается.

Таким образом, возникает насущная необходимость создания надежно охраняемых территорий особенно для сохранения биологического разнообразия млекопитающих и птиц.

Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) является важным элементом в охране редких и исчезающих объектов фауны.

Реализация ряда программ и мероприятий на государственном уровне предусматривает расширение системы ООПТ республиканского значения, обеспечивающих максимальную возможность сохранения биологического разнообразия растений, животных, внутривидового генетического разнообразия экосистем, способность биологических ресурсов к самовосстановлению.

Перечень объектов природно-заповедного фонда с рекомендациями по их использованию составлен по предложениям государственных органов в области охраны окружающей среды, лесного, и охотничьего хозяйства, акиматов областей, неправительственных организаций. Осуществлена комплексная оценка современного состояния естественно-ресурсного потенциала республики, на основе которой выявлены территории и участки, требующие обязательного резервирования с последующим приданием им статуса особо охраняемых природных территорий.

Развитие системы особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан предусматривает именно расширение системы ООПТ в степной и пустынной зонах как экосистем, имеющих глобальное значение. К настоящему времени на крупнейшем континенте Евразии только Казахстан, и Монголия обладают участками степей и пустынь в девственном состоянии, перспективных для охраны и восстановления редких и угрожаемых видов животных и растений, а также сохранения экосистемы в целом.

За последние годы площадь ООПТ заметно увеличилась, однако как показывает практика (на примере сайгака, сокола - балобана, дрофы и других видов) темпы прироста охраняемых территорий пока не достаточны для сохранения естественного видового разнообразия и достижения баланса в фаунистических комплексах.

Учет и анализ современного размещения объектов природно-заповедного фонда позволили выявить дополнительные территории, пригодные для организации новых охраняемых участков, которые могут служить хранилищем генофонда фауны республики.

Кроме того особенности настоящего этапа существования ООПТ в нынешних сложных экономических условиях существования экономики Республики Казахстан требуют реализации неотложных мероприятий по реализации природоохранных мероприятий дающих максимальную отдачу при минимуме вкладываемых средств.

Таким образом, эффективным и в вполне логичным подходом в решении задач развития и формированию сети ООПТ является научно-обоснованное создание новой заповедной зоны.

Разработка проекта естественно-научного обоснования создания Мангистауской государственной заповедной зоны республиканского значения выполнена в соответствии с требованиями Правил разработки проектов естественно-научных и технико-экономических обоснований по созданию или расширению особо охраняемых природных территорий, а также корректировки технико-экономического обоснования утвержденных приказом исполняющего обязанности Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 сентября 2010 года № 558.

Планируется создать Мангистауской государственной заповедной зоны республиканского значения площадью более 2 млн.га.

Территория проведения работ – Бейнеуский, Каракиянский и Мангистауский районы Мангистауской области Республики Казахстан.

Работа по естественно-научному обоснованию создания Мангистауской государственной заповедной зоны республиканского значения выполнена Неправительственным экологическим фондом им. Вернадского в Республике Казахстан в соответствии с договорными обязательствами РГКП «ПО «Охотзоопром» КЛХЖМ МЭПР РК.

Целью настоящей работы является обоснование необходимости создания проектируемого объекта со статусом особо охраняемой природной территории, выявление особых экологических, научных и иных свойств территории.

Создание Мангистауской государственной заповедной зоны республиканского значения планируется в целях сохранения и восстановления ценных, редких и исчезающих видов животных.

В работе «Естественно-научное обоснование создания Мангистауской государственной заповедной зоны республиканского значения раскрывается уникальность, значимость и репрезентативность природных комплексов, объектов государственного природно-заповедного фонда находящихся на данной территории. Проводится оценка состояния социально-экономических условий на исследуемой территории; показано состояние экологических систем и объектов государственного природно-заповедного фонда на исследуемой территории, риски, угрозы сохранению и меры по их охране, защите, восстановлению и использованию; предлагаются категория и вид особо охраняемой природной территории, рекомендуемые границы, площади, а также функциональные зоны, режимы их охраны и использования

В рамках подготовки ЕНО была проведена комплексная научная экспедиция для полевого обследования планируемой территории и уточнения ее границ, составления карт.

Естественно-научное обоснование создания Мангистауской государственной заповедной зоны республиканского значения сопровождается картографическими и фотографическими материалами.

Разработка проекта основывалась на следующих законах и нормативно-правовых актах Республики Казахстан:

- Стратегический план развития Республики Казахстан до 2025 года утвержденный Указом Президента РК от 15 февраля 2018 года № 636;
- Закон Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» от 7 июля 2006 года № 175-III;
- Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-II.
- Приказ исполняющего обязанности Министра сельского хозяйства Республики Казахстан «Об утверждении Правил разработки проектов естественно-научных и технико-экономических обоснований по созданию или расширению особо охраняемых природных территорий, а также корректировки технико-экономического обоснования» от 1 сентября 2010 года № 558.

### **Уникальность, значимость и репрезентативность природных комплексов проектной территории и расположенных на ней объектов государственного природно-заповедного фонда**

#### **Местоположение и рельеф региона исследования**

Район исследований расположен юго-западнее от сел Сынгырлау, Акжигит, Тажен Бейнеуского района, вдоль магистральных трубопровод и автомобильной дороги «Доссор-Кулсары-Бейнеу-Сай-Утес-Шетпе-Жетыбай-порт Актау», восточнее от села Сай-Утес Мангистауского района, на границе с Республикой Узбекистан. Площадь участка составляет – 2943474,1089 га, из них из земель: Бейнеуского района –529469,4919 га; Мангистауского района –1293383,4624 га; Каракиянского района –1120621,1546 га.

Охватывает юго- западную часть плато Устюрт, чинк плато Устюрт, Мангышлакское плато и понижение между двумя приподнятыми плато, выполненное сорами, песчаными массивами. На этой территории выделяются следующие типы рельефа: аккумулятивный, денудационно- аккумулятивный и дефляционно-аккумулятивный.

#### **Геологическое строение**

Геологическое строение участка определяется двумя крупными структурными элементами - Прикаспийской впадиной на севере и Туранской плитой на юге. В стратиграфическом отношении самые древние слагающие территорию породы относятся к меловому периоду. Миоценовая пластовая равнина, сохранившаяся на более высоких участках антиклинальных структур, палеозойский фундамент, которого погружен на глубину около 1 км. В бортах уступа прослеживаются палеоценовые отложения.

Четвертичные отложения представлены на пластовой равнине элювиальными образованиями и делювиально-пролювиальными отложениями у подножия уступа. Склоны плато Мангыстау слагают отложения палеоцена.

В геологическом строении территории проектируемого участка участвуют осадочные комплексы пород от мезозоя до современных отложений. Дочетвертичные отложения собраны в пологие складки. Из них наиболее крупная - Мангистауская антиклиналь. Ей сопутствуют ряд мелких поднятий и прогибов. В центральной части антиклинали залегают отложения альбского яруса. Ближе к поверхности находятся отложения неокома. В стратиграфическом отношении самые древние породы, слагающие территорию исследования относятся к меловому возрасту.

### **Почвенный покров**

Участок находится в подзоне серо-бурых почв пустынной зоны и относится к Устьюртскому чинковому району серо-бурых малоразвитых и эродированных почв. Отдельными участками (по глубоким межгорным и узким межувалистым долинам и западинам) сформированы лугово-бурые почвы, солонцы и солончаки, такыры.

### **Гидрологические и гидрогеологические условия**

*Поверхностные воды*, рассматриваемые территория не имеет местного стока. Вовремя снеготаяния действуют временные водотоки, после чего устанавливается межень почти до полного усыхания.

*Подземные воды участка* представлены водоносным комплексом морских песчано-глинистых отложений, преимущественно слабосолёные воды (5-10 г/л) залегают на глубине до 5м. Меловые артезианские воды спорадического распространения вскрываются на глубине 500-800м в песчаниках высоконапорные, самоизливающиеся, слабосолёные и солёные с минерализацией 3-5 г/л.

### **Климат**

Климат рассматриваемого региона, как и для Мангистауской области в целом, резко континентальный, крайне засушливый. Средняя температура января (минус) -4°C, (минус) - 9°C, июля +25 °C, +29°C. Годовое количество осадков 100-150 мм.

Климат участка имеет определенные отличия. Благодаря южному положению территории ГПЗ район получает большое количество тепла. Годовая сумма прямой солнечной радиации равна 150 ккал. Годовая величина суммарной радиации колеблется от 124 до 150 ккал.

Для климата рассматриваемой территории характерны высокие температуры, сухость воздуха, большая продолжительность солнечного сияния, малая облачность и незначительное количество атмосферных осадков. Из-за высоких температур воздуха и малого количества осадков, а также постоянных ветров испаряемость влаги превышает количество осадков в 10-13 раз.

Насыщенность же воздуха влагой низка. Средние годовые величины абсолютной влажности составляют 7 мб.

Относительная влажность воздуха составляет 54-61%. Максимальных значений относительная влажность достигает в январе и изменяется от 77 до 84%. К летнему периоду относительная влажность понижается до 33-42%.

### **Флора, растительный покров**

В проектной территории выявлен своеобразный видовой состав флоры, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, включающих 14 видов, относящихся к 10 семействам.

#### *Особенности растительного покрова на проектируемой территории*

В растительном покрове проектируемой территории преобладают: псаммофитные пустыни, приуроченные к пескам, представлены лерхополынными (*Artemisia lerchiana*), белоземельнополынными (*A. terrae-albae*), псаммофитнополынными (*A. santolina*, *A. tschernieviana*), джужгуновыми (*Calligonum leucocladum*, *C. caput-medusae*), псаммофитнокустарниково-полукустарниковыми (*Astragalus karakugensis*, *Krascheninnikovia ceratoides*, *Atraphaxis rep licata*), терескеновыми (*Krascheninnikovia ceratoides*) и занесены в Красную книгу Мангистауской области саксауловыми (*Haloxylon persicum*, *H. arphyllum*) сообществами;

– гемипсаммофитные пустыни, приуроченные к супесчаным почвам, представлены в основном белоземельнополынными фитоценозами, характеризующимися (по сравнению с таковыми других округов) большей ролью в составе сообществ - злаков (*Stipa caspia*, *Agropyron desertorum* var. *dasyphyllum*), и напротив, меньшей ролью – кеурека (*Salsola orientalis*) и итсегека (*Anabasis arphylla*);

– петрофитные пустыни, приуроченные к каменистым и каменисто-щебнистым субстратам, представлены широко распространенными здесь саксаульчиковыми (*Arthrophytum lehmannianum*) фитоценозами на засоленных песчаниках и мелах, атак же разреженными кустарниково-полукустарниковыми (*Astragalus turcomanicus*, *Convolvulus fruticosus*, *Atraphaxis replicata*, *Salsola arbuscula*) сообществами, распространенными по верхним частям чинкообразных склонов возвышенностей, представляющих собой выходы мелов и известняков;

– пелитофитные пустыни, приуроченные к суглинистым и глинистым почвам составляют комплексы биюргуновых (с преобладанием видов рода *Anabasis*) и белоземельнополынных сообществ или однородные биюргуновые ценозы;

– к особенностям растительности данного округа также относятся: нечастая встречаемость сообществ с преобладанием красно- книжной полыни (*Artemisia gurganica*) и их приуроченность к такырам; и участие в сообществах на песках такого, более характерного для полосы южных пустынь вида, как *Ferula* (рисунок 1).



Рисунок 1. Ферула вонючая

На западной части участка доминантами растительного покрова являются полынь белоземельная и ежовник солончаковый (*Anabasis salsa*), образующие комплексы сообществ: белоземельнополынных, преобладающих на равнинах с супесчаными почвами и биюргуновых, преобладающих на равнинах с меловыми почвами. Характерным видом таких сообществ является полукустарник кеурек. На чинковых склонах участка встречаются следующие виды:

из кустарников – саксаул и курчавка; из полукустарников – цельнолистник;  
 из кустарничков – терескен;  
 из полукустарничков – полынь;  
 из многолетних травянистых растений – мятлик, лютик, гусиный лук, козлобородник, а также представитель сем. Зонтичных;  
 из однолетних – липучка, бурачок, плоскоплодник, вероника, рогоглавники амбербоа.

В составе эфемерово-еркековополынного сообщества с доминированием еркека (пырея пустынного) и полыни белоземельной наблюдались следующие виды:

из кустарниковых форм – кеурек, курчавка и астрагал;  
 из травянистых многолетних – гусиный лук, ринопеталум, леонтица, ремень, пырей гребневидный;  
 из однолетних – рогоглавник, виды сем. Капустных: неоторулярия, ремерия, плоскоплодник, лепталеум, стригозелла, хориспора, двоякоплодник,

дескурайния, клоповник, сем. Бурачниковых - липучка и т. д.

Для куэстовых из вестнякомеловых чинковых склонов (сильно эродированных, изрезанных многочисленными оврагами) характерны следующие виды: из кустарников – *Salsola arbuscula* и *Caragana grandiflora*; из полукустарников - *Krascheninnikovia ceratoides* и *Astragalus turcomanicus*; из многолетнего разнотравья – *Agropyron fragile*, *Stipa caspia*, *Poa bulbosa*, *Crambe edentula* (*краснокнижный вид*), а также *Achnatherum caragana*.

Весьма характерны ежовниковые (*Anabasis brachiata*) и эфедровые группировки, образуемые хвойником золотистым (*Ephedra aurantiaca*) - видом, занесенным в Красную книгу Мангистауской области.

В разных частях района отмечены редкие для флоры Мангистауской области саксаульчиковые (*Arthrophytum lehmannianum*) сообщества, приуроченные, как правило, к засоленным песчаникам.

Из саксаульчикового сообщества встречаются:

из кустарничков–*Anabasis salsa*;

из многолетников - *Acanthophyllum brevibracteatum*, *Tulipa sogdiana* – тюльпан согдийский, как и саксаульчик Лемана, занесенный в Каталог редких и исчезающих видов растений Мангистауской области, *Gagea reticulata*, *Poa bulbosa*, *Leontice incerta*, виды родов: *Tragopogon*, *Astragalus*, а также представители сем. *Orobanchaceae* и некоторых других.

из однолетников - *Eremopyrum orientale*, *Ceratocephala falcata*, *Lepidium perfoliatum*, *Meniocus linifolius*, *Alyssum turkestanicum* и *A. dasycarpum*, *Leptaleum filifolium*, *Diptychocarpus strictus*, *Hypocoum parviflorum*, виды родов: *Lappula* и *Strigosella*.

Флора останцовых гор, сложенных пермотриасовыми песчаниками весьма схожа с таковыми горных хребтов Каратау. Так, в растительном покрове крутых сильнощелочистых склонов преобладают полынные сообщества с доминированием *Artemisia gurganica* и *A. terraealbae*. В полынных обильны полукустарниковый вьюнок и курчавка.

Лишенными растительности являются гипсоносные глины (переслаивающиеся с песчаниками или подстилающие их).

В районе участка возможно также встретить редкий для флоры области, краснокнижный вид – бородач кровеостанавливающий (*Botriochloa ischaenum*).

Кроме того, к солончакам приурочены растительные сообщества с доминированием таких галофильных растений, как сарсазан (*Halocnemum strobilaceum*) и кермек (*Limonium suffruticosum*) и участием: *Reamuria fruticosa*, *Kalidium capsicum* и видов гребенщика (*Tamarix laxa* и др.) (рисунок 2).

Разреженная растительность равнин низкого гипсометрического уровня, на которых часто встречаются меловые такыры, представлена: *Artemisia gurganica*, *Anabasis aphylla*, *Atraphaxis replicata*.



Рисунок 2. Цветущий гребенщик (Тамарикс)

### Редкие виды флоры

На проектируемом участке к редким и находящимся под угрозой исчезновения видов растений отнесены 14 видов, относящихся к 10 семействам:

1. Тюльпан согдийский (*Tulipasog diana*);
2. Мягкоплодник критмолистый (*Malacocarpus crithmifolius*);
3. Селитрянка Шобера (*Nitraria schoberi*);
4. Боялыч черный (*Salsolaarbus culiformis*);
5. Солянка хивинская (*Salsola chiwensis*);
6. Катран беззубый (*Crambee dentula*);
7. Оносма тычиночная (*Onosma stamineum*);
8. Саксаул черный (*Haloxylon aphyllum*);
9. Саксаул белый (*Haloxylon persicum*);
10. Астрагалус тюртский (*Astragalusus tjurtensis*);
11. Парнолистник туркменский (*Zygophyllum turcomanicum*);
12. Хвойник (*Ephedraa urantiaca*);
13. Полынь гурганская (*Artemisia gurganica Krasch*);
14. Саксаульчик лемана (*Arthrophytum lehmannianum Bunge*).

В таблице 1. и на рисунках с 3 по 8 представлены редкие виды растений, произрастающие в пределах, рассматриваемого участка.

Наибольшее количество видов – 5 встречаются в семействе Маревых. Остальные 9 семейств представлены по одному виду. Преобладающей

жизненной формой являются: кустарники - 3 вида, дерево (кустарник) – 2 вида; полукустарники и кустарнички по одному виду.

Таблица 1. - Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений на проектируемом участке

№ п/п	Наименование вида на латинском языке	Наименование вида на русском языке
1	2	3
Сем. Chenopodiaceae Vent.-Маревые		
1	<i>Haloxylon persicum</i> Bunge	Саксаул белый
2	<i>Haloxylon aphyllum</i> (Minkw.) Pjin	Саксаул черный
3	<i>Arthrophytum lehmannianum</i> Bunge	Саксаульчик лемана
4	<i>Salsola arbusculiformis</i>	Боялыч черный
5	<i>Salsola chiwensis</i> M. Pop.	Солянка хивинская
Сем. Brassicaceae Burnett		
6	<i>Crambe dentata</i> Fisch. et Mey	Катран беззубый
Сем. Asteraceae Dumort.		
7	<i>Artemisia gurganica</i> Krasch.	Полынь гурганская
Сем. Liliaceae Hall.		
8	<i>Tulipa sogdiana</i> Bunge	Тюльпан согдийский
Сем. Ephedraceae Dumort.		
9	<i>Ephedra aurantiaca</i> Takht. et Rachom.	Хвойник (или эфедра) золотистый
Сем. Ranunculaceae Tieg.-Гармаловые		
10	<i>Malacocarpus crithmifolius</i>	Мягкоплодник критмолистый
Сем. Nitrariaceae Lindl.-Селитрянковые		
11	<i>Nitraria schoberi</i> L.	Селитрянка Шобера
Сем. Boraginaceae Juss.-Бурачниковые		
12	<i>Onosma stamineum</i>	Оносма тычиночная

Сем. Fabaceae Lindl.–Бобовые		
13	<i>Astragalusustjurtensis</i>	<i>Астрагал устюртский</i>
Сем. Zygophyllaceae Lindl.–Парнолистниковые		
14	<i>Zygophyllum turcomanicum</i>	<i>Парнолистник туркменский</i>



Рисунок 3. -Мягкоплодник критмолистый



Рисунок 4. -Тюльпан согдийский



Рисунок 5. -Катран беззубый



Рисунок 6. -Боялыч черный



Рисунок 7.-Плоды селитрянки  
Шобера

Рисунок 8. -Оносма тычиночная

В регионе исследования, помимо перечисленных видов, могут произрастать и другие редкие для флоры Мангышлака и Устюрта виды, такие как папоротники, пузырник ломкий (*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh) из сем. Кочедыжниковых (*Athyriaceae* Alst.) и щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas*(L.) Schott)изсем. Аспидиевых(*Aspidiaceae*Mett. Ex Frank) или очень редкий для флоры Казахстана вид - марена меловая (*Rubia cretacea* Pojark.) из сем. Мареновых (*Rubiaceae* Juss.).

## Фауна

### Млекопитающие

Богатство ландшафтов Казахстана, занимающего огромную территорию в центре Евразийского материка, содействовало развитию чрезвычайного разнообразия животного мира, представленного десятками тысяч жизненных форм. К настоящему времени на территории республики только для насекомых уже известно более 15 тысяч видов с учетом того, что многие группы насекомых и других беспозвоночных животных либо вообще не изучались в фаунистическом плане, либо такие исследования велись нецеленаправленно и непланомерно.

Исходя из этого, для насекомых предположительно можно считать не менее 50-60 тысяч, а для беспозвоночных животных в целом около 100 тыс. видов (Митяев, 2002). Согласно книге генетического фонда Казахской ССР (1989) список позвоночных животных Казахстана насчитывает 834 вида, в том числе: круглоротых – 3, рыб – 104, земноводных – 12, пресмыкающихся – 49, птиц – 488, млекопитающих – 178 видов. Разнообразие антропогенных факторов сводится главным образом к воздействию на самих животных и среду их обитания, а поскольку это воздействие имеет тенденцию нарастания, многие специфические, а порой и некогда многочисленные виды животных не в состоянии противостоять этому многогранному натиску человека и оказываются в итоге на грани исчезновения или вообще исчезают с лица земли.

Фауна млекопитающих на рассматриваемом проектом участке достаточно разнообразна и состоит из 38 видов млекопитающих животных, которые перечислены в таблице 2.

Большинство видов млекопитающих приходится на отряд грызунов, в

который включены многие редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных.

Также представлены виды, опасные в эпидемическом отношении, такие как, тушканчики, суслики. В данной местности до сих пор сохранились природные очаги чумы, чьими переносчиками являются указанные виды, а также песчанки.

Семейство полорогие представлено 3 видами: джейран и устюртский горный баран - редкие виды, занесенные в Красную книгу РК. Сайга представлена Устюртской популяцией.

Хищные млекопитающие из семейства псовых представлены следующими видами: волк, лисица, корсак и шакал. Лисица и корсак переносят ряд заболеваний - бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву.

Представители куньих - ласка, степной хорь (единственный вид - представитель степной фауны) - мезофильные виды, перевязка – занесен в Красную книгу РК.

Из представителей семейства кошачьих (редкие виды, занесенные в Красную книгу РК)

- барханный кот, манул и каракал могут быть встречены в причинковой полосе и на чинке.

Отряд Зайцеобразные семейство зайцы представлен видом заяц-толай.

Насекомоядные семейства ежовые представлены двумя видами. Ушастый еж - населяет равнинную часть. Длинноиглый еж встречается в западной части. Семейство землеройковые представлено малой белозубкой. Спорадично и в незначительном количестве встречается в равнинной части.

Грызуны из семейства беличьи представлены видами желтый и малый суслики, Семейство тушканчиковые представлено следующими видами: малый тушканчик, большой тушканчик и тушканчик прыгун – обитают на участках полупустынного характера; емуранчик-в мелкобугристом рельефе; тарбаганчик–такыры, солонцы и солончаки; мохноногий тушканчик - на территории с задернованными почвами; толстохвостый тушканчик и тушканчик Северцева – на плато Устюрт.

Доминируют в фауне рассматриваемой территории представители семейства хомякообразные. Большая песчанка - широко распространенный вид. Является основным фоновым видом млекопитающих на территории восточного побережья. Большая песчанка является переносчиком ряда опасных заболеваний в том числе чумы. Гребенщикова, полуденная и краснохвостая песчанки редки и малочисленны. Семейство мышинные представлено видами домовая мышь и серая крыса, которые встречается в районе жилых поселков, в бытовых строениях.

Уникальна фауна летучих мышей, в которую включены редкие виды, в т.ч. двухцветный кожан - *Vespertilio murinus*.

Таблица 2. Видовой состав млекопитающих, встречающихся на проектируемой территории

№	Наименование вида на латинском языке	Наименование вида на русском языке
---	--------------------------------------	------------------------------------

<b>Отряд Насекомоядные–Insectivora</b>		
<b>Семейство Ежовые-Erinaceidae</b>		
1	Erinaceus auritus	Ушастый еж
2	Erinaceus aethyopicus	Длинноиглый еж
<b>Семейство Землеройковые-Soricidae</b>		
3	Crocidura suaveolens	Малая белозубка
<b>Отряд Рукокрылые (летучие мыши)–Chiroptera</b>		
<b>Семейство Гладконосые летучие мыши (Кожановые)-Vespertilionidae</b>		
4	Otonycteris hemprichi	Белобрюхий стрелоух
5	Myotis mystacinus	Усатая ночница
6	Eptesicus serotinus	Поздний кожан
7	Eptesicus bottae	Пустынный кожан
8	Vespertilio murinus	Двухцветный кожан
<b>Отряд Хищные–Carnivora</b>		
<b>Семейство Псовые-Canidae</b>		
9	Vulpes corsac	Корсак
10	Vulpes vulpes	Лисица
<b>Семейство Куньи- Mustelidae</b>		
11	Mustela nivalis	Ласка
12	Mustela eversmanni	Степной хорь
13	Vormela peregusna	Перевязка
<b>Семейство Кошачьи–Felidae</b>		
14	Felis margarita	Барханный кот
15	Felis manul	Манул
16	Lynx caracal	Каракал
<b>Отряд Парнокопытные–Artiodactyla</b>		
<b>Семейство Полорогие-Bovidae</b>		
17	Gazella subguturosa	Джейран
18	Saiga tatarica	Сайга
19	Ovis orientalis	Устюрский горный баран
<b>Отряд Грызуны–Rodentia</b>		
<b>Семейство Беличьи-Sciuridae</b>		
20	Spermophilus pygmaeus	Малый суслик
21	Spermophilus fulvus	Желтый суслик
<b>Семейство Тушканчики-Dipodidae</b>		
22	Allacta gaelater	Малый тушканчик

23	Allacta major	Большой тушканчик
24	Allacta sibirica	Тушканчик-прыгун
25	Pygerethmus pumilio	Тарбаганчик
26	Stylodipus telum	Емуранчик
27	Pygeretmus platyurus	Толстохвостый тушканчик
28	Allactaga severtzovi	Тушканчик Северцова
<b>Семейство Хомякообразные-Cricetidae</b>		
29	Cricetulus migratorius	Серый хомячок
30	Microtus socialis	Общественная полевка
31	Ellobius talpinus	Обыкновенная слепушонка
32	Meriones tamariscinus	Тамарисковая (гребенчуковая) песчанка
33	Veriones libycus	Краснохвостая песчанка
34	Veriones meridianus	Полуденная песчанка
35	Rhombomys opimus	Большая песчанка
<b>Семейство Мышиные-Muridae</b>		
36	Mus musculus	Домовая мышь
37	Rattus norvegicus	Серая крыса
<b>Отряд Зайцеобразные-Lagomorpha</b>		
<b>Семейство Зайцы и Кролики-Leporidae</b>		
38	Lepus tolai	Зяец-толай

### **Характеристика ключевых видов копытных животных**

#### **Джейран. (рисунок 9)**

Эта газель широко распространена по пустыням и полупустыням Казахстана. В середине 30-х годов прошлого столетия общая численность вида оценивалась в 200 тыс. особей, а к началу 80-х годов сократилась до 30 тысяч, снизившись в 6-7 раз. Наименьшая плотность населения джейрана в Кызылкумах – 0,4 ос/км<sup>2</sup>. Обитая во всех типах пустынь (песчаные, каменистые, глинистые), в Казахстане 75% общей численности газели приходится на песчаные массивы, где животные находят хорошую кормовую базу, обеспеченность укрытиями и водопоями. Немаловажную роль играет и пересеченность рельефа. Если раньше при высокой плотности джейраны совершали сезонные перемещения, то сейчас у них отмечаются только

суточные. Утром они уходят на дневку вглубь массива до 10 км, а вечером выходят на прилегающие равнины, где пасутся.

Больших концентраций не образуют и только на период гона самцы имеют гаремы до 10-20 особей. Самки ведут преимущественно одиночный образ жизни, или перемещаются с молодняком во время ухода за ним. Самцы образуют однополые группы. Гон происходит с середины октября до середины декабря. Продолжительность беременности до 5,5 месяцев, окот начинается в апреле и заканчивается в июне, около 75% самок имеет по 2 детеныша. Половой зрелости самки достигают к 7 месяцам, самцы в 1,5 года, но к размножению последние приступают на 3-4 год.

Врагами джейрана являются волк, для молодняка еще и лисица. Основным лимитирующим фактором для этого вида, сыгравшим первостепенную роль в снижении численности вида, является антропогенный. Тут и неумеренное промышленное освоение пустынь, экстенсивное развитие сельского хозяйства и браконьерство, особенно сильно усилившееся в последние 10 лет. Вместе с тем, благодаря, экологической пластичности и высокой воспроизводительной особенности и возможности существования рядом с человеком вид может быстро восстанавливать свою численность.

На территории проектируемого участка данный вид животного встречается не повсеместно.



Рисунок 9. Джейран

### **Устюртский муфлон (рисунок 10)**

На территории Казахстана обитает замечательный представитель отряда парнокопытных - устюртский муфлон - подвид азиатского муфлона. Это дикий степной баран средних размеров на довольно длинных ногах; длина тела 121-150 см, высота в холке 77-98 см, вес самцов 53-80 кг, самок - 36-46 кг. Рога у самцов относительно невелики и не образуют полного завитка спирали, концы их направлены вперед и внутрь. Обхват рогов в основании составляет 21--30 см. У самок рога короткие, дуговидно загнутые. Самцы на нижней стороне шеи имеют подвес из длинных волос, который доходит до головы, заходит на щеки, образуя подобие гривы. У подбородка он белый, ближе к груди -- буровато-черный.

В прошлом столетии этот баран был широко распространен на Устюрте и Мангышлаке. В небольшом количестве он встречался на северных уступах Устюрта близ побережья залива Мертвый Култук и в районе сора Кайдак. Еще не так давно муфлон держался во впадине Карагие по побережью Казахского залива на Каспийском море.

На Мангышлаке до 60-х годов муфлоны обитали по южному и северному Актау. Однако в связи с вводом в эксплуатацию железной дороги, проходящей через Каратау и южный Актау, там стали возникать новые промышленные и сельскохозяйственные объекты, увеличилась сеть автодорог. В результате

численность муфлонов в южном Актау из-за браконьерства стала катастрофически снижаться, и в настоящее время они там почти полностью исчезли. Северный Актау и его окрестности менее освоены человеком, к тому же из-за солончаковых почв к этим горам затруднен подъезд, поэтому бараны тут сохранились. В этом районе на площади около 20 км<sup>2</sup> в июне 1964 г. было встречено 50 муфлонов, в ноябре 1971 г. - 42, а в июне 1975 г. в указанных горах и на смежных участках общей площадью около 60 км<sup>2</sup> отмечен 151 муфлон.

В хребтах Каратау дикие бараны отмечены в июне 1964 г. вблизи поселка Жармыш, где на 20 км маршрута встречена одиночная самка и несколько старых лежек. Несмотря на благоприятные условия для обитания муфлонов (рельеф гор, запасы кормов, обилие водопоев), они были там редки, на что в первую очередь повлияла интенсивная деятельность человека. Сейчас горы Каратау со всех сторон окружены населенными пунктами и круглогодично используются под выпас домашнего скота. Во многих местах ведутся разработки полезных ископаемых. В 1971 и 1975 гг. мы обследовали несколько участков западного и восточного Каратау, но нигде следов пребывания муфлонов не обнаружили. О полном исчезновении этих животных в Каратау свидетельствуют и показания местных жителей.

По обрывам впадины Карагие лет 20- 25 тому назад муфлоны были обычны. В 1964 г. мы наблюдали в этом районе многочисленные старые лежки и тропы, набитые этими копытными. В 1975 г. мы уже следов пребывания муфлонов во впадине Карагие не обнаружили. По-видимому, они там исчезли.

Впадина Каунды, расположенная северо-восточнее Казахского залива Каспийского моря, находится в стороне от населенных пунктов, поэтому там муфлоны сохранились до сих пор. В этом районе, по нашим данным, живет около 30-40 голов. Обитают они также на берегу Каспийского моря по обрывистому берегу залива Казахлы. Обычны же эти бараны по обрывам залива Кара-Богаз-Гол, расположенного по соседству, уже на территории Туркмении.

На Устюрте муфлоны живут по Западному чинку, включая гору Карамая, по Южному чинку (чинк Капланкыр) и на стыке Западного и Северного чинков в урочище Мынсуалмас (см. схему).

В настоящее время основная масса этих животных обитает по Западному чинку Устюрта. К наиболее густонаселенным участкам можно отнести окрестности колодца Кугусем, гору Карамая, мысы Кен дер лык и Елшибек и сор Туз-Байр.

Муфлоны - типичные обитатели чинков Устюрта. Во многих местах участки Западного и Южного чинков обрываются и переходят в низменности и впадины, лежащие ниже уровня моря, где относительная высота чинков достигает 200 метров. Из ущелий чинков бараны выходят пастись на причинковую полосу плато, которая является основным пастбищем этих животных во все сезоны, особенно в весенне-летний и осенний периоды.

Характерной особенностью высоких участков чинков является высотная разница в микроклимате. Сильные восточные и северо-восточные ветры, часто дующие на Устюрте, ослабляются на склонах чинка и почти затухают внизу. В

результате грунт лучше прогревается как по склонам, так и ниже в причинковой полосе. Температура там всегда выше на 5-10°, чем на плато.

Чинковые обрывы, склоны, террасы и ущелья служат муфлонам местами отдыха, окота, а также убежищами от врагов. Животные часто спускаются вниз, в солончаковые котловины или подчинковую полосу. Здесь они бывают на кормежке, особенно в зимние снежные дни. В этих местах имеются более или менее постоянные, сильноминерализованные родниковые источники, образующиеся из грунтовых вод и служащие местом регулярных водопоев баранов и других животных.

На Мангышлаке бараны обитают на склонах гор северного Актау, покрытых солянково-полынными ассоциациями. Эти горы имеют сглаженные вершины и обрывистые склоны. У подножья хребтов Актау есть несколько небольших родников. Это регулярные водопой муф-лонов.

Скудность видового состава растений в описываемом районе наложила свой отпечаток на питание муфлонов. Основными кормами в течение всего года им служат разные виды полыней и солянок, листья которых сохраняют высокую влажность в течение всего лета. Более разнообразны здесь корма в весенне-летний период. В это время муфлоны используют в качестве корма более 88 видов растений (Мамбетжумаев, 1968). Весной в связи с вегетацией эфемерной растительности дикие бараны переходят на питание злаками (костер, ковыль, мятлик луковичный) и осоками. К осени бараны предпочитают полыни', солянки, астрагалы. Реже поедаются живокость, эфедра, плоды и листья кара ганы и боялыча.

На территории проектируемого участка данный вид животного встречается не повсеместно.



Рисунок 10. Устыртский муфлон

### **Сайгак.**

Сайга, или сайгак - *Saiga tatarica* (рисунок 11) — парнокопытное млекопитающее из подсемейства антилоп (хотя из-за своей своеобразной анатомии его иногда вместе с тибетской антилопой относят к особому подсемейству). В 2002 году Международным союзом охраны природы (МСОП) этот вид был отнесён к категории «CR», то есть «находящийся в критическом состоянии».

Изначально заселяли большую территорию в степях и полупустынях Евразии от подножия Карпатских гор и Кавказа до Джунгарии и Монголии. Сейчас сайгаки обитают только в Казахстане, Узбекистане, с заходами в Туркмению, в России (в Калмыкии и Астраханской области) и западной Монголии.

Мигрирующее стадное животное пустынь и полупустынь Евразии, является древнейшим представителем фауны, уникальным и ценным достоянием Республики Казахстан. Это охотничье-промысловое животное, его мясо имеет высокую питательную ценность, а рога, как лекарственное сырьё, многие годы экспортируются в Китай, Сингапур и другие страны мира. Добыча животных приобрела массовый характер во второй половине XIX и начале XX веков, кроме того в этот период отмечались частые бескормицы и эпизоотии, что привело к угрозе исчезновения вида. Правительство страны вынуждено было принять ряд

неотложных мер по сохранению сайгака, был введен запрет на охоту, в результате к 50-м годам двадцатого века численность его была восстановлена и колебалась в пределах 500-1500 тыс. голов, что позволило с 1954 года начать организованный промысел.

Ежегодные заготовки сайгаков – в более чем сорокалетний период составляли в большинстве лет от 100 до 150 тыс. голов (в отдельные годы до 300-500 тыс.). При этом сайгачий промысел, приносил государству ежегодный доход, в среднем до 3 млн. долларов США.

На территории Казахстана находится основная часть современного ареала и ресурсов сайгака. Данный вид имеет важное значение в экосистеме аридных зон как один из основных потребителей растительности.



Рисунок 11. Сайгак

Стимулирует браконьерство ажиотажный спрос на сайгачьи рога, применяющиеся в качестве лекарственного сырья в восточной медицине. Контрабандный вывоз рогов начался еще в конце 80-х годов и продолжается до сих пор. Кроме того, не занятое и обедневшее население, особенно сельское, добывает сайгаков и ради получения мяса. Положение усугубилось практически полным отсутствием, во второй половине девяностых годов не только ведомственной, но и республиканской службы охраны животных.

Согласно учетным данным за последние годы, выявлена тенденция устойчивого роста устьуртской популяции сайгаков (таблица 3). При сохранении

стабильного роста популяции существует вероятность массового возвращения сайгаков на данную территорию.

На территории проектируемого участка данный вид животного встречается не повсеместно.

Таблица 3 – Динамика численности сайгаков в Казахстане

Годы	Бетпақдалинская	Уральская	Устюртская	Всего
2009	45 200	26 600	9 200	81 000
2010	53 400	27 200	4 900	85 500
2011	78 000	17 900	6 100	102 000
2012	110 100	20 900	6 500	137 500
2013	155 200	26 400	5 400	187 000
2014	216 000	39 000	1700	256 700
2015	213 000	51 700	1270	295 000
2016	36 000	70 200	1900	108 300
2017	51 700	98 200	2700	152 600
2018	76 400	135 000	3700	215 100
2019	111 500	217 000	5900	334 400
2021	285 000	545 000	12000	842 000
2022	489 000	801 000	28000	1 318 000
2023	745 300	1 130 000	39700	1 915 000
2024	1 150 000	1 620 000	63 600	2 833 600
2025	1 600 000	2 300 000	78 000	3 978 000

\* 2020 году учет не проводился из-за пандемии COVID-2019

\* по данным ГУ КЛХЖМ МЭПР РК, 2025 г.

### Малый суслик. (рисунок 12)

Малый суслик – *Citellus pygmaeus* - один из мелких видов. Длина тела взрослых 19—21 см. Хвост составляет около 16— 20% от длины тела. Подошвы задних лап голые. Волосяной покров короткий, с редкой подпушью. Окраска верха обычно бледная, буровато-серая, с примесью охристых тонов и с неясными, более светлыми крапинами; низ окрашен светлее. Основная часть ареала занимает зону европейской и казахстанской полупустыни, к северу заходит в сухие степи, а к югу — в северные пустыни. Малый суслик — один из вреднейших грызунов, он портит пастбища выбросами засоленного грунта, поедает ценные кормовые растения. Малый суслик опасен для скота и тем, что на нем паразитируют

клещи— переносчики бруцеллеза.



Рисунок 12. Малый суслик

### **Двухцветный кожан** (рисунок 13)

Двухцветный кожан, или двухцветная летучая мышь - *Vespertilio murinus*— летучая мышь среднего размера. Эти летучие мыши охотятся на добычу, например, комаров, ручейников, и моль, с помощью ультразвука частотой около 25—27 кГц. Они охотятся после наступления сумерек на высоте 10—20 метров на открытых пространствах над ручьями и реками, над лесом или в свете уличных фонарей. В холодную погоду эти летучие мыши могут пропускать охоту.

Существует не очень много сведений о двухцветном кожанае и его поведении, так как они достаточно редко встречаются. Самки живут в небольших группах, около 50 животных, иногда до нескольких сотен взрослых особей женского пола. В Западной Европе, мужские группы состоят из около 250 животных и собираются только в течение весны и начале лета. Эти летучие мыши мигрируют, известны случаи перелётов на расстояния до 900 км. Самая дальняя миграция была зафиксирована в 1989 и составила 1440 км.

В период с октября по март летучие мыши впадают в спячку. Они зимуют в одиночку и могут переносить температуру до  $-2,6^{\circ}\text{C}$ .

В целом, рукокрылые представлены такими видами как поздний кожан, усатая ночница, пустынный двухцветный кожаны, также возможна встреча редкого вида белобрюхий стрелоух.



Рисунок 13. –Двухцветный кожан

### **Обзор орнитофауны**

Орнитофауна проектной территории насчитывает более 150 видов, в период пролета, но гнездится порядка 52 вида (таблица 4). Это в основном воробьиные и хищные птицы. Список птиц приведен в разделе приложения, к настоящему проекту ЕНО.

Наиболее характерные обитатели глинистой пустыни на плоской равнине – дрофа красотка (джек), чернобрюхий рябок, саджа, серый жаворонок. В щелнистых местах попадаются рогатый жаворонок и полевой конек, а в более мезофильных остепненных понижениях - двупятнистый, малый и хохлатый жаворонки, авдотка, козодой, удод, каменка-плясунья, курганник. Там, где имеются пустынные кустарники (курчавка, карагана, кустарниковый выюнок), гнездятся пустынная славка и серый сорокопуд, а на участках с расчлененным рельефом - домовый сыч, филин, пустынный ворон, плешанка. В период весеннего и осеннего пролета (в марте-апреле, сентябре-октябре) численность пернатых значительно выше.

Основу птичьей фауны, как и во всей подзоне северных полынно-солянковых пустынь, составляют жаворонки, особенно два вида - серый и малый, превосходящие по численности всех остальных птиц. Второе место занимают каменки: пустынная, плясунья и плешанка. Дрофа-красотка - один из самых характерных обитателей полынно-солянковой пустыни, повсеместно редок и

занесен в Красные книги Казахстана и МСОП. Почти так же редки и чернобрюхий рябок, и саджа. На водопоях рябки концентрируются в большом числе.

Авифауна представлена в основном кустарниковыми видами. Это, прежде всего серый сорокопут, желчная овсянка, буланный выюрок, пустынная славка.

На зимовке встречается около 8 видов, это сизый голубь, филин, домовый сыч, жаворонки, полевой и домовый воробьи, каменный воробей.

В мягкие зимы составзимующих птиц расширяется за счет вороновых, некоторых выюрковых и овсянок.

На пустынных участках и на плато Устюрт обитают все хищники - стервятник, змеяд, курганник, балобан. Встречаются также беркут, могильник, степной орел. Большинство из этих птиц немногочисленны, а некоторые очень редки. Редок также филин.

Таблица 4. Перечень видов птиц обитающих на проектной территории

№	Наименование вида на латинском языке	Наименование вида на русском языке
<i>Семейство Accipitridae - Ястребиные</i>		
1.	<i>Aquila rapax</i>	Степной орел
2.	<i>Aguila chrysaetos</i>	Беркут
3.	<i>Aquila heliacal</i>	Могильник
4.	<i>Circaetus gallicus</i>	Змеяд
5.	<i>Neophron percnopterus</i>	Стервятник
6.	<i>Falco cherrug</i>	Сокол Балобан
7.	<i>Buteo rufinus</i>	Курганник
<i>Семейство Strigidae - Совиных</i>		
8.	<i>Bubo bubo</i>	Филин
9.	<i>Athene noctua</i>	Домовой сыч
<i>Семейство Otididae-Дрофиные</i>		
10.	<i>Chlamydotis undulate</i>	Дрофа-красотка
11.	<i>Tetrax tetrax</i>	Стрепет
<i>Семейство Pteroclididae-Рябковые</i>		
12.	<i>Pterocles orientalis</i>	Чернобрюхий рябок
13.	<i>Pterocles alchata</i>	Белобрюхий рябок
14.	<i>Syrrhaptes paradoxus</i>	Саджа
<i>Семейство Alaudidae - Жаворонковые</i>		
15.	Серый жаворонок	<i>Calandrella rufescens</i>
16.	Рогатый жаворонок	<i>Eremophila alpestris</i>

17.	Хохлатый жаворонок	<i>Galerida cristata</i>
18.	Двупятнистый жаворонок	<i>Melanocorypha bimaculata</i>
19.	Малый жаворонок	<i>Calandrella brachydactyla</i>
<b><i>Семейство Motacillidae - Трясогузковые</i></b>		
20.	Полевой конек	<i>Anthus campestris</i>
<b><i>Семейство Burhinidae - Авдотковых</i></b>		
21.	Авдотка	<i>Burhinus oedicnemus</i>
<b><i>Семейство Caprimulgidae - настоящих козодоев</i></b>		
22.	Обыкновенный козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>
<b><i>Семейство Upipidae - Удодовые</i></b>		
23.	Обыкновенный удод	<i>Upupa epops</i>
<b><i>Семейство Muscicapidae - Мухоловковые</i></b>		
24.	Каменная плясунья	<i>Oenanthe isabellina</i>
<b><i>Семейство Sylviidae - Славковые</i></b>		
25.	Славка	<i>Sylvia atriceps</i>
<b><i>Семейство Laniidae - Сорокопутовых</i></b>		
26.	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>
<b><i>Семейство Corvidae Врановых</i></b>		
27.	Пустынный ворон	<i>Corvus ruficollis</i>
<b><i>Семейство Passeriformes - воробьинообразные</i></b>		
28.	Плешанка	<i>Oenanthe pleschanka</i>
29.	Желчная овсянка	<i>Emberiza bruniceps</i>
30.	Каменный воробей	<i>Petronia petronia</i>
31.	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>
32.	Домовой воробей	<i>Passer domesticus</i>

<i>Семейство Fringillidae - вьюрковых</i>		
33.	Буланый вьюрок	Rhodospiza obsoleta
<i>Семейство Columbidae - голубиных</i>		
34.	Сизый голубь	Columba livia

### *Характеристика ключевых видов птиц*

#### **Дрофа-красотка или джек. (рисунок 14)**

Одним из наиболее важных охраняемых объектов, представляющих огромную рекреационную привлекательность в создаваемой заповедной зоне. Джек – коренной обитатель равнинных пустынь с их чахлой и низкорослой растительностью. По внешнему виду напоминает дрофу, отличаясь от нее меньшими размерами и воротником на шее. Самки весят до 1,5, самцы до 2,8 кг. В отличие от других дрофиных джек малообщителен и больших стай или скоплений не образует. Будучи распространённым по пустыням и полупустыням Африки и Евразии, от Канарских островов на западе до Китая и Монголии на востоке, дрофа-красотка имеет далеко не равноценный статус по своему ареалу. Канарский подвид сохранился на одноимённых островах в пределах 350 особей, африканский подвид находится в относительно благополучном состоянии только в Марокко, а в целом его популяции насчитывается 10 тыс. особей.

Несколько иное состояние азиатского подвида джека. Южные популяции его оседлы и практически везде находятся на грани исчезновения из-за неумеренной охоты. Северные перелетные популяции благодаря закрытости границ бывшего СССР и внесению в Красную Книгу всех Центрально-азиатских стран имели, судя по добыче этого вида на местах зимовок, достаточно стабильную численность. По оценке института зоологии на 1990 г. общая численность джека в республике составляла порядка 30 тыс. особей.

Динамика численности дрофы-красотки на территориях государственных заповедных зон республиканского значения, Актау-Бузачинского и Андасайского государственных природных заказников республиканского значения за период 2015-2025 гг. (таблица 5).

В Казахстане существуют как минимум две самостоятельные популяции джека. Западная состоит из птиц, обитающих между Каспием и Аральским морем, и включает в себя группировки из Туркмении западных районов Узбекистана. Восточная объединяет птиц, живущих между Аральским морем и Зайсанской котловиной в Казахстане, в восточных частях Узбекистана и Туркмении, а также в Китае и Монголии. Птицы с востока, начав движение в августе-сентябре, продвигаются вдоль восточной кромки Кызылкумов и, пересекая Афганистан, зимуют на его юге и в Пакистане. Из Прикаспия джеки улетают в первой половине сентября и, продвигаясь вдоль побережья моря, пересекают горные хребты Эльбруса и попадают на равнины Ирана, Ирака и Аравийского полуострова.

Таблица 5. Динамика численности дрофы-красотки на территориях государственных заповедных зон республиканского значения, Актау-Бузачинского и Андасайского государственных природных заказников республиканского значения за период 2015-2025 гг.

Год	Кендерли-Каясанская ГЗЗ РЗ	Южно-Казахстанская ГЗЗ РЗ	Арысская и Каратауская ГЗЗ РЗ	Жусандалинская ГЗЗ РЗ	Андасайский ГПЗ РЗ	Актау-Бузачинский ГПЗ РЗ*
2015	1643	4363	1401	1460	509	-
2016	1678	4459	1414	1480	524	-
2017	1691	4495	1428	1493	531	-
2018	1729	4532	1452	1512	556	-
2019	1732	4551	1485	1525	561	-
2020	2055	5522	1493	1592	677	-
2021	2122	5736	1921	1673	990	-
2022	2169	5861	1593	1723	3059	-
2023	2250	5980	1755	1829	3162	361
2024	2326	6097	1863	1918	3274	431
2025	2455	6146	1922	1985	3491	470

\*Актау-Бузачинский ГПЗ РЗ в план календарных работ включен только в 2023 году, в связи с чем учет численность дрофы-красотки в прошедших годах не проводился.

**Примечание:** численность дана с учетом прогнозируемого послегнездового прироста.



Рисунок 14. Дрофа-красотка

На зимовках популяции дрофы-красотки интенсивно эксплуатируются, в отличие от стран бывшего СССР, где джек повсеместно охранялся государством. Так, на путях миграций джека в Иране добывалось до 15-20%, а в Ираке, в отдельные годы, например, осенью 1995 г., уничтожалось до 3000 джеков. В Пакистане ежегодно изымается до 20-25% зимующих здесь птиц, при этом до 2-3 тысяч живых джеков экспортируется в другие страны для тренировки соколов. В девяностые годы прошлого столетия охоты на джека стали производиться арабами в Узбекистане, Туркмении. Но лишь с 2000 года организация соколиной охоты на дрофу-красотку в Казахстане была введена в правовое поле природоохранного законодательства республики.

Дрофа-красотка, как редкий вид сразу же была занесена на страницы первого издания Красной Книги Казахстана (Алма-Ата, 1978). В последнем её издании она значится в категории сокращающегося вида. Основу её питания составляют различные беспозвоночные – жуки, саранчовые, муравьи и др., реже мелкие ящерицы. Одновременно птицы используют и растительные корма (семена, вегетативные части растений, корешки, клубни); доля различных компонентов пищи и общий ее состав меняются по сезону. На местах гнездования в Казахстане птицы появляются в марте. После прилета, самцы занимают токовые участки, вокруг которых держатся самки. Постоянных пар у джеков не образуется, самцы никакого участия в насиживании кладки и вождении выводков не принимают. Гнездо – небольшая ямка на земле, без выстилки. В кладках, которые начинают появляться в апреле, в естественных условиях обычно 3-4, изредка до 5 яиц. В году только один нормальный цикл размножения, в мае-июне могут появляться редкие повторные кладки взамен погибших первых. Насиживание продолжается около 3 недель, птенцы практически сразу покидают гнездо и опекаются самкой до тех пор, пока не достигнут размеров взрослых птиц и не смогут уверенно летать и кормиться самостоятельно. В июле-августе джеки начинают кочевки по местам гнездования, а с началом сентября уже перемещаться в южные районы. Дальность таких подвижек зависит от кормовых и погодных условий. Обычно покидают большинство районов своего обитания в течение октября, к середине ноября пролёт заканчивается.

После зимовки в Иране, Пакистане и Афганистане птицы появляются на равнинах Южного Казахстана в начале марта. Наряду с местными здесь встречаются и пролетные птицы из более северных мест обитания. Откладка 3-5 яиц начинается с первых чисел апреля в гнездо, расположенное прямо на земле без какой-либо выстилки. Насиживание продолжается 22-23 дня. Птенцы покидают гнездо в первый же день после вылупления и воспитываются исключительно самкой в течение 3-4 месяцев. Линька пера проходит в мае-июле у самцов и в июле-августе у самок. С середины августа начинается отлет местных птиц и несколько позже сюда прибывают особи из других более северных районов гнездования. Последние птицы встречаются в конце октября – начале ноября.

На проектируемом участке дрофа-красотка встречается повсеместно.

## Фауна амфибий, рептилий

Основу герпетофауны на проектной территории составляют ящерицы и змеи, черепахи - среднеазиатская черепаха. Для рассматриваемого участка характерна низкая численность змей всех видов, а высокая численность среднеазиатской черепахи и степной агамы свойственна локальным местам обитания.

Из змей на проектируемой территории обычны обитатели твердых грунтов или экологически наиболее пластичные виды - песчаный удавчик, четырехполосый и разноцветные полозы, стрела-змея и щитомордник. В причинковой полосе обитает редкий поперечнополосатый полоз.

Всего, из представителей семейств ужеобразных (Colubridae) в Магистауской области обитает 6 видов, из которых 5 встречаются на проектируемой территории, в т.ч. редкий вид узорчатый полоз (*Elaphe dione*).

Перечень пресмыкающихся и амфибий обитающих на проектом участке приведен в таблице 6.

Таблица 6. - перечень пресмыкающихся и амфибий обитающих на проектом участке

№	Наименование вида на латинском языке	Наименование вида на русском языке
<b>Класс Земноводные-Amphibia</b>		
<b>Отряд Бесхвостые-Anura</b>		
<b>Семейство Жабы-Bufonidae</b>		
1	<i>Bufo viridis</i>	Зеленая жаба
<b>Класс Пресмыкающиеся-Reptilia</b>		
<b>Отряд Черепахи-Testudinea</b>		
<b>Семейство Сухопутные черепахи-Testudinidae</b>		
2	<i>Agriemus horsfieldi</i>	Среднеазиатская черепаха
<b>Отряд Чешуйчатые-Squamata</b>		
<b>Семейство Гекконы-Gekkonidae</b>		
3	<i>Teratoscincus scincus</i>	Сцинковый геккон
4	<i>Alsophylax pipiens</i>	Геккончик пискливый
5	<i>Tenuidactyla russowi</i>	Серый геккон
6	<i>Tenuidatylus caspius</i>	Каспийский геккон
<b>Семейство Агамовые - Agamidae</b>		
7	<i>Agama sanguinolenta</i>	Степная агама
8	<i>Phrynocephalus helioscopus</i>	Такырная круглоголовка

9	<i>Phrynocephalus mystaceus</i>	Ушастая круглоголовка
10	<i>Phrynocephalus guttatus</i>	Круглоголовка вертихвостка
<b>Семейство Ящерицы (Ящерицы настоящие)-<i>Lacertidae</i></b>		
11	<i>Eremias velox</i>	Быстрая ящурка
12	<i>Eremias lineolata</i>	Линейчатая ящурка
13	<i>Eremias arguata</i>	Разноцветная ящурка
14	<i>Eremias scripta</i>	Полосатая ящурка
15	<i>Eremias grammica</i>	Сетчатая ящурка
<b>Семейство Удавы-<i>Boidae</i></b>		
16	<i>Eryx miliaris</i>	Удавчик песчаный
<b>Семейство ужовые (Ужеобразные)-<i>Colubridae</i></b>		
17	<i>Natrix tessellata</i>	Водяной уж
18	<i>Coluber ravergieri</i>	Разноцветный полоз
19	<i>Elaphe Quatuorlineata</i>	Четырехполосый полоз
20	<i>Elaphe dione</i>	Узорчатый полоз
21	<i>Coluber karelini</i>	Поперечнополосатый полоз
22	<i>Psammophis lineolatum</i>	Стрела-змея
<b>Семейство Ямкоголовых змей-<i>Crotalidae</i></b>		
23	<i>Agkistrodon halys</i>	Обыкновенный щитомордник

### Степная агама (рисунок 15)

Обыкновенный вид серых ящериц. Хвост оранжевый, живот и горло светло-голубые. Длина тела 11-12 см, вес около 35 г. спинные чешуйки ровные, хвостовые чешуйки расположены косо. Спина сероватая или желтовато-серая, брюшная часть белая. В зависимости от температуры воздуха или нервозности цвет меняется и меняется весной. Обитает в пустынях и полупустынях в роду грызунов и других позвоночных. Склонен как к прыжкам, так и к лазанию.

Из-за температуры при возбуждении в период спаривания горло и два края тела самца окрашиваются в синий цвет, а спина самки - в коричневый цвет. В апреле массово линяет, а на второй год половозрелый. За один сезон самка откладывает 4-18 яиц 3 раза в течение 50-60 дней. Спячка длится 5 месяцев (с октября по март). Основная пища агама - насекомые, пауки. Они не только ловят летающих насекомых, они также собирают и едят насекомых, которые сидят на соцветиях, ветвях.

Степная агама распространена в песчаных, глинистых и каменистых пустынях и полупустынях, предпочитая места с кустарниковой или полудревесной растительностью. Встречается также на пологих каменистых склонах в предгорьях, по окраинам слабо закреплённых песков, по берегам рек и в тугайных лесах, часто в непосредственной близости от воды, вблизи населённых пунктов и по обочинам

дорог.

На проектируемом участке степная агама встречается повсеместно.



Рисунок 15. - Степная агама

#### **Быстрая ящурка (рисунок 16)**

Довольно многочисленна быстрая ящурка. Это мелкая ящерица, длина ее тела до 10,5 см. Хвост в 1,5-2 раза длиннее туловища. Вес до 7 г. Нижний носовой щиток касается межчелюстного. Между предлобными щитками отсутствует дополнительный щиток. Лобный щиток с желобком. Между рядами бедренных пор 2-4 чешуи. Окраска и рисунок сильно изменчивы. Верх серый или песочный, с черными и светлыми пятнами, в передней части туловища приобретающими голубую окраску. Низ белого цвета.

Обитает в пустынях, полупустынях и горах, на высоте до 1700 м. Поселяется на закрепленных песках. Активна днем. Быстро бегает и прыгает на расстояние до 50 см. В песках роет короткие и неглубокие норки. Укрывается также в норах грызунов, трещинах в почве и пустотах под камнями. Питается жуками, перепончатокрылыми и другими насекомыми, а также мокрицами, фалангами, пауками, плодами и семенами. В сезон 2-3 кладки, в каждой 2-9 яиц длиной 1,3-1,5 см.



Рисунок 16. –Быстрая ящурка

### **Поперечнополосатый полоз (рисунок 17)**

Средних размеров очень стройная змея с относительно длинным хвостом: длина тела самок до 865 мм, длина хвоста соответственно до 270 мм; у самцов длина тела до 680 мм и длина хвоста до 235 мм. Кончик морды приострен. Голова относительно слабо отграничена от тела. Межчелюстной щиток сильно вдается между носовыми щитками. Чешуя гладкая, без ребрышек; каждая чешуйка имеет по две апикальные ямки. Брюшные щитки образуют хорошо заметное ребро по бокам тела. Брюшных щитков 192-239, подхвостовых — 85-123 пары. Анальный щиток разделен.

Окраска верхней стороны тела светло-пепельно-серая с желтоватым или коричневатым оттенком. Вдоль спины проходит один ряд узких черных или черноватых поперечных полос, не достигающих до брюшных щитков на 1-3 чешуйки. В задней части туловища полосы становятся более узкими, на хвосте иногда совсем исчезают. В промежутках между такими полосами на боках туловища по одному ряду пятен, заходящих и на спинные щитки. В височной области (от внешнего края теменного щитка до угла рта) располагаются более или менее овальные пятна черного цвета. Брюшная сторона тела светлая, желтоватая или желтая, без пятен. Нижняя сторона хвоста розоватая или светло-красная.

Поперечнополосатый полоз широко распространен в Средней Азии и самой южной части Казахстана на север до Аральского моря, откуда граница ареала проходит по долине реки Сырдарья, а затем по хребту Каратау на юг. Известен из восточной половины Ирана, Афганистана, Пакистана и северных районов Индии. В Туркменистане встречается повсеместно по всей территории республики, за исключением среднего и верхнего поясов гор, широко распространен в северном Таджикистане и в Гиссарской долине, спорадически встречается в Киргизии.

На территории проектируемого участка распространен повсеместно.



Рис. 17. – Поперечнополосатый полоз

#### **Узорчатый полоз (рисунок 18)**

Узорчатого полоза – *Elaphe dieneri* часто принимают за гадюку. На самом деле змея не ядовита и опасности не представляет. Полоз может подражать вибрацией хвоста одной из ядовитых змей нашей страны – щитоморднику. На самом деле это единственный способ защиты змеи. Узорчатый полоз, несомненно, полезная змея, так как в рационе его питания отмечены грызуны, переносчики опасных заболеваний.

Достигает в длину 1,5 м, хвост, как правило, не превышает 17—30 см. Предглазничный щиток иногда может быть частично разделён снизу. Ширина межчелюстного и межносовых щитков больше их собственной высоты. Предлобные щитки соприкасаются с надглазничными, а единственный скуловой — имеет трапециевидную форму. Заглазничных щитков от одного до трёх, верхнегубных — восемь (реже семь или девять), подхвостовых — 44—78, вокруг тела — 23—28 чешуй. У самцов — 171—201 брюшных щитков, а у самок — 187—214. Анальный щиток у них разделён, четвёртый или пятый губной — касается глаза. Височных щитков — 2—3 и 3—4 в каждом из двух вертикальных рядов. Чешуя на боках тела гладкая, а на спине — со слабыми рёбрышками и двумя апикальными порами.

Этот вид змей наиболее широко распространен в Казахстане.

На территории проектируемого участка данный вид распространён

повсеместно.



Рисунок 18. –Узорчатый полоз

### **Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных на проектируемой территории**

На проектируемой территории, среди редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу Казахстана встречаются: 1 вид пресмыкающихся, 10 гнездящихся видов птиц, на пролете и в период миграций количество редких видов увеличивается (не менее 25), не менее 6 видов млекопитающих, так же возможно присутствие медоеда. Следует отметить, что в середине прошлого века на рассматриваемой территории возможно встречался гепард. В последнее время, с 2018 года в Устюртском заповеднике неоднократно был отмечен ранее не встречающийся в данной местности Леопард, и занесенный в Красную книгу Казахстана в 2021 году.

**1. Четырехполосый полоз** - *Elaphe quatuorlineata* - IV категория, малоизученный вид численность очень низкая. Обитает в основном в центральной части рассматриваемой территории, встречается с апреля по сентябрь, численность очень низкая.

**2. Змеяяд** - *Circaetus gallicus* - II категория. Редкий вид, численность которого сокращается. Редкий вид, численность которого сокращается. Единственный представитель политипического рода в Казахстане.

**3. Стенной орел** - *Aquila rapax* (*Aquila nipalensis*) - V категория. Численность относительно велика, но еще недавно она быстро сокращалась. Численность относительно велика, но еще недавно она быстро сокращалась. Возможна встреча на гнездовании.

4. **Могильник** - *Aquila heliaca* - III категория. Редкий вид, численность которого сокращается. Широко распространен в Казахстане. На Мангышлаке встречается в саксаульниках на границе с открытыми - степными, полупустынными или пустынными биотопами. Возможна встреча на гнездовании.

5. **Беркут** - *Aquila chrysaetos* - III категория. Редкая птица с сокращающейся численностью. Включен в Приложение I «Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения».

6. **Стервятник** - *Neophron percnopterus* - III категория. Редкий вид, численность которого сокращается. Единственный представитель рода в Казахстане. Встречается на чинках Устюрта и Мангышлака. В Мангистауской области охраняется в Устюртском заповеднике.

7. **Балобан**-*Falco cherrug* - I категория.

Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Один из девяти видов политипического рода в фауне Казахстана. В период миграций может быть встречен практически на всей территории республики. Балобан может быть назван характерным гнездящимся хищником плато Устюрт и прилегающей территории.

8. **Дрофа** -*Otistarda*- I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Один из двух представителей рода в Казахстане. Возможна встреча только на пролете.

9. **Джек** - *Chlamydotis undulata* - II категория.

Вид, в ряде мест своего ареала находящийся под угрозой исчезновения, но в Казахстане сохранившийся еще в значительном количестве. Единственный представитель рода в Казахстане. На рассматриваемой территории гнездится в центральной части.

10. **Чернобрюхий рябок** - *Pterocles orientalis* - III категория. Сокращающий численность вид. Гнездится в центральной части ГРПП.

11. **Белобрюхий рябок** - *Pterocles alchata* - III категория. Вид, сокращающий ареал и численность. Возможна встреча только на пролете.

12. **Саджа** - *Syrrhaptes paradoxus* - IV категория. Вид, сокращающий численность. Распространен в полупустынной и пустынной зоне. Осенью откочевывает, в зимнее время встречается в небольшом количестве лишь в южных областях республики. Гнездится в центральной части парка.

13. **Филин** - *Vubo bubo* - II категория. Редкий вид, с быстро сокращающейся численностью. Хаотично населяет всю территорию Мангышлака. Эвритопный вид, населяющий пустынные, степные и горнолесные ландшафты: от чинков и степных равнин. Редкие млекопитающие рассматриваемой территории принадлежит к зоогеографическому участку Арало-Каспийские пустыни северного типа, с ярко выраженным пустынным характером.

14. **Перевязка** - *Vormela peregusna* - III категория. Редкий зверек с быстро сокращающимся ареалом. Численность сильно варьирует в зависимости от обилия объектов питания. В рассматриваемом районе возможны редкие встречи этого зверька на колониях песчанок.

15. **Барханный кот** - *Felis margarita* - III категория. Редкий малочисленный вид в фауне Казахстана.

16. **Манул** - *Felis manul* - III категория. Редкий вид по всему ареалу. Встречается на востоке полуострова Бузачи. Всюду редок и распространен спорадически.

17. **Каракал** - *Lynx caracal* - I категория. Редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесен в Красную книгу МСОП. Возможна встреча в причинковой полосе.

18. **Джейран** - *Gazella subgutturosa* - III категория. Редкий вид. Численность и местообитания в ряде районов сокращаются. Единственный представитель рода газелей и подсемейства антилоп в Казахстане.

19. **Устюрский горный баран** - *Ovis vignei arcal* (O. v. arcal) - III категория. Подвид, численность и ареал которого ограничены. Встречается на чинках, в причинковой полосе, на плато может встречаться на расстоянии до 2 км от края чинка. Ареал O. v. arcal расположен на территории Арало-Каспийского водораздела и включает не менее 3-х популяций: казахстанскую – от Северного чинка Устюрта на севере до уступов Каясанирек на юге (Плахов, 1994); северо-туркменскую - от Южного чинка Устюрта до хребта Большой Балхан (Ишадов, 1972; Горбунов, 1995); каракалпакскую - от Восточного чинка Устюрта до Сарыкамышской котловины и впадины Акчакая (Мамбетжумаев, 1966). O. v. arcal внесен в Красные книги Казахстана, Туркменистана и Узбекистана.

### **Наиболее ценные места обитания животных на проектируемом участке**

Наиболее ценным местом обитания является чинк, причинковая полоса и центральная часть территории проектируемого участка. Некоторые места обитания животных приведены на рисунках с 19 по 21.



Рисунок 19. Места обитания животных на проектируемом участке



Рисунок 20. Места обитания животных на проектируемом участке



Рисунок 21. Места обитания животных на проектируемом участке

### **Миграции животных**

Характерная особенность экологии сайги - непрерывное перемещение в пределах ареала в течение года. Типичны для сайги сезонные регулярные миграции, сроки которых зависят от климатической ситуации, запасов кормов, водопоев. Наиболее продолжительные кочевки сайга совершает весной и осенью. Сайга держится к югу от побережья залива Комсомолец в зимний период, а небольшие группы животных, насчитывающие несколько десятков особей, могут встречаться и летом. Миграцию к местам окота и летовок сайга начинает в конце марта, начале апреля. Протяженность миграций в направлении восток-запад составляет до 350 км.

На летовку уходят на север, к дельте Эмбы (Жем). Скорость миграций колеблется от 5 до 20 км за сутки при благоприятных кормовых условиях, но может возрасти до 40 - 45 км при похолоданиях. В период окота суточная подвижность не превышает 10 км. Максимальная скорость передвижения сайги 80 км в час, а скорость перемещений 40-50 км в сутки. Осенние зимние миграции происходят в направлении с севера на юг и зимние - на запад, в направлении к побережью Каспия. Весенние миграции происходят в направлении на север из песков и полупустынь в степи.

Южная граница миграций определяется климатическими условиями. Во время миграций сайгаки гибнут на переправах через водоемы, в районах проезжих дорог. Стадность колеблется в зависимости от сезона года и биологических циклов. В первой половине декабря крупные стада разбиваются на более мелкие - гонные. В январе, феврале стада увеличиваются.

В марте они разделяются на крупные группы самцов и стада самок средней величины. Во время массового окота стадность не выражена. После окота стада распадаются на мелкие группировки, а осенью увеличиваются.

Сезонные кочевки, в направлении юг-север совершают джейраны. В летний период эти животные находятся на территории к западу и югу от района обследования и посещают водопои на берегу Каспия. На зиму джейраны уходят на юг, вплоть до границы республики. Весной возвращаются к летним местам обитания.

Сезонные кочевки по проектируемой территории совершает устюртский горный баран.

Миграции пернатых – растянутые по срокам весенние и осенние перелеты. В весенний период большинство видов мигрирует через прибрежную территорию в марте-апреле, в осенний - в сентябре-октябре. Сезонные перелеты пернатых проходят по нескольким направлениям. Птицы летят вдоль восточного побережья Каспия и разделяются в районе дельты Эмбы на два потока, один движется вдоль р. Эмбы на северо-восток, другой вдоль р. Урала на север. Состав пролетных птиц насчитывает более 154 видов. Весенние миграции птиц проходят с конца марта до середины мая, наиболее интенсивно в апреле. Осенние миграции птиц в регионе охватывают более длительный период с середины августа по ноябрь.

Совершают сезонные перекочёвки представители хищных псовых.

## **ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СОЦИАЛЬНО ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ССЛЕДУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ**

### **Краткая характеристика социально-экономических условий региона**

В 2021 году Правительством РК был утвержден Комплексный план социально-экономического развития Мангистауской области на 2021 - 2025 годы (Об утверждении Комплексного плана социально-экономического развития Мангистауской области на 2021 - 2025 годы и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан). В нем помимо решения острых проблем области включены задачи, направленные на обеспечение устойчивого развития региона, повышение его привлекательности и создание благоприятных условий для роста экономической активности бизнеса. В результате реализации Комплексного плана по итогам 2025 года ожидаются следующие показатели:

- ВРП области увеличится до 4,1 трлн тенге (2020 год – 3,1 трлн тенге). ВРП на душу населения составит 5077 тысяч тенге (2020 год – 4335,1 тысячи тенге).

- Объем промышленности увеличится на 27 %, объем обрабатывающей промышленности – в 1,4 раза (с 177,5 млрд тенге в 2020 году до 254,3 млрд тенге).
- Инвестиции в основной капитал увеличатся в 2 раза и составят 1,2 трлн тенге (в 2020 году – 582 млрд тенге).
- Валовой продукт сельскохозяйственного производства составит 33965 млн тенге (2020 год – 20193 млн тенге).
- Количество действующих предприятий МСБ увеличится до 55 тысяч единиц (2020 год – 52,9 тысячи единиц), численность занятых в МСБ – до 130 тысяч человек (2020 год – 121,1 тысячи человек), выпуск продукции субъектами МСБ – до 1,6 трлн тенге (2020 год – 1,3 трлн тенге).
- Доходы населения вырастут на 22,0 % (с 144,2 тысячи тенге до 176,0 тысячи тенге).
- В области здравоохранения увеличится показатель ожидаемой продолжительности жизни с 74,6 до 76,4 лет.
- В сфере образования будет ликвидировано трехсменное обучение (2020 год – 15 школ с трехсменным обучением) путем строительства 24 школ и 11 пристроек. Также 5 колледжей будут оснащены современным оборудованием.
- Предусмотрен ввод в эксплуатацию 4 млн кв. м. жилья. В результате строительства арендного и кредитного жилья показатель обеспеченности жильем на одного проживающего по области достигнет уровня 27 кв.м. Эти меры позволят обеспечить жильем около 19 тысяч человек.
- Будет построено и модернизировано 87,9 км электросетей, 116 км теплосетей и 510 км газопровода.
- Повышение качества дорожного полотна в хорошем и удовлетворительном состоянии до 100 % (2020 год – 86,6 %) путем обеспечения строительства, реконструкции и ремонта 1059 км автомобильных дорог.
- Повышение охвата сельского населения централизованным водоснабжением до 100 % (2020 год – 92 %) за счет строительства и реконструкции 843,6 км сетей водоснабжения и 949,1 км водоотведения.
- Доля утилизации ТБО образованию увеличится до 36,7% (2020 год – 33,3%).
- Увеличится поток туристов в 4,6 раза (740 тысяч туристов) за счет роста увеличения количества мест размещения, благоустройства баз отдыха в курортных зонах области, расширения перечня и повышения качества предоставляемых услуг.
- Охват граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, достигнет 45,2 % (2020 год – 35,4 %).
- На период реализации Комплексного плана ориентировочно будет создано 55 тысяч рабочих мест.

### **Экономика**

Расчет краткосрочного экономического индикатора осуществляется для обеспечения оперативности и базируется на изменении индексов выпуска по базовым отраслям: сельское хозяйство, промышленность, строительство, торговля, транспорт и связь, составляющих свыше 60% от ВВП.

Объем валового регионального продукта за январь-июнь 2025г. составил в текущих ценах 2469674,2 млн. тенге. По сравнению с соответствующим периодом 2024г. реальный ВРП увеличился на 11,4%. В структуре ВРП доля производства товаров составила 52,2%, услуг 37,1%.

Индекс потребительских цен в октябре 2025г. по сравнению с декабрем 2024г. составил 110,1%.

Цены на продовольственные товары выросли на 12,1%, непродовольственные товары - на 8,7%, платные услуги для населения - на 8,1%.

Цены предприятий-производителей промышленной продукции в октябре 2025г. по сравнению с декабрем 2024г. снизились на 6,7%.

Объем розничной торговли в январе-октябре 2025г. составил 421357,7 млн. тенге или на 6,7% больше соответствующего периода 2024г.

Объем оптовой торговли в январе-октябре 2025г. составил 502282,9 млн.тенге, или на 7,8% больше соответствующего периода 2024г.

По предварительным данным в январе-сентябре 2025г. взаимная торговля со странами ЕАЭС составила 154,9 млн. долларов США и по сравнению с январем-сентябрем 2024г. увеличилась на 0,1%, в том числе экспорт - 14,7 млн. долларов США (на 11,8% меньше), импорт - 140,2 млн. долларов США (на 1,6% больше).

### **Труд и доходы**

Численность безработных в III квартале 2025г. составила 20 тыс. человек.

Уровень безработицы составил 5,1% к численности рабочей силы.

Численность лиц, зарегистрированных в органах занятости в качестве безработных, на 1 ноября 2025г. составила 21355 человек, или 5,5% к численности рабочей силы.

Среднемесячная номинальная заработная плата, начисленная работникам (без малых предприятий, занимающихся предпринимательской деятельностью), в III квартале 2025г. составила 606125 тенге, прирост к III кварталу 2024г. составил 6,3%.

Индекс реальной заработной платы в III квартале 2025г. составил 95,8%.

Среднедушевые номинальные денежные доходы населения по оценке во II квартале 2025г. составили 277626 тенге, что на 1,9% ниже, чем во II квартале 2024г., темп снижение реальных денежных доходов за указанный период - 10,7%.

### **Отраслевая статистика**

Объем промышленного производства в январе-октябре 2025г. составил 2732511 млн. тенге в действующих ценах, что на 1,6% больше, чем в январе-октябре 2024г.

В горнодобывающей промышленности объемы производства увеличились на 1,5%, в обрабатывающей промышленности уменьшились - на 0,4%, в снабжении электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом отмечено увеличение на 5,3%, в водоснабжении, сборе, обработке и удалении отходов, деятельности по ликвидации загрязнений увеличились на 0,2%.

Объем валового выпуска продукции (услуг) сельского хозяйства в январе-октябре 2025г. составил 33022,6 млн. тенге, или 99,8% к январю-октябрю 2024г.

Объем грузооборота в январе-октябре 2025г. составил 30532,7 млн.т км (с учетом оценки объема грузооборота индивидуальных предпринимателей,

занимающихся коммерческими перевозками), или 127,8% к январю-октябрю 2024г.

Объем пассажирооборота в январе-октябре 2025г. составил 5711,1 млн. пкм или 109,1% к январю-октябрю 2024г.

Объем строительных работ (услуг) составил 273599 млн.тенге, или 106,7% к январю-октябрю 2024г.

В январе-октябре 2025г. общая площадь введенного в эксплуатацию жилья уменьшилась на 40,6% и составила 445,6 тыс. кв. м, изних в многоквартирных домах уменьшилась на 49,4% (266 тыс. кв. м). При этом, общая площадь введенных в эксплуатацию индивидуальных жилых домов уменьшилась - на 23,5% (171,4 тыс. кв. м).

Объем инвестиций в основной капитал в январе-октябре 2025г. составил 853928,5 млн.тенге, или 108,3% к январю-октябрю 2024г.

Количество зарегистрированных юридических лиц по состоянию на 1 ноября 2025 г. составило 18939 единиц и увеличилось по сравнению с соответствующей датой предыдущего года на 9,6%, в том числе 18545 единиц с численностью работников менее 100 человек. Количество действующих юридических лиц составило 15992 единиц, среди которых 15598 единиц - малые предприятия. Количество зарегистрированных предприятий малого и среднего предпринимательства (юридические лица) в области составило 16684 единиц и увеличилось по сравнению с соответствующей датой предыдущего года на 10,7%. (<https://stat.gov.kz/ru/region/mangystau>)

### **Отрасли экономики**

Территория проекта расположена в Каракиянском и Мангистауском районах Мангистауской области, основными отраслями экономики которой является нефтегазодобывающая промышленность и сельское хозяйство. На долю нефтегазовой отрасли приходится более 90% всего объема промышленного производства области.

Ключевыми отраслями экономики Мангистауского района являются добывающая промышленность, транспорт и строительство. Объём промышленного производства за первый квартал 2025 года составил 779,8 млрд. тенге. Валовой региональный продукт за январь-сентябрь 2024 года достиг 3,65 трлн. тенге, показав рост на 3,7%.

Каракиянский район состоит из 7 сельских округов, в составе которых находится 9 сёл. Основные отрасли экономики района — добыча полезных ископаемых и скотоводство.

Основные отрасли экономики района — добыча полезных ископаемых и скотоводство. Площадь сельскохозяйственных угодий к началу XXI века достигала 488,8 га, из которых большая часть (около 80 %) приходится на пастбища.

В районе функционируют овцеводческие и верблюдоводческие хозяйства, а также конный завод.

## **Численность населения и обеспеченность социальными основными ресурсами**

Численность населения Мангистауской области на 1 октября 2025г. составила 815,9 тыс. человек, в том числе 380,8 тыс. человек (46,7%) - городских, 435 тыс. человек (53,3%) - сельских жителей.

Естественный прирост населения в январе-сентябре 2025г. составил 10435 человек (в соответствующем периоде предыдущего года - 12114 человек).

За январь-сентябрь 2025г. число родившихся составило 12920 человек (на 12,7% меньше чем в январе-сентябре 2024г.), число умерших составило 2485 человека (на 7,5% меньше чем в январе-сентябре 2024г.).

Сальдо миграции положительное и составило - 385 человека (в январе-сентябре 2024г. - 1571 человек), в том числе во внешней миграции - положительное сальдо - 2295 человек (2394), во внутренней - отрицательное сальдо - -1910 человек (-823). (<https://stat.gov.kz/ru/region/mangystau>)

## **СОСТОЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНО-ЗАПОВЕДНОГО ФОНДА НА ИССЛЕДУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ, РИСКИ, УГРОЗЫ СОХРАНЕНИЮ И МЕРЫ ПО ИХ ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ, ВОССТАНОВЛЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

### **Общие сведения**

В настоящее время в Казахстане функционируют 10 государственных природных заповедников, 11 государственных национальных природных парков, 4 государственных природных резервата, 53 государственных природных заказников. Кроме того, в республике действуют 127 геологических, 58 геоморфологических и 19 гидрогеологических объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения, 5 государственных заповедных зон, 26 памятников природы, 5 государственных ботанических садов республиканского значения и 2 государственных природных парка местного значения.

При этом анализ современного состояния природно-заповедного фонда Республики Казахстан показывает, что из 178 видов млекопитающих охраняется 140 (78,6%), среди них 22 вида, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, 346 видов птиц (87,4%), 31 вид пресмыкающихся (63,2%), 23 вида рыб (22,1%), не обеспечивает сохранение уникального фаунистического разнообразия Казахстана и поддержку устойчивого состояния всего комплекса природных экосистем.

На территории Казахстана обитают 835 видов позвоночных животных, в том числе: млекопитающие - 178, птицы - 489 (из них 396 гнездятся здесь, остальные прилетают на зиму или пролетают весной и осенью), пресмыкающиеся - 49, земноводные - 12, рыбы - 104 и круглоротые - 3 вида.

Следует отметить, что существующая в республике сеть особо охраняемых природных территорий не охватывает все разнообразие природных ландшафтов с их характерными объектами флоры и фауны. Интенсивное освоение полезных ископаемых, создание оросительных систем, строительство городов и поселков,

инженерных коммуникаций и иное антропогенное воздействие отрицательно сказывается на состоянии отдельных компонентов природы (воде, воздухе, почве, растительном и животном мире). В соответствии с этим для обеспечения устойчивого экологического равновесия, сохранения биоразнообразия природной среды возникает необходимость расширения сети особо охраняемых природных территорий для сохранения генофонда флоры и фауны во всех регионах республики.

К настоящему времени на крупнейшем континенте Евразии только Казахстан и Монголия обладают участками степей и полупустынь в естественном состоянии, перспективных для охраны и восстановления, редких и угрожаемых для исчезновения видов животных и растений травянистых равнин, а также сохранения экосистемы в целом. В значительной степени этому будет способствовать созданию новой заповедной зоны.

**Предлагаемая для создания территория Мангистауской государственной заповедной зоны республиканского значения включает места миграций и зимовки джейрана, устюртского муфлона, дрофы-красотки, а также пути миграции и гнездования дрофы-красотки.**

Проектная территория расположена в окружении уникальных природных комплексов Мангистауской области – ООПТ (рисунок 22). Исследуемая территория граничит с Устюртским государственным природным заповедником (республиканского значения), государственным природным заказником местного значения «Жабайушкан», государственный региональный природный парк «Кызылсай», государственный комплексный природный заказник местного значения «Маншы».



Рисунок 22. Топокарта проектной территории

### **Объекты государственного природно-заповедного фонда УГПЗ**

*Устыртский государственный природный заповедник (УГПЗ)* был организован Постановлением Совета Министров Казахской ССР № 294 от 12 июля 1984 года. Заповедник предоставляет собой региональное научно-исследовательское учреждение и относится к государственным природным заповедникам, имеющим высшую категорию особо охраняемых природных территорий республиканского значения. Цель организации заповедника – сохранение в естественном состоянии природных комплексов пустынной зоны Юго-Западного Казахстана.

Разнообразие рельефа и почв обуславливают разнообразие флоры и фауны заповедника: в настоящее время на его территории зарегистрировано 403 вида высших сосудистых растений, 33 вида млекопитающих, 174 видов птиц, 15 видов пресмыкающихся и 1 вид земноводных.

К объектам заповедного фонда УГПЗ относятся следующие уникальные природные комплексы: водные объекты: Родник Онере; Родник Кендирли; объекты участков недр: Горы Караган-Босага; Гора Карамая; гора Босага-Кокесем; гора Карынжарык; гора Кокесем.

На территории УГПЗ расположены 2 историко-культурных объекта. Кладбище Кокесем (расположено на холме в 3 км западнее колодца Мамекказган).

Прежние названия: Калмакуйген, Караоба. Высота холма 12-15 м. На кладбище встречаются памятники XII- XIV вв. некоторые из них на грани исчезновения. Памятники XIX века хорошо сохранились. Кладбище Балунияз Ата расположено в 1 км юго-восточнее колодца Кокесем. Старинное кладбище, встречаются памятники начала X века. Количеств объектов около 200 единиц, в хорошем состоянии.

Административное здание заповедника находится в г. Жанаозен, в 130 км от ближайшей точки границы заповедника и на расстоянии 150 км от областного центра г. Актау. Проезд к заповеднику из г. Жанаозен через пос. Кызылсай (22 км), далее грейдером на Бекет Ата (94 км), затем на восток до кладбища Балунияз Ата (40 км), в 1,5 км от кладбища расположен кордон Мамекказган. На южную границу заповедника можно добраться из г. Жанаозен до пос. Куланды (15 км), далее пересекая Кендирили-Каясанское плато до местности Онере где расположен кордон (120 км). Ближайший населенный пункт к территории заповедника – пос. Аккудык (30 км).

***Жабайушканский государственный природный заказник местного значения***, общей площадью 316 141 га, расположенный в Мангыстауской области.

Район расположения Жабайушканского заказника охватывает юго- западную часть плато Устюрт, чинк плато Устюрт, Мангышлакское плато и понижение между двумя приподнятыми плато, выполненное сорами, песчаными массивами. На этой территории выделяются следующие генетические типы рельефа: аккумулятивный, денудационно - аккумулятивный и дефляционно-аккумулятивный.

Необычный облик исследуемому региону придают его уникальные ландшафты, характеризующиеся резкой сменой равнин на горные участки, склоны, скалы, обрывы, а некоторые и с уникальным окрасом, цветовыми эффектами, и чаще белоснежного цвета.

В геологическом строении территории Жабайушканского участка участвуют осадочные комплексы пород от мезозоя до современных отложений. Дочетвертичные отложения собраны в пологие складки. Из них наиболее крупная - Манигистауская антиклиналь. Ей сопутствуют ряд мелких поднятий и прогибов. В центральной части антиклинали залегают отложения альбского яруса. Близко от поверхности находятся отложения неокома. В стратиграфическом отношении самые древние породы, слагающие территорию исследования относятся к меловому возрасту.

Кызылсайский участок ГРПП находится в пустынной зоне, включая в себя подзоны бурых и серо-бурых почв. Подзона бурых почв представлена Култукским сорным районом отделена от подзоны серо-бурых почв крутым уступом плато Устюрт. Зональные почвы отсутствуют. Сор Култук является отчленившимся от моря и высохшим заливом Каспия, затапливаемым водой в период высоких морян. Подзона серо-бурых почв включает в себя Центрально-Устюртский почвенный район с серо-бурыми почвами, солончаками итакрыми, и Устюртский чинковый район серо-бурых малоразвитых и эродированных почв.

**Государственный региональный природный парк «Кызылсай»** расположен в Мангистауской области и охватывает площадь 47,462 гектара, с установленной охранной зоной шириной два километра.

На территории природного парка находятся уникальные по красоте чинки Устюртского плато и природные комплексы, включая сор.Тузбаир, а в районе Жабайушканского ГПЗ-гора Бокты, урочища Бозжыра и Кызылкул.

Геологическое строение Кызылсайского участка определяется двумя крупными структурными элементами - Прикаспийской впадиной на севере и Туранской плитой на юге. В стратиграфическом отношении самые древние слагающие территорию породы относятся к меловому периоду. Миоценовая пластовая равнина, сохранившаяся на более высоких участках антиклинальных структур, палеозойский фундамент, которого погружен на глубину около 1 км.

В бортах уступа прослеживаются палеоценовые отложения. Четвертичные отложения представлены на пластовой равнине элювиальными образованиями и делювиально-пролювиальными отложениями у подножия уступа. Склоны плато Мангыстау слагают отложения палеоцена.

Жабайушканский участок ГРПП, находится в подзоне серо-бурых почв пустынной зоны и относится к Устюртскому чинковому району серо-бурых малоразвитых и эродированных почв. Отдельными участками (по глубоким межгорным и узким межувалистым долинам и западинам) сформированы лугово-бурые почвы, солонцы и солончаки, такыры.

**Государственный природный комплексный заказник местного значения «Манашы»** создан в 2015 году Постановлением акимата Мангистауской области от 27 февраля 2015 года за №53 на территории Бейнеуского и Мангистауского районов. Общая площадь 228 028,2 га. Природный заказник создан без изъятия земель у собственников земельных участков и землепользователей. Территория, на которой проведено обследование с целью уменьшения территории государственного комплексного природного заказника местного значения «Манашы», в административном отношении расположена на северо-западе Мангистауской области, в Бейнеуском и Мангистауском районах, в 30км юго-западнее от районного центра аул Бейнеу и в 35км северо-восточнее аула Отес. Государственный природный заказник - особо охраняемая природная территория с заказным режимом или регулируемым режимом хозяйственной деятельности, предназначенная для сохранения и воспроизводства одного или нескольких объектов государственного природно-заповедного фонда. Природоохранная деятельность природного заказника направлена на сохранение природных комплексов как мест обитания и концентрации редких видов животных (устиртского горного барана, джейрана, сайги и др.) и растительности (вьюнок персидский, боярышник сомнительный, молочай твёрдобокальчатый, мягкоплодник критмолистный, марена меловая, солянка хивинская), охрану па мятников культуры. Основной вид деятельности – территория с заповедным режимом для сохранения памятником культуры и редких исчезающих животных (архар, джейран и т.д.). Территория, на которой функционирует заказник, активно используется местным населением для ведения

хозяйственной деятельности. Сохранение традиционного уклада их жизни имеет важное значение для поддержания природного равновесия в условиях развития промышленности. Деятельность природного заказника в этом плане трудно переоценить, поскольку его режим предусматривает возможность традиционного природопользования – животноводства. Природный заказник как особо охраняемая природная территория не оказывает отрицательного воздействия на окружающую среду.

### **Объекты государственного природно-заповедного фонда на проектной территории**

Перечень индикаторных видов растений и животных входящих в перечень редких и исчезающих видов обитающих на проектной территории представлен в таблицах 7 и 8.

Таблица 7. -Индикаторные виды растительного мира

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование вида на латинском языке</b>	<b>Наименование вида на русском языке</b>
1	2	3
<b>Сем. Chenopodiaceae Vent.-Маревые</b>		
1	<i>Salsolachiensis</i> M. Pop.	Солянка хивинская
<b>Сем. Brassicaceae Burnett</b>		
2	<i>Crambeedentula</i> Fisch. et Mey	Капран беззубый
<b>Сем. Paganaceae Tieg.-Гармаловые</b>		
3	<i>Malacocarpus crithmifolius</i>	Мягкоплодник критмолистый

Таблица 8. -Индикаторные виды животного мира

<b>№</b>	<b>Наименование вида на латинском языке</b>	<b>Наименование вида на русском языке</b>
<b>Отряд Рукокрылые (летучие мыши) – Chiroptera</b>		
<b>Семейство Гладконосые летучие мыши (Кожановые)-Vespertilionidae</b>		
1	<i>Otonycteris hemprichi</i>	Белобрюхий стрелоух
<b>Семейство Куньи- Mustelidae</b>		
2	<i>Vormela peregusna</i>	Перевязка
<b>Семейство Кошачьи–Felidae</b>		
3	<i>Felis margarita</i>	Барханный кот
4	<i>Felis manul</i>	Манул
5	<i>Lynx caracal</i>	Каракал
<b>Отряд Парнокопытные–Artiodactyla</b>		
<b>Семейство Полорогие-Bovidae</b>		

6	Gazella subguturosa	Джейран
7	Ovis orientalis	Устюрский горный баран
<i>Семейство ужовые (Ужеобразные)–Colubridae</i>		
8	Elaphe Quatuorlineata	Четырехполосый полоз
<b>Класс Aves птицы</b>		
<i>Семейство Accipitridae - Ястребиные</i>		
9	Aquila rapax	Степной орел
10	Aguila chrysaetos	Беркут
11	Aquila heliacal	Могильник
12	Neophron percnopterus	Стервятник
13	Falco cherrug	Сокол Балобан
<i>Семейство Strigidae - Совиных</i>		
14	Bubo bubo	Филин
<i>Семейство Otididae-Дрофиные</i>		
15	Chlamydotis undulate	Дрофа-красотка
16	Tetrax tetrax	Стрепет
<i>Семейство Pteroclididae-Рябковые</i>		
17	Pterocles orientalis	Чернобрюхий рябок
18	Pterocles alchata	Белобрюхий рябок
19	Syrrhaptus paradoxus	Саджа

В список индикаторных видов животного мира рекомендуется внести трех представителей редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных – **Джейран, Устюртский муфлон и Дрофа красотка.**

Необходимо отметить что, данные виды животных охраняются в приграничных УГПЗ.

### **Памятники истории культуры**

Перечень памятников истории и культуры республиканского и местного значения указаны в таблице 9.

Государственный список памятников истории и культуры местного значения приведен в таблице 10.

Границы охранных зон и зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта памятников истории и культуры, расположенных в Мангистауском районе Мангистауской области приведены в таблице 11.

Границы охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры, расположенного в Каракиянском районе Мангистауской области приведены в таблице 12.

Границы охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры, расположенного в Каракиянском районе Мангистауской области отображены на рисунках 23 по 32.

Государственный список памятников истории и культуры республиканского значения утвержден приказом Министра культуры и информации Республики Казахстан от 11 июля 2025 года № 318-НК.

Государственный список памятников истории и культуры местного значения утвержден постановлением акимата Мангистауской области от 7 октября 2020 года № 166.

Постановление акимата Мангистауской области «Об утверждении границ охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта памятников истории и культуры по Мангистауской области» от 24 сентября 2024 года № 195.

Таблица 9. Государственный список памятников истории и культуры республиканского значения

№ п/п	Наименование памятника истории и культуры	Вид памятника	Местонахождение памятника
1	2	3	4
Мангистауский район			
1	Некрополь Сисем ата (1327 единиц), XIII-XIX века: мавзолей, саганатамы, кулпытасы, койтасы, кошкартасы, каменные ограды, каменные ограды, уштасы, каменные знаки, бестасы, жетитасы, каменные насыпи, композиционный кулпытас	ансамбли и комплексы	Мангистауский район, в 35 километрах к северу от села Отес
2	Некрополь Уэли (328 единиц) XI-XX века: мечеть, мавзолей, саганатамы, кулпытасы, койтасы, кошкартасы, каменные ограды, уштасы, каменные знаки, бестасы, жетитасы, насыпные камни, композиционный бестас,	ансамбли и комплексы	Мангистауский район, в 60 километрах к северо-востоку от села Отес

	тортгасы, саркофаги		
3	Подземная мечеть Шақпақ ата и некрополь (57 единиц), IX-X века и XIV-XIX века: мечеть, саганатамы, кулпытасы, каменные ограды, койтасы, саркофаги, светильники	ансамбль и комплексы	Мангистауский район, в 30 километрах на северо-запад от села Таушық
4	Подземная мечеть Масат ата и некрополь (526 единиц), X-XIX века: мечеть, мавзолеи, саганатамы, койтасы, каменные ограды, каменные знаки, композиционные койтасы, тортгасы, уштасы, бестасы жетитасы, каменные насыпи, саркофаги, екітасы, композиционный койтас, композиционный кулпытас	ансамбли и комплексы	Мангистауский район, в 40 километрах к юго-востоку от села Уштаған
5	Мечеть Қапаша, мастер Қапаш Қинақұлы, 1928 год	градостроительство и архитектура	Мангистауский район, в 20 километрах к северо-западу от села Жармыш
6	Некрополь Ақүйік (13 единиц), XIX-XX века: мавзолеи, саганатамы, каменные ограды, каменные насыпи	ансамбли и комплексы	Мангистауский район, в 17 километров к юго-востоку от села Шетпе
7	Некрополь Бекі (113 единиц), XVIII-XIX века: мавзолеи, саганатамы, кулпытасы, койтасы, саркофаги, тортгасы, ограды, каменные насыпи, каменные знаки, каменные ограды	ансамбли и комплексы	Мангистауский район, 1 километр к западу от населенного пункта Бекі
8	Некрополь Қаратөбе (225 единиц), XVIII-XX века: саганатамы, кулпытасы, койтасы, саркофаги, уштасы, каменные ограды, ограды, каменные насыпи, каменные знаки	ансамбли и комплексы	Мангистауский район, в 15 километрах к юго-востоку от села Шебір
9	Подземная мечеть Қараман ата и некрополь (470 единиц), XIII-XIX века: подземная мечеть, мавзoley,	ансамбли и комплексы	Мангистауский район, в 35 километрах к юго-западу от села Шетпе

	саганатамы, кулпытасы, койтасы, саркофаги, уштасы, каменные знаки, парные каменные знаки, композиционный уштас, уштас, төртгас, бестас, каменные насыпи, каменные ограды		
10	Некрополь Қамысбай (430 единиц), XV-XIX века: мавзолеи, саганатамы, кулпытасы, койтасы, каменные ограды, насыпные камни, саркофаги, композиционный кулпытас, уштасы, светильники, композиционный койтас, екітасы, каменные знаки, бестасы, төртгасы, двойные каменные знаки	ансамбли и комплексы	Мангистауский район, в 14 километрах к юго-востоку от села Шетпе
11	Подземная мечеть Бекет-ата в местности Огланды, XVIII век	градостроительство и архитектура	Каракиянский район, в 95 километрах на северо-восток от села Сенек
12	Некрополь Қызылсу (113 единиц), XVIII-XX века: мечеть, мавзолеи, саганатамы, кулпытасы, койтасы, кошкартасы, каменные ограды, уштасы, стеллы, бестасы, жетітасы	ансамбли и комплексы	Каракиянский район, в 21 километрах к северу от села Сенек
13	Некрополь Сенек (34 единиц), XVII-XX века, мастера Е. Дутбай, Н. Жарасулы: мавзолеи, саганатамы, жетітасы	ансамбли и комплексы	Каракиянский район, 1 километр к востоку от села Сенек
14	Подземная мечеть Шопан ата и некрополь (1661 единиц), X-XIX века: мечеть, колодец, мавзолеи, саганатамы, надгробия, койтасы, кошкартасы, каменные ограды, уштасы, каменные знаки, бестасы, жетітасы, каменные насыпи	ансамбли и комплексы	Каракиянский район, в 20 километрах к северо-западу от села Сенек
15	Некрополь Қыргын (26 единиц), XIX-XX века: мавзолей, саганатамы, койтасы, екітасы,	ансамбли и комплексы	Каракиянский район, в 5 километрах к западу от села Жетыбай

уштас, төртгас		
----------------	--	--

Таблица 10. - Государственный список памятников истории и культуры  
местного значения

№	Наименование памятника	Вид памятника	Местонахождение памятника
1	2	3	4
<b>Каракиянский район</b>			
1.	Некрополь Айтман, XIX - XX века	ансамбль и комплекс	120 км на северо-восток от села Сенек
2.	Некрополь Огланды, X - XIX века	ансамбль и комплекс	95 км на северо-восток от села Сенек, в местности Огланды
3.	Мечеть Аккул ишана, XIX век	градостроительство и архитектура	17 км на северо-восток от села Сенек, в местности Сайын
4.	Некрополь Ушшонкал, XVIII - XIX века	ансамбль и комплекс	95 км на восток от села Кызылсай
5.	Некрополь Алтынали, XIX - XX века	ансамбль и комплекс	15-20 км на северо- восток от села Кызылсай
6.	Некрополь Жолболды, XIX - XX века	ансамбль и комплекс	137 км на восток от села Сайотес
7.	Курган Шолым - 1, ранний железный век	археология	6 км на северо-восток от села Кызылсай
8.	Некрополь Кусшы-ата, XIX - XX века	ансамбль и комплекс	195 км на северо-восток от села Сенек
9.	Некрополь Улы Кыргыз, XIX век	ансамбль и комплекс	94 км на северо-восток от села Кызылсай
10.	Мавзолей Аман, XIX - XX века	градостроительство и архитектура	180 км на восток от села Сенек
11.	Мавзолей Мангытай, XIX - XX века	градостроительство и архитектура	190 км на восток от села Сенек
12.	Мавзолей Кымыздык, XIX - XX века	градостроительство и архитектура	в местности Жанасу, 170 км на восток от села Сенек
13.	Некрополь Кокесем, XIV - XVIII – XX века	ансамбль и комплекс	70 км на северо- восток от населенного пункта Аккудык
14.	Некрополь Балуанияз, XVIII - XX века	ансамбль и комплекс	60 км на северо-восток от населенного пункта Аккудык
15.	Некрополь Каражар, XIX - XX века	ансамбль и комплекс	60 км на северо-восток от населенного пункта Аккудык

16.	Некрополи Карамола 1,2 (Кобен), XIX - XX века	ансамбль и комплекс	80 км на северо-восток от населенного пункта Аккудык
17.	Ерсары кайрагы, XIII - XIV века	археология	28 км на северо-восток от села Кызылсай
18.	Танбалы тас, XIII - XIV века	археология	28 км на восток от села Сенек
19.	Мавзолей Тасболат, XIX век	градостроительство и архитектура	25 км на юго-восток от села Жетыбай
20.	Некрополь Дауысты-Дукен, XVIII век - I половина XX века	ансамбль и комплекс	85 км на северо-восток от села Сайотес
21.	Некрополь Шейх-ата, XVI - XIX века	ансамбль и комплекс	50 км на юго-восток от села Курык
22.	Культово-погребальный комплекс Улы Киндикти (Улькенкудык), середина II тысячелетия до н.э.	археология	35 км на север от села Сенек
23.	Некрополи Шынжыр - 1, 2, XIX век - начало XX века	ансамбль и комплекс	25 км на восток от села Жетыбай
24.	Некрополь Алике-Канай, конец XIX века - начало XX века	ансамбль и комплекс	83 км на восток от села Сайотес
25.	Некрополь Бармак, XIV - XVI века, конец XVIII века - начало XX века	ансамбль и комплекс	76 км на юг от села Толеп
26.	Некрополь Биркарын, конец XIX века - начало XX века	ансамбль и комплекс	186 км на юго-восток от села Сайотес
27.	Святылище Бесик - 3, ранний железный век	археология	18 км на северо-запад от села Кызылсай
28.	Каменная гробница Саукудык - 4 ранний железный век	археология	23 км на юго-восток от села Курык
29.	Каменная гробница Саукудык - 5, ранний железный век	археология	32 км на юго-восток от села Курык
30.	Каменная гробница Саукудык - 6, бронзовый век	археология	21,5 км на юго-восток от села Курык
31.	Курган Каракиси - 1, ранний железный век	археология	15 км на северо-восток от села Кызылсай
32.	Каменная гробница Саукудык - 7, ранний железный век	археология	18 км на юго-восток от села Курык
33.	Каменная гробница, святылище Тасболат - 1,	археология	23 км на юго-восток от села Жетыбай

	ранний железный век		
34.	Каменная гробница Токмак - 2, бронзовый век	археология	70 км на юго-восток от села Курык
35.	Курган Бескемпир - 1, средние века	археология	55 км на юго-восток от села Курык
36.	Курган Бисембай - 1, ранний железный век	археология	30 км на юго-восток от села Мунайшы
37.	Курган Бурмаша - 1, ранний железный век	археология	26 км на северо-восток от села Жетыбай
38.	Курган Бурмаша - 2, ранний железный век	археология	22 км на северо-восток от села Жетыбай
39.	Курган Дармен - 1, ранний железный век	археология	13 км на юг от населенного пункта Сазды
40.	Курган Жалганой - 1, бронзовый век	археология	24 км на восток от села Жетыбай
41.	Курган Жыланды, ранний железный век	археология	5,5 км на юго-восток от села Курык
42.	Курган Жыланды - 1, бронзовый век	археология	14 км на юго-восток от села Курык
43.	Курган Керегемола - 1, ранний железный век	археология	19 км на юг от села Жетыбай
44.	Курган Косуак - 1, ранний железный век	археология	3 км на запад от села Жетыбай
45.	Курган Кызык - 1, средние века	археология	36 км на юго-восток от села Курык
46.	Курган Сарсембай - 1, ранний железный век	археология	42 км на юго-восток от села Курык
47.	Курган Улкенкудык - 2, ранний железный век	археология	17 км на север от села Сенек
48.	Могильник Аулие - 1, ранний железный век	археология	27 км на юго-восток от села Курык
49.	Могильник Аулие - 2, средние века	археология	27 км на юго-восток от села Курык
50.	Могильник Жалганой - 2, средние века	археология	21 км на северо-восток от села Жетыбай
51.	Могильник Каржау - 1, ранний железный век	археология	5 км на юго-восток от села Жетыбай
52.	Могильник Саукудык - 1, бронзовый век	археология	17 км на юго-восток от села Курык
53.	Могильник Саукудык - 2, X-XI века	археология	30 км на юго-восток от села Курык

54.	Могильник Саукудык - 3, средние века	археология	30,5 км на юго-восток от села Курык
55.	Могильник Бекберди - 1, ранний железный век	археология	9 км на северо-восток от села Кызылсай
56.	Могильник Бесик - 2, ранний железный век	археология	15 км на северо-запад от села Кызылсай
57.	Могильник Токмак - 2, средние века	археология	58 км на юго-восток от села Курык
58.	Могильник Токмак - 3, средние века	археология	57 км на юго-восток от села Курык
59.	Могильник Шынжыр - 1, ранний железный век	археология	23 км на юго-восток от села Мунайшы
60.	Поселение Токмак - 1, энеолит	археология	60 км на юго-восток от села Курык
61.	Святылище Ерсары кайрактас - 2, ранний железный век	археология	22 км на северо-запад от села Сенек
62.	Святылище Ойранбасы - 1, ранний железный век	археология	11 км на юг от села Жетыбай
63.	Подземная мечеть Кобен, конец XIX века - начало XX века	градостроительство и архитектура	23,5 км на север от села Кызылсай
64.	Некрополь Ербасан, конец XIX века - начало XX века	ансамбль и комплекс	30 км на север от села Кызылсай
65.	Некрополь Орыс, конец XVIII века - начало XX века	ансамбль и комплекс	98 км на восток от села Сайотес
66.	Могильник Каракиси - 2, средние века	археология	17 км на северо-запад от села Кызылсай
67.	Некрополь Отеали, II половина XIX века	ансамбль и комплекс	127 км на восток от села Сенек
68.	Некрополь Кадырберды, II половина XIX века – XX век	ансамбль и комплекс	52 км на северо-восток от села Аккудык
<b>Мангистауский район</b>			
69.	Мавзолей Космола, XIV век	градостроительство и архитектура	50 км на север от села Сайотес
70.	Некрополь Шеркала (Темир - Абдал), XI - XIX века	ансамбль и комплекс	20 км на северо-запад от села Шетпе
71.	Городище Кызылкала, урочище Акмыш, X - XVII века	археология	20 км на северо-запад от села Шетпе
72.	Мавзолей Коккумбет, II половина XIV века	градостроительство и архитектура	7 км на восток от села Тушыкудык

73.	Два царских кургана (Кыземшек), ранний железный век	археология	9,5 - 10 км на юго-запад от села Тущыкудык
74.	Некрополь Аманкажы, XVI - XX века	ансамбль и комплекс	30 км на юго-запад от села Шетпе
75.	Некрополь Мынкиси, XVII - XX века	ансамбль и комплекс	25 км на восток от села Акшымырау
76.	Некрополь Каратам (Казакбай), XVI - XVIII века	ансамбль и комплекс	20 км на восток от села Таучик
77.	Некрополь Сырлытам, начало XX века	ансамбль и комплекс	29,5 км на юго-запад от села Шетпе
78.	Некрополь Ешкикырган, XVI - XX века	ансамбль и комплекс	25 км на северо-восток от села Сайотес
79.	Некрополь Касым (Еликажы), XVII - XIX века	ансамбль и комплекс	25 км на восток от села Сайотес
80.	Некрополь Кызан, XVI - XIX века	ансамбль и комплекс	2 км на восток от села Кызан
81.	Некрополь Калнияз XIX век	ансамбль и комплекс	31 км на юго-восток от села Шетпе
82.	Некрополь Ауызорпа, XV - XIX века	ансамбль и комплекс	17 км на северо-восток от населенного пункта Тиген
83.	Некрополь Бердалы, XVI - XX века	ансамбль и комплекс	36 км на восток от села Жармыш
84.	Некрополь Кулбарак, XVIII - XIX века	ансамбль и комплекс	6 км на юго-восток от населенного пункта Тиген
85.	Некрополь Кулмамбет, XVI - XVII века	ансамбль и комплекс	12 км на северо-запад от села Шетпе
86.	Некрополь Кырыккез, XVIII - XIX века	ансамбль и комплекс	12 км на северо-восток от села Шайыр
87.	Некрополь Кады, XIV - XX века	ансамбль и комплекс	6 км на северо-запад от села Шайыр
88.	Некрополь Карабарак, XIX - XX века	ансамбль и комплекс	30 км на юго-восток от села Акшымырау
89.	Некрополь Омир, XVIII век	ансамбль и комплекс	5 км на юг от села Тущыкудык
90.	Некрополь Шилкоз-Мейрам, XVI - XX века	ансамбль и комплекс	15 км на север от села Шетпе
91.	Некрополь Кунан, XV - XX века	ансамбль и комплекс	село Жынгылды
92.	Некрополь Каракудык, XVI - XX века	ансамбль и комплекс	8 км на восток от села Акшымырау

93.	Кошкартас Нуркара, X - XVIII века	градостроительство и архитектура	5 км на восток от села Акшымырау
94.	Некрополь Олжа, XIX век	ансамбль и комплекс	30 км на северо-восток от села Кызан
95.	Некрополь Алаторпа, XIX - XX века	ансамбль и комплекс	20 км на восток от села Шетпе
96.	Некрополь Есалы, XIX век - начало XX века	ансамбль и комплекс	23 км на север от села Кызылсай
97.	Мавзолей Дауысты, начало XX века	градостроительство и архитектура	85 км на восток от села Сайотес
98.	Мавзолей Олжа кыз, XVIII - XIX века	градостроительство и архитектура	10 км на юго-восток от села Онды
99.	Мавзолей Шубартай, XIX - XX века	градостроительство и архитектура	180 км на юго-восток от села Сайотес
100.	Наскальные изображения горы Айракты, XVII - XIX века	археология	18 км на север от села Шетпе
101.	Некрополь Тасым, XVIII - XIX века	ансамбль и комплекс	26 км на юго-запад от села Кызан
102.	Некрополь Капам-ата, XI - XX века	ансамбль и комплекс	30 км на запад от села Тущыкудык
103.	Подземная мечеть Бекет-ата в местности Тобыкты, XVIII - XIX века	градостроительство и архитектура	37 км на северо-восток от населенного пункта Тиген
104.	Некрополь Есен-ата, XII - XIII века и XVIII - XIX века	ансамбль и комплекс	5 км на юго-восток от населенного пункта Беки
105.	Мавзолей Акжигит, XVIII - XIX века	градостроительство и архитектура	5 км на северо-восток от села Шайыр
106.	Урочище Теректи, XX век	градостроительство и архитектура	3 км на восток от села Шайыр
107.	Урочище Самал, ранний железный век	археология	15 км на северо-восток от села Шетпе
108.	Урочище Агашты, XX век	градостроительство и архитектура	8 км на юго-восток от села Онды
109.	Гора, городище Шеркала - 1, X - XIII века	археология	17 км на северо-запад от села Шетпе
110.	Святылище Байте - 3, IV - II века до н.э.	археология	20 км на северо-восток от села Сайотес
111.	Мечеть Кызылтас (Дуйсенбай Бектурулы), конец XIX века - начало XX века	градостроительство и архитектура	70 км на север от села Сайотес

112.	Укрепление Кызылтас (Ново - Александровская), 1834 - 1846 годы	градостроительство и архитектура	70 км на север от села Сайотес
113.	Некрополь и подземная мечеть Сонабай, XVIII – XX века	ансамбль и комплекс	8 км на север от села Уштаган
114.	Подземная мечеть Толеген-аулие, XVII век - конец XIX века	градостроительство и архитектура	20 км на северо-запад от села Шайыр
115.	Некрополь Алма, XIX - XX века	ансамбль и комплекс	35 км на восток от села Уштаган
116.	Некрополь Бекбаулы ата, XVI - XVII века и XVIII – XIX века	ансамбль и комплекс	14 км на северо-запад от села Жынгылды
117.	Некрополь Куркиреуик (Шудабай), XVIII век - начало XX века	ансамбль и комплекс	7 км на восток от села Жармыш
118.	Некрополь Мырзайыр, X - XIV века и XVIII - XIX века	ансамбль и комплекс	12 км на северо-запад от села Уштаган
119.	Мавзолей Бажи, конец XIX века - начало XX века	градостроительство и архитектура	9 км на юг от села Акшымырау
120.	Мавзолей Кожакумбет, XIV - XV века	градостроительство и архитектура	19 км на восток от населенного пункта Беки
121.	Мавзолей Дорал Кулшык, начало XX века	градостроительство и архитектура	40 км на северо-запад от города Жанаозен
122.	Некрополь Ушкоз-Мейрам, XIV - XX века	ансамбль и комплекс	Западная окраина села Шетпе
123.	Некрополь Адил - ата, I половина XIX века - начало XX века	ансамбль и комплекс	15 км на север от села Жармыш
124.	Мавзолей Жалгасбай, начало XX века	градостроительство и архитектура	15 км на северо-восток от села Жармыш
125.	Некрополь Каракиси, XVIII век - I половина XX века	ансамбль и комплекс	5 км на юг от села Сайотес
126.	Некрополь Толыбай, конец XVIII века - I половина XX века	ансамбль и комплекс	9 км на запад от села Сайотес
127.	Мечеть и некрополь Бесбулак, II половина XIX века - начало XX века	ансамбль и комплекс	35 км на север от села Сайотес
128.	Некрополь вблизи колодцев Шотан (Жанасу), конец XVIII	ансамбль и комплекс	36 км на юго-восток от села Сайотес

	века - начало XX века		
129.	Некрополь Мешит-су, конец XVIII века - начало XX века	ансамбль и комплекс	115 км на юг от села Бейнеу
130.	Некрополь Сегизбай, XIX век - начало XX века	ансамбль и комплекс	65 км на север от села Сайотес
131.	Некрополь Шили, XIX век	ансамбль и комплекс	70 км на север от села Сайотес
132.	Некрополь Каламкас, XIX век - I половина XX века	ансамбль и комплекс	46 км на север от села Шебир
133.	Аран Балга - 1, средние века	археология	44 км на юго-восток от села Сайотес
134.	Аран Балга - 2, средние века	археология	43,5 км на юго-восток от села Сайотес
135.	Аран Балга - 3, средние века	археология	42 км на юго-восток от села Сайотес
136.	Аран Балга - 4, средние века	археология	45,5 км на юго-восток от села Сайотес
137.	Аран Балга - 5, средние века	археология	46,7 км на юго-восток от села Сайотес
138.	Аран Баурбас - 1, средние века	археология	44 км на юго-восток от села Сайотес
139.	Аран Баурбас - 2, средние века	археология	46 км на юго-восток от села Сайотес
140.	Аран Баурбас - 3, средние века	археология	45 км на юго-восток от села Сайотес
141.	Аран Баурбас - 4, средние века	археология	47 км на юго-восток от села Сайотес
142.	Аран Тузбаир - 1, средние века	археология	38 км на северо-восток от села Сайотес
143.	Аран Тузбаир - 2, средние века	археология	38 км на юго-запад от села Сайотес
144.	Аран Тузбаир - 3, средние века	археология	40 км на юго-запад от села Сайотес
145.	Аран Тузбаир - 4, средние века	археология	39 км на юго-запад от села Сайотес
146.	Аран Тузбаир - 5, средние века	археология	38 км на юго-запад от села Сайотес
147.	Аран Тузбаир - 6, средние века	археология	37 км на юго-запад от села Сайотес
148.	Аран Тузбаир - 7, средние века	археология	36,5 км на юго-запад от села Сайотес

149.	Аран Тузбаир - 8, средние века	археология	37 км на юго-запад от села Сайотес
150.	Городище Бесбулак - 1, средние века	археология	38 км на северо-восток от села Сайотес
151.	Городище Уали - 1, X-XIII века	археология	60 км на северо-восток от села Сайотес
152.	Каменная гробница Барыс - 1, ранний бронзовый век	археология	5,5 км на северо-запад от села Жармыш
153.	Каменная гробница Караманата - 1, ранний железный век	археология	30 км на юг от села Жынгылды
154.	Каменная гробница Куркиреуик - 1, ранний железный век	археология	9 км на восток от села Жармыш
155.	Каменная гробница Олжакыз - 1, ранний железный век	археология	11,5 км на юго-восток от села Онды
156.	Каменная гробница Олжакыз - 2, ранний железный век	археология	11 км на юго-восток от села Онды
157.	Каменная гробница Отешолген - 1, ранний железный век	археология	27 км на северо-восток от села Жетыбай
158.	Караван-сарай Маната, XIV век	археология	37 км на юго-запад от села Сайотес
159.	Укрепление Айгырлы, средние века	археология	16,5 км на юго-запад от села Таучик
160.	Укрепление Аккорган, средние века	археология	7 км на юго-восток от села Шетпе
161.	Укрепление Бесбулак - 2, бронзовый век	археология	34 км на северо-восток от села Сайотес
162.	Укрепление Биркарын, средние века	археология	14 км на юго-запад от села Жынгылды
163.	Укрепление Кертти - 1, средние века	археология	33,5 км на юго-запад от населенного пункта Сазды
164.	Курган, святилище Акуюк - 1, ранний железный век	археология	11 км на юго-запад от села Онды
165.	Курган Бердалы - 1, ранний железный век	археология	31 км на юго-восток от села Жармыш
166.	Курган Богерстем - 1, ранний железный век	археология	21 км на юго-запад от села Сайотес
167.	Курган Бесик - 1, ранний железный век	археология	14 км на северо-запад от села Кызылсай
168.	Курган Дуйсен - 3, средние века	археология	12 км на северо-восток от

	века		села Уштаган
169.	Курган Елик - 1, ранний железный век	археология	18 км на северо-восток от села Уштаган
170.	Курган Есен-ата - 1, ранний железный век	археология	7 км на юг от населенного пункта Беки
171.	Курган Есен-ата - 2, ранний железный век	археология	7 км на юг от населенного пункта Беки
172.	Курган Есен-ата - 3, ранний железный век	археология	7 км на юг от населенного пункта Беки
173.	Курган Есен-ата - 4, ранний железный век	археология	7 км на юг от населенного пункта Беки
174.	Курган Есикен - 1, ранний железный век	археология	14 км на юго-запад от населенного пункта Жарма
175.	Курган, святилище Жиенали - 1, ранний железный век	археология	31 км на северо-восток от села Таучик
176.	Курган Канторкалы - 1, ранний железный век	археология	6 км на юго-восток от населенного пункта Беки
177.	Курган Кулназар - 2, ранний железный век	археология	19,5 км на юго-запад от села Уштаган
178.	Курган Кулшик - 1, ранний железный век	археология	23 км на юго-запад от населенного пункта Жарма
179.	Курган Кыземшек - 1, ранний железный век	археология	9,5 км на юго-запад от села Тущыкудык
180.	Курган Кыземшек - 2, ранний железный век	археология	10 км на юго-запад от села Тущыкудык
181.	Курган Кызылюок - 1, ранний железный век	археология	6 км на северо-восток от села Уштаган
182.	Курган Кызылюок - 2, ранний железный век	археология	6,5 км на северо-восток от села Уштаган
183.	Курган Масат-ата - 1, ранний железный век	археология	9 км на юго-восток от населенного пункта Жарма
184.	Курган Масат-ата - 2, ранний железный век	археология	13 км на юго-восток от населенного пункта Жарма
185.	Курган Масат-ата - 3, ранний железный век	археология	17 км на юго-восток от населенного пункта Жарма
186.	Курган Саркул - 2, ранний железный век	археология	10,5 км на юго-запад от села Тущыкудык
187.	Курган Саркул - 3, ранний железный век	археология	12 км на юго-запад от села Тущыкудык
188.	Курган Сисем-ата - 1, ранний железный век	археология	31 км на север от села Сайотес

189.	Курган Соккы, ранний железный век	археология	18 км на юго-восток от населенного пункта Жарма
190.	Курган Тасбас - 2, ранний железный век	археология	19 км на юго-запад от села Уштаган
191.	Курган Тасбас - 3, ранний железный век	археология	22 км на юго-запад от села Уштаган
192.	Курган Толеген - 2, ранний железный век	археология	13 км на юго-запад от села Тущыкудык
193.	Курган Толесин - 1, ранний железный век	археология	6 км на юг от села Тущыкудык
194.	Курган Толесин - 2, ранний железный век	археология	7 км на юго-запад от села Тущыкудык
195.	Курган Толесин - 3, ранний железный век	археология	7 км на юго-запад от села Тущыкудык
196.	Курган Толесин - 4, ранний железный век	археология	7 км на юго-запад от села Тущыкудык
197.	Курган Шукырой - 1, ранний железный век	археология	13 км на северо-восток от села Жетыбай
198.	Курган Шукырой - 2, средние века	археология	16 км на северо-восток от села Жетыбай
199.	Курган, могильник Шукырой - 3, ранний железный век	археология	21 км на северо-восток от села Жетыбай
200.	Могильник Дуйсен - 2, средние века	археология	10,5 км на северо- восток от села Уштаган
201.	Могильник Шукырой - 4, средние века	археология	16 км на северо-восток от села Жетыбай
202.	Могильник Айгырлы - 1, средние века	археология	17,5 км на юго-запад от села Таучик
203.	Могильник Бесмурын - 1, бронзовый век	археология	13 км на север от села Уштаган
204.	Могильник Демесин - 1, XI–XIII века	археология	18 км на север от села Уштаган
205.	Могильник Дуйсен - 1, ранний железный век	археология	12 км на северо-восток от села Уштаган
206.	Могильник Есикен - 2, средние века	археология	19 км на северо-запад от населенного пункта Жарма
207.	Могильник Карасазшокры - 1, бронзовый век	археология	16 км на юго-восток от населенного пункта Беки
208.	Могильник Кулназар, средние века	археология	16 км на юго-запад от села Уштаган
209.	Могильник Кулназар - 2,	археология	14 км на юго-запад от села

	ранний железный век		Уштаган
210.	Могильник Кокторткуль, ранний железный век	археология	11 км на юг от населенного пункта Жарма
211.	Могильник Колша, ранний железный век	археология	10 км на юго-восток от населенного пункта Беки
212.	Могильник Кулшик - 2, ранний железный век	археология	34 км на северо-восток от села Жетыбай
213.	Могильник Курман - 1, средние века	археология	7 км на северо-восток от села Жетыбай
214.	Могильник Куттымурат - 1, средние века	археология	22 км на северо-запад от села Уштаган
215.	Могильник Куттымурат - 2, средние века	археология	20 км на северо-запад от села Уштаган
216.	Могильник Онды - 1, ранний железный век	археология	8 км на на юго-запад от села Онды
217.	Могильник, курган Саркул - 1, ранний железный век	археология	10,5 км на юго-запад от села Тущыкудык
218.	Могильник Торым - 1, ранний железный век	археология	9 км на юго-запад от населенного пункта Жарма
219.	Могильник, курган Толеген - 1, ранний железный век	археология	13 км на юго-запад от села Тущыкудык
220.	Могильник Тузбаир -1, ранний железный век	археология	25 км на север от населенного пункта Сазды
221.	Пещера Айгырлы - 4	археология	17,5 км на юго-запад от села Таучик
222.	Святылище Айгырлы - 2	археология	17,5 км на юго-запад от села Таучик
223.	Святылище Айгырлы - 3, ранний железный век	археология	17 км на юго-запад от села Таучик
224.	Святылище Арасанбуга, ранний железный век	археология	55 км на северо-восток от села Сайотес
225.	Святылище Байте - 1, ранний железный век	археология	51 км на северо-восток от села Сайотес
226.	Святылище Байте - 2, ранний железный век	археология	45 км на северо-восток от села Сайотес
227.	Святылище Соккы, средние века	археология	33 км на юго-восток от села Уштаган
228.	Святылище Тасбас - 1, ранний железный век	археология	18 км на юго-запад от села Уштаган
229.	Некрополь Пыскын, XIX - XX века	ансамбль и комплекс	73 км на северо-восток от села Сайотес

230.	Мавзолей Кошак, XIX век	градостроительство и архитектура	20 км на юго-запад от села Тущыкудык
231.	Некрополь Айдар, XIX век	ансамбль и комплекс	51 км на юго-восток от села Толеп
232.	Некрополь Арыстанбуга, II половина XIX века	ансамбль и комплекс	51 км на северо-восток от села Сайотес
233.	Некрополь Акшымырау, XIX век	ансамбль и комплекс	42 км на юго-восток от села Сайотес
234.	Некрополь Бекбай, XIX век - начало XX века	ансамбль и комплекс	9 км на юг от села Сайотес
235.	Некрополь Есекен, II половина XIX века - начало XX века	ансамбль и комплекс	15,5 км на юг от села Уштаган
236.	Некрополь Жарылгас, конец XVIII века - начало XX века	ансамбль и комплекс	26 км на запад от села Кызан
237.	Некрополь Жулдызбай, XVIII век - начало XX века	ансамбль и комплекс	34 км на юго-запад от села Сайотес
238.	Некрополь Карауылкумбет, XVI - XVII века	ансамбль и комплекс	19,5 км на юго-восток от села Онды
239.	Мавзолей Кошкар, начало XX века	градостроительство и архитектура	23 км на северо-восток от села Жармыш
240.	Некрополь Когам, XII век, II половина XIX века - начало XX века	ансамбль и комплекс	23,5 км на юго-запад от села Акшымырау
241.	Некрополь Кызык, II половина XIX века	ансамбль и комплекс	32,5 км на восток от села Акшымырау
242.	Некрополь Отес, XIV-XVI века и XVIII -XX века	ансамбль и комплекс	на южной окраине села Сайотес
243.	Некрополь Саубет, конец XIX века - начало XX века	ансамбль и комплекс	25 км на юго-запад от села Онды
244.	Некрополь Сазды (Нурнияз ахун), конец XIX века - начало XX века	ансамбль и комплекс	28 км на восток от села Уштаган
245.	Некрополь Салпы, конец XIX века - начало XX века	ансамбль и комплекс	98 км на юго-восток от села Толеп
246.	Некрополь Сенгирбай, XIX век	ансамбль и комплекс	18 км на северо-восток от села Акшымырау
247.	Некрополь Сырым, конец XIX века - начало XX века	ансамбль и комплекс	16 км на север от села Жармыш
248.	Мавзолей Тасым, конец XIX века - начало XX века	градостроительство и архитектура	31,5 км на юго-запад от села Кызан

249.	Мавзолей Тоселбай, начало XX века	градостроительство и архитектура	23 км на северо-восток от села Жармыш
250.	Некрополь Тилемис, II половина XIX века	ансамбль и комплекс	13 км на северо-восток от села Уштаган
251.	Некрополь Турлыгул, XVIII - XIX века	ансамбль и комплекс	18 км на юг от села Толеп
252.	Некрополь Шаргул, конец XIX века - начало XX века	ансамбль и комплекс	7 км на юго-запад от села Акшымырау
253.	Некрополь Демесин, XIX - XX века	ансамбль и комплекс	19 км на северо-восток от села Уштаган
254.	Историко-культурный комплекс "Адай Ата-Отпантау", IV - II века д. н. э. - XXI век н.э.	ансамбль и комплекс	15 км на восток от села Жынгылды
255.	Могильник Сырлытам, ранний железный век	археология	34 км на северо-запад от села Шайыр, 21 км на северо-восток от села Таучик
256.	Культово - погребальный комплекс Алтынказган, III - IV века	археология	21 км на восток от села Таучик

Таблица 11. Границы охранных зон и зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта памятников истории и культуры, расположенных в Мангистауском районе Мангистауской области

№	Наименование памятника истории и культуры	Вид памятника истории и культуры	Местонахождение памятника истории и культуры	Площадь памятника истории и культуры, гектар	Площадь охранной зоны	Площадь зоны регулирования застройки и	Площадь зоны охраняемого природного ландшафта
1	Некрополь Кулбарак, XVIII-XIX века	ансамбль и комплекс	в 6 километрах к юго-востоку от населенного пункта Тиген сельского округа Шайыр	0,73	14493,40 м <sup>2</sup>	17119,49 м <sup>2</sup>	19499,07 м <sup>2</sup>
2	Некрополь Кунан, XV-XX	ансамбль и комплекс	село Жынгылды	6,5	20232,15 м <sup>2</sup>	22867,05 м <sup>2</sup>	25328,85 м <sup>2</sup>

	века						
3	Некрополь Мынкиси, XVII - XX века	ансамбль и комплекс	в 25 километрах к востоку от села Акшымырау	0,066	16064,80 м2	18611,42 м2	21085,12 м2
4	Подземная мечеть Бекет-ата в местности Тобыкты, XVIII - XIX века	градостроительство и архитектура	в 37 километрах к северо-востоку от населенного пункта Тиген сельского округа Шайыр	0,5	371,48 м2	596,13 м2	749,32 м2
5	Некрополь Ушкоз-Мейрам, XIV - XX века	ансамбль и комплекс	на западной окраине села Шетпе	0,57	12486,88 м2	14993,15 м2	17391,66 м2
6	Некрополь Бекбаулы ата, XVI - XVII века и XVIII - XIX века	ансамбль и комплекс	в 14 километрах к северо-западу от села Жынгылды	3	19610,40 м2	22250,43 м2	24771,77 м2
7	Мавзолей Акжигит, XVIII - XIX века	градостроительство и архитектура	в 5 километрах к северо-востоку от села Шайыр сельского округа Шайыр	0,6	0,9 га	0,9 га	0,9 га
8	Некрополь Каракиси, XVIII век - I половина XX века	ансамбль и комплекс	в 5 километрах к югу от села Сайотес сельского округа Сайотес	1,1	0,95 га	0,95 га	0,95 га
9	Некрополь Отес, XIV - XVI века и XVIII - XX века	ансамбль и комплекс	на южной окраине села Сайотес сельского округа Сайотес	2,7	1,4 га	1,4 га	1,4 га
10	Некрополь Шилкоз-Мейрам, XVI - XX века	ансамбль и комплекс	в 15 километрах к северу от села Шетпе	1,98	1,2 га	1,2 га	1,2 га
11	Культово погребальный комплекс Алтынказган, III - IV века	археология	в 21 километрах к востоку от села Таучик	197	25,5 га	25,5 га	25,5 га
12	Городище	археология	в 20 километрах	24,0	8,9 га	8,9 га	8,9 га

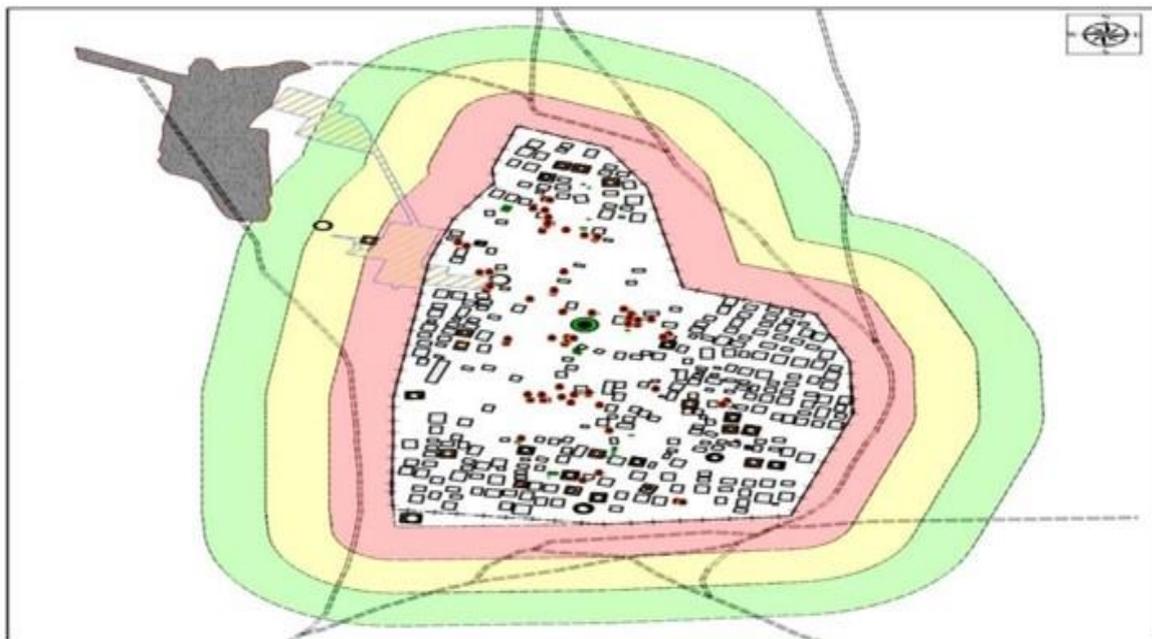
Кызылкала, урочище Акмыш, X - XVII века		к северо-западу от села Шетпе				
--------------------------------------------------	--	----------------------------------	--	--	--	--

Примечание:

расшифровка аббревиатур:

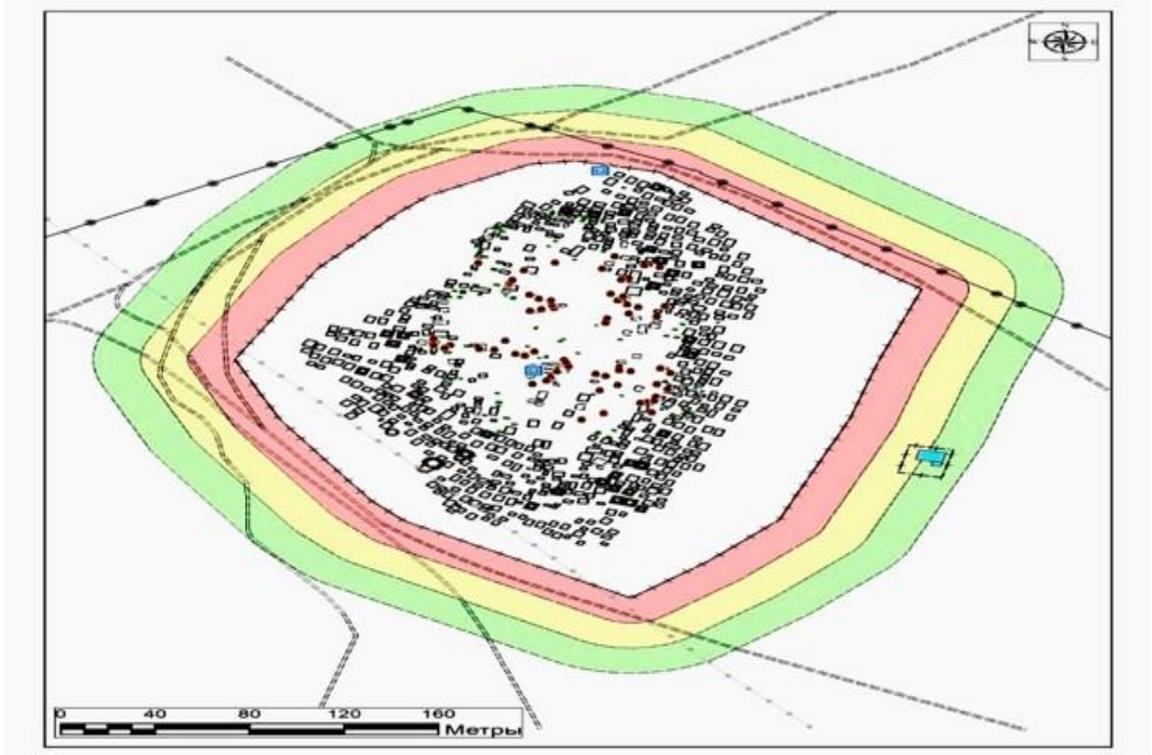
м<sup>2</sup> – квадратный метр

га – гектар



Охранная зона
  Зона регулирования застройки
  Зона охраняемого природного ландшафта

Рисунок 23. Карта границ охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры «Некрополь Кунан, XV-XX века»



Охранная зона
  Зона регулирования застройки
  Зона охраняемого природного ландшафта

Рисунок 24. Охранная зона Зона регулирования застройки Зона охраняемого природного ландшафта

Карта границ охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры «Некрополь Мынкиси, XVII - XX века»

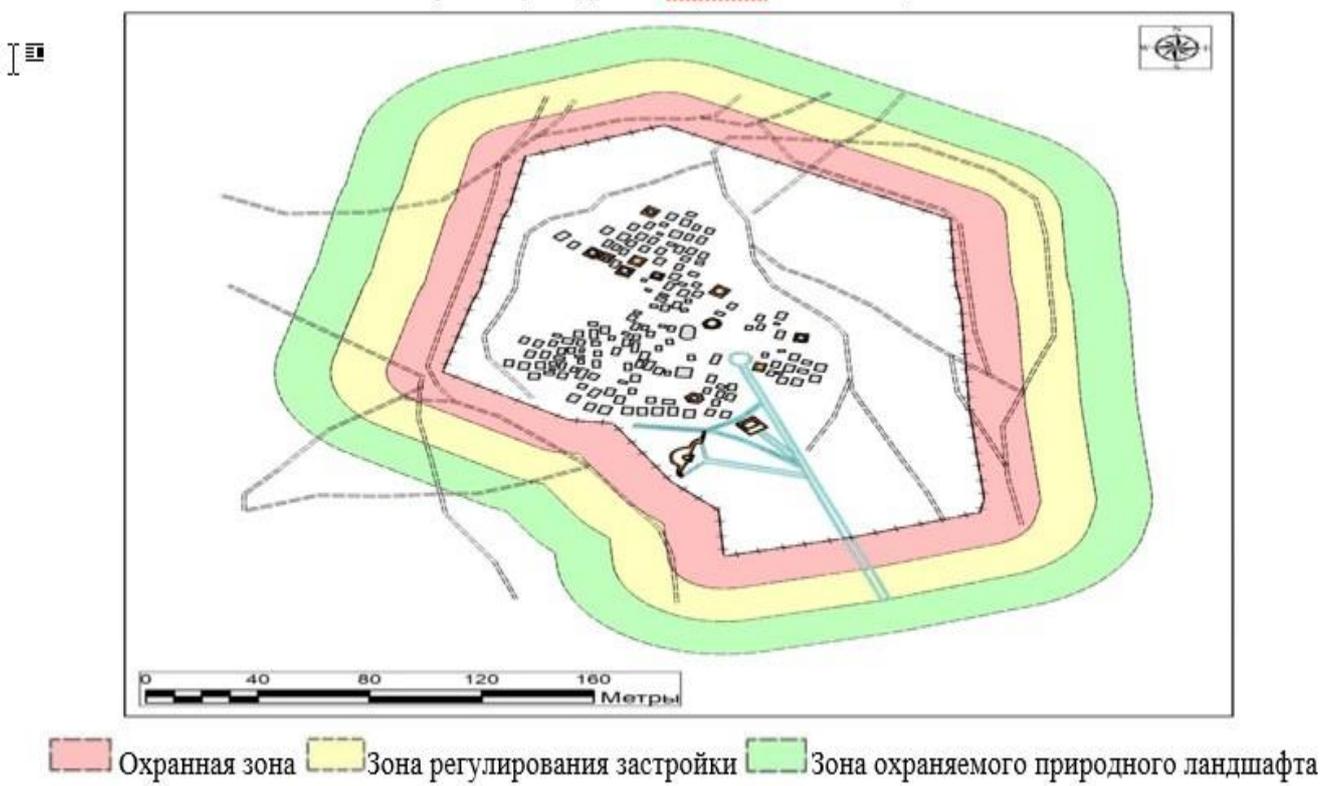


Рисунок 25. Карта границ охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры «Подземная мечеть Бекет-ата в местности Тобыкты, XVIII - XIX века»

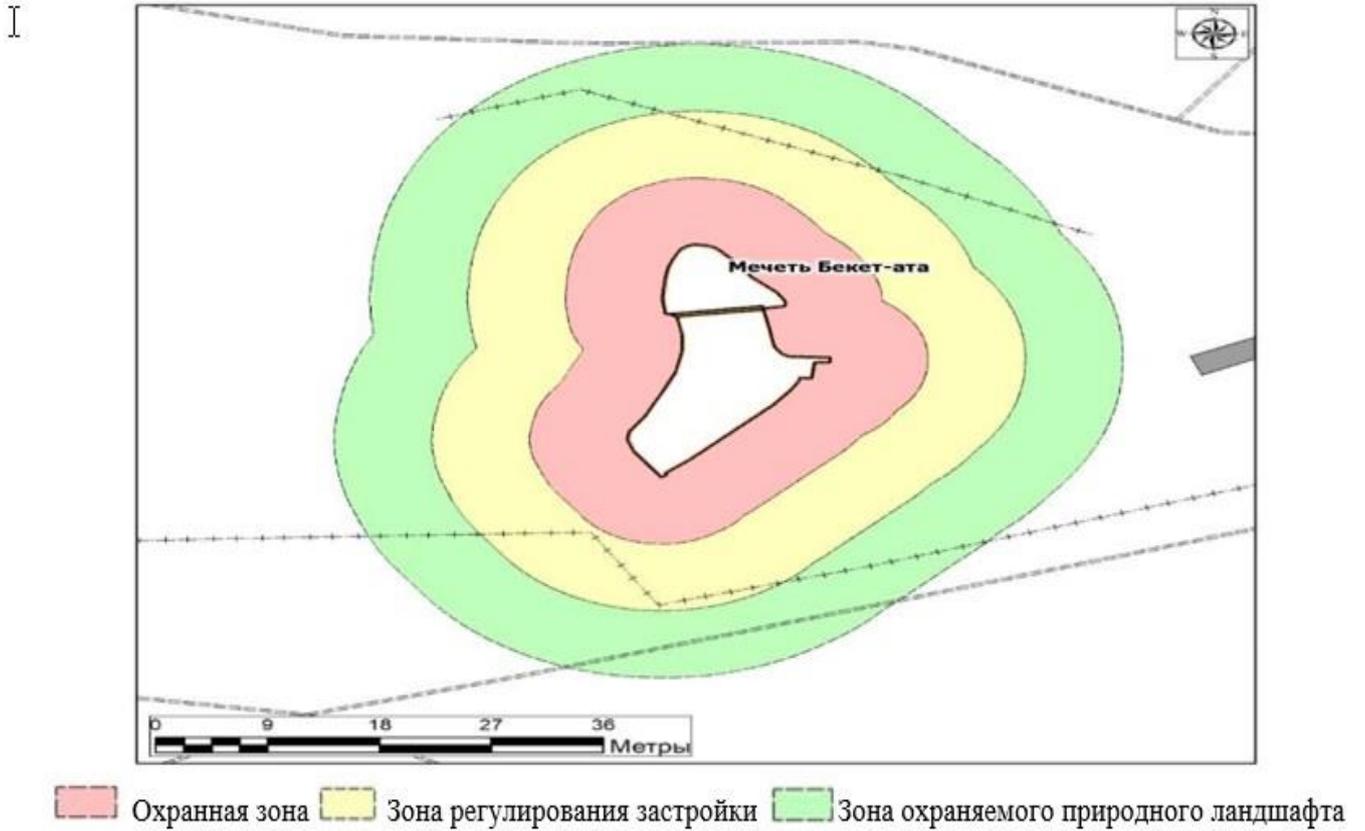


Рисунок 26. Охранная зона Зона регулирования застройки Зона охраняемого природного ландшафта

Карта границ охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры «Некрополь Ушкоз-Мейрам, XIV - XX века»

I

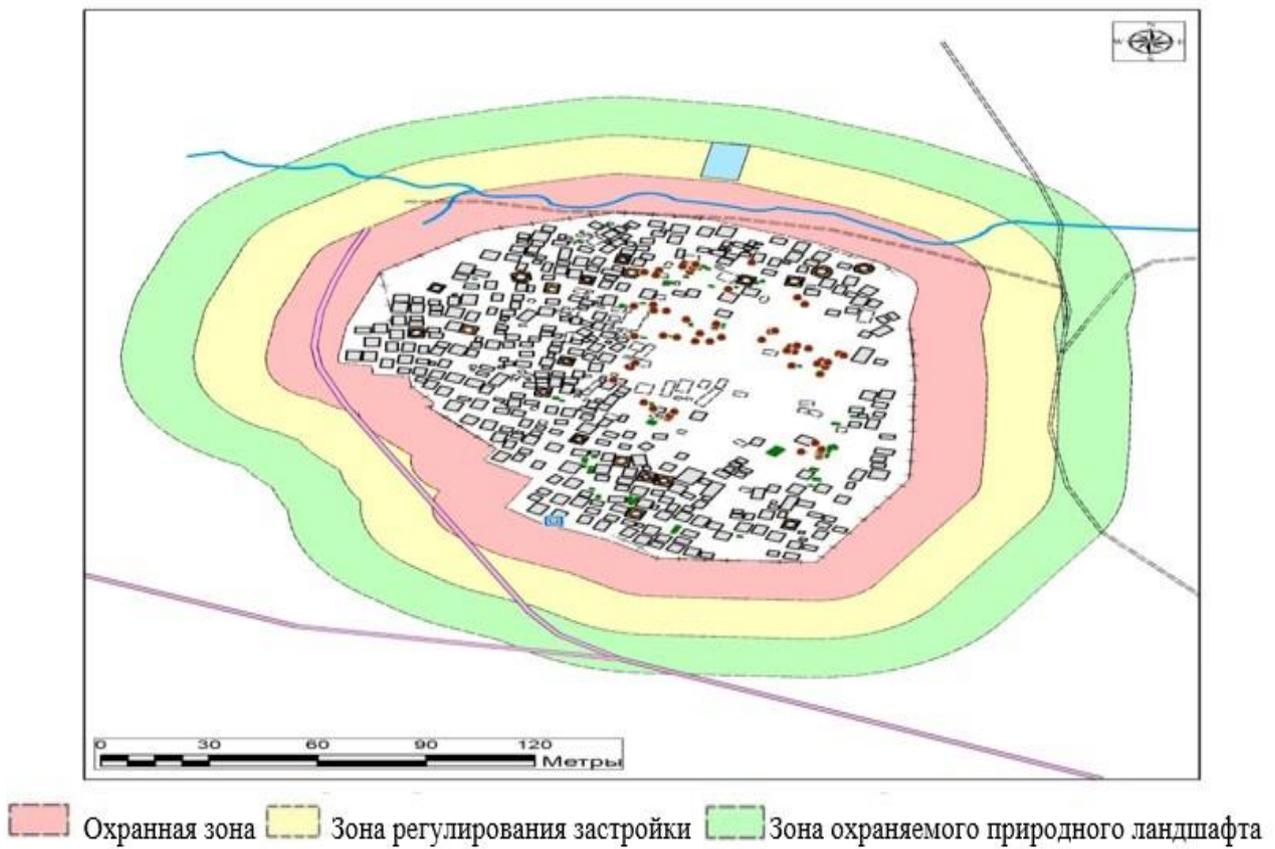


Рисунок 26. Карта границ охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры «Некрополь Бекбаулы ата, XVI - XVII века и XVIII – XIX века»

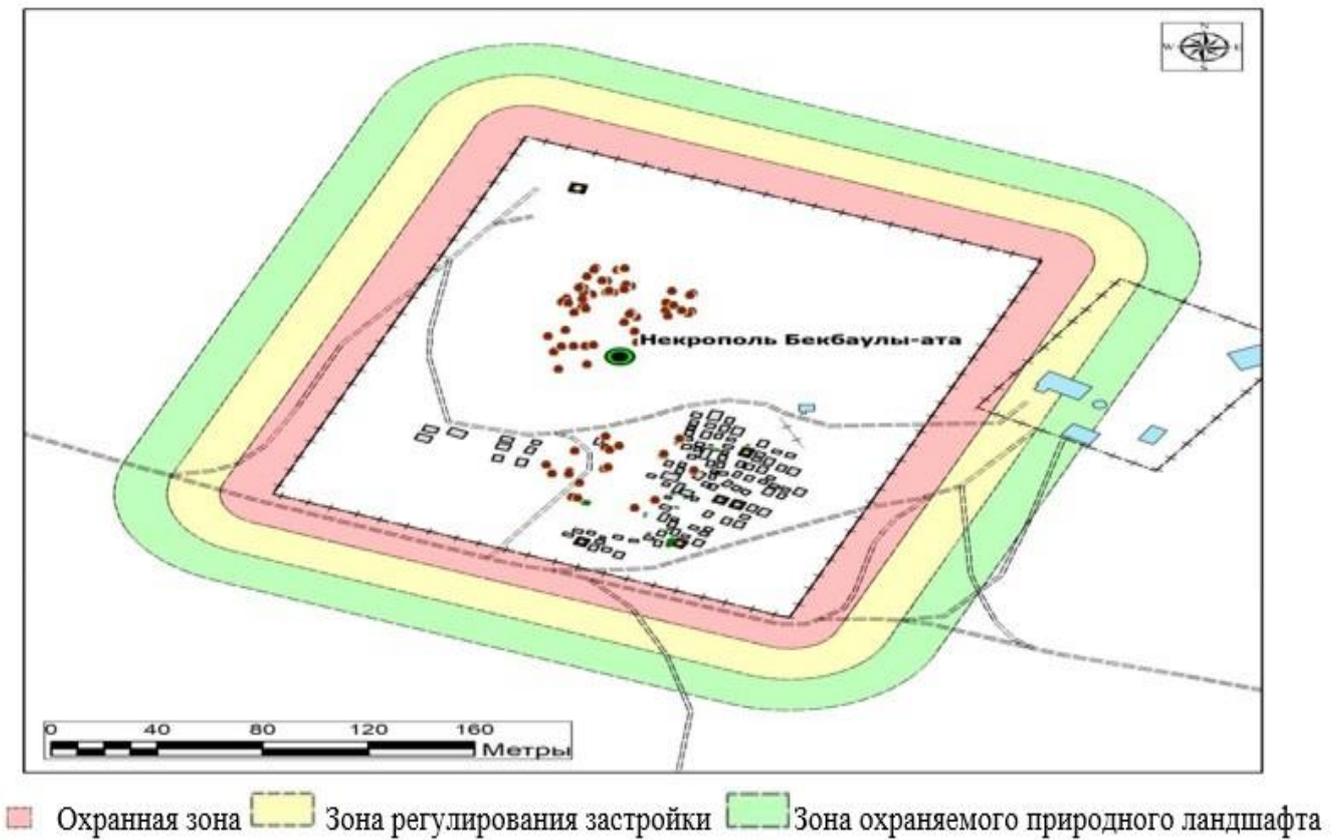
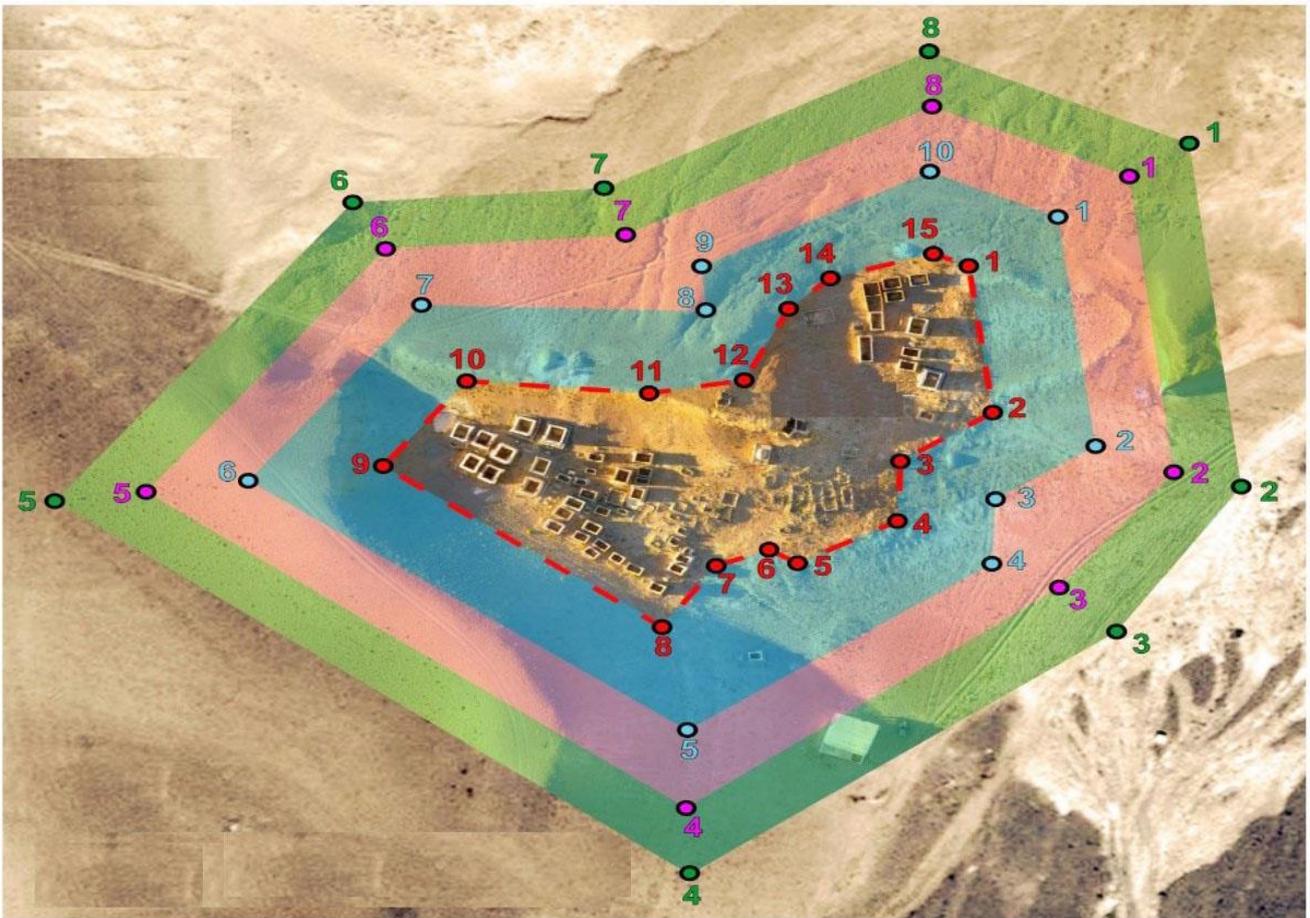
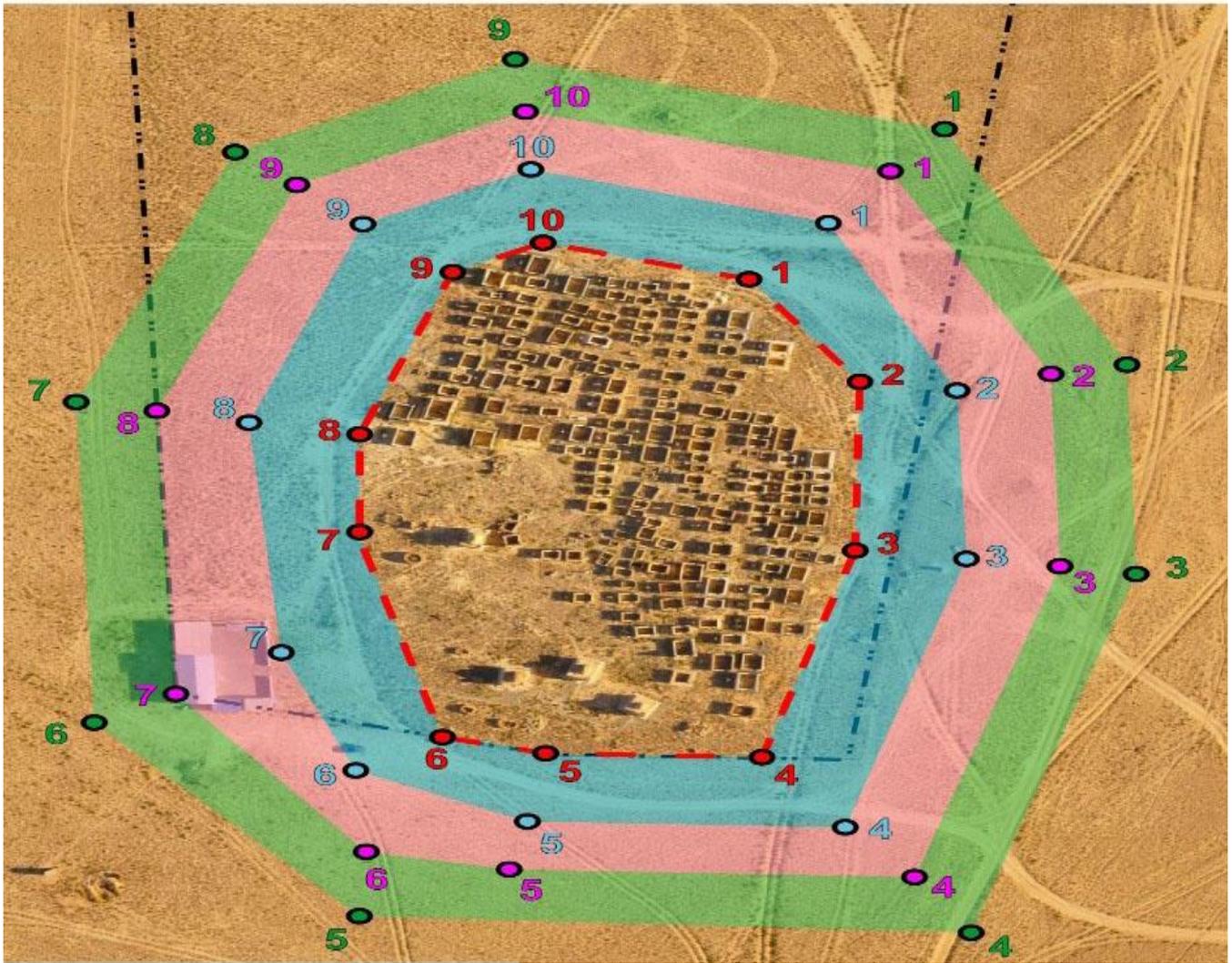


Рисунок 27. Охранная зона Зона регулирования застройки Зона охраняемого природного ландшафта  
 Карта границ охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры «Мавзолей Акжигит, XVIII - XIX века»



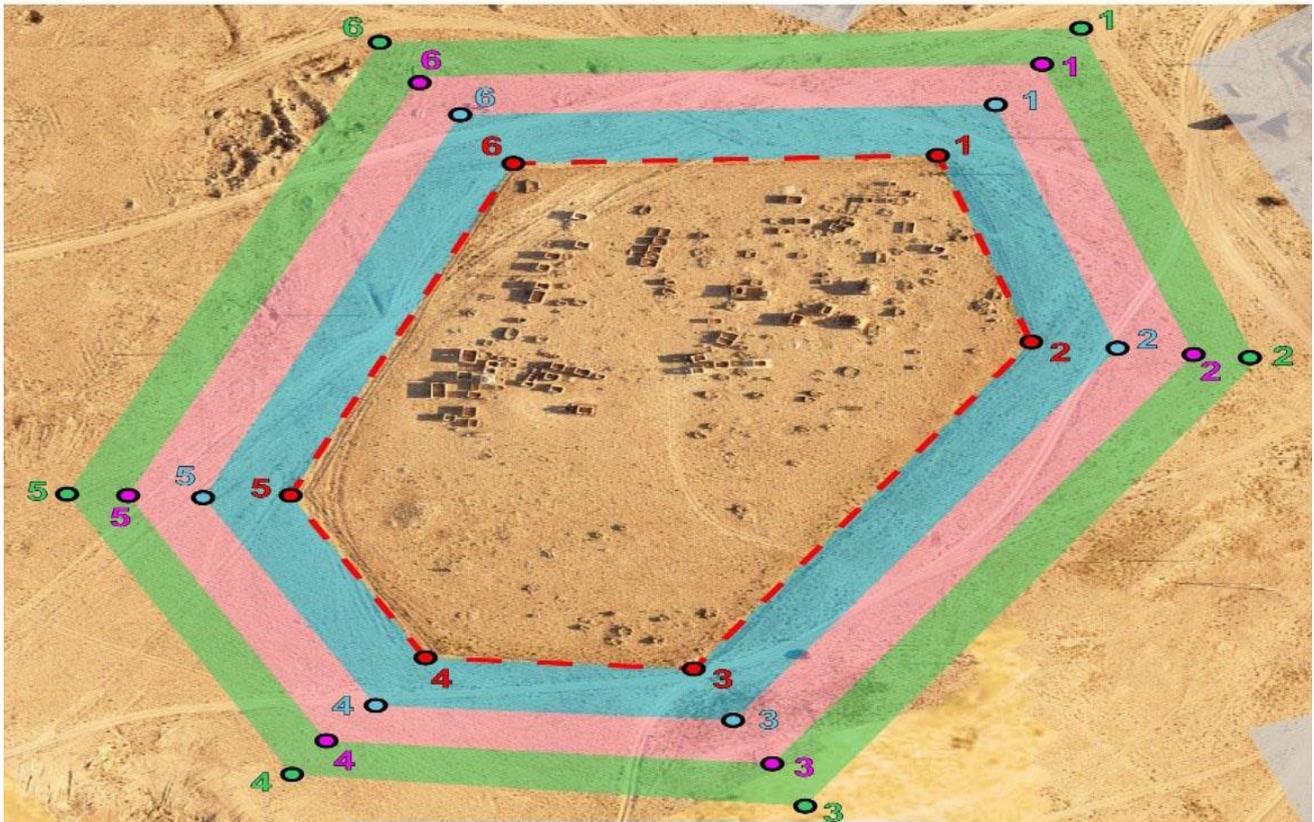
■ Охранная зона   
 ■ Зона регулирования застройки   
 ■ Зона охраняемого природного ландшафта

Рисунок 28. Карта границ охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры «Некрополь Каракиси, XVIII век – I половина XX века»



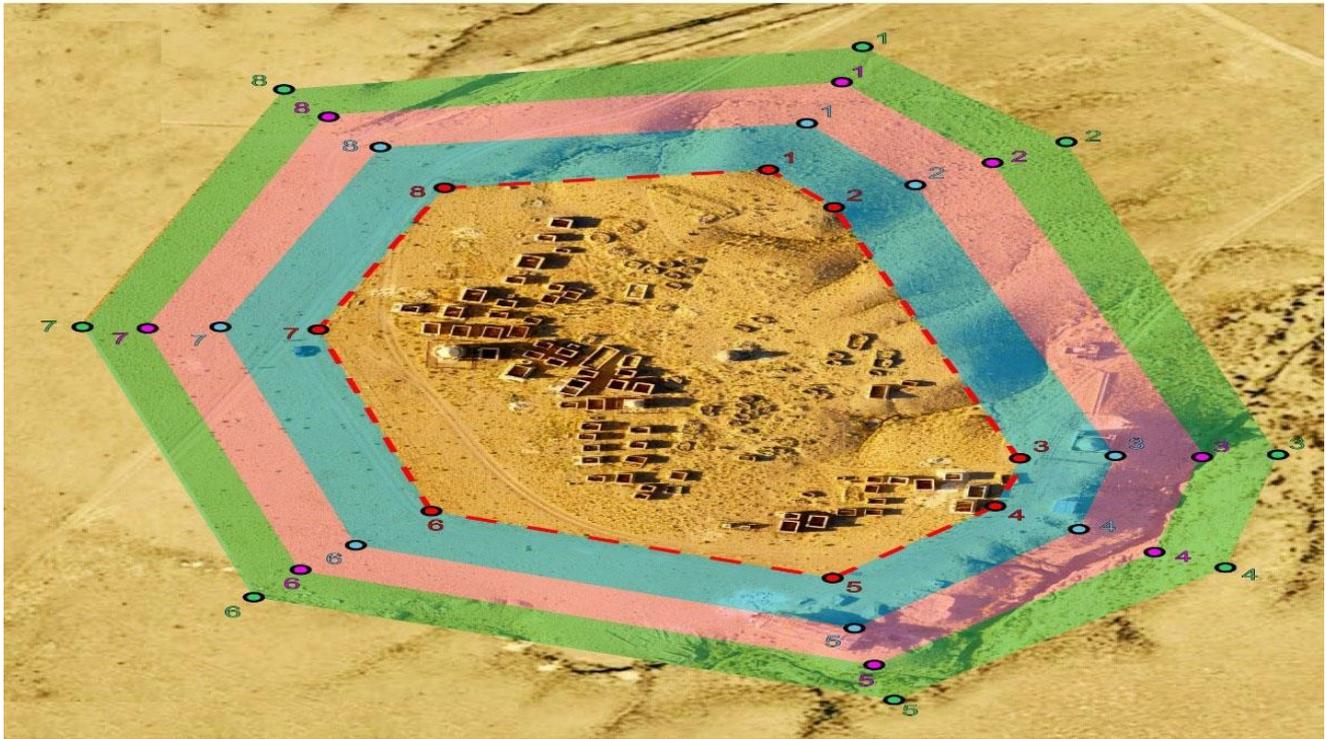
■ Охранная зона   
 ■ Зона регулирования застройки   
 ■ Зона охраняемого природного ландшафта

Рисунок 29. Карта границ охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры «Некрополь Отес, XIV - XVI века и XVIII - XX века»



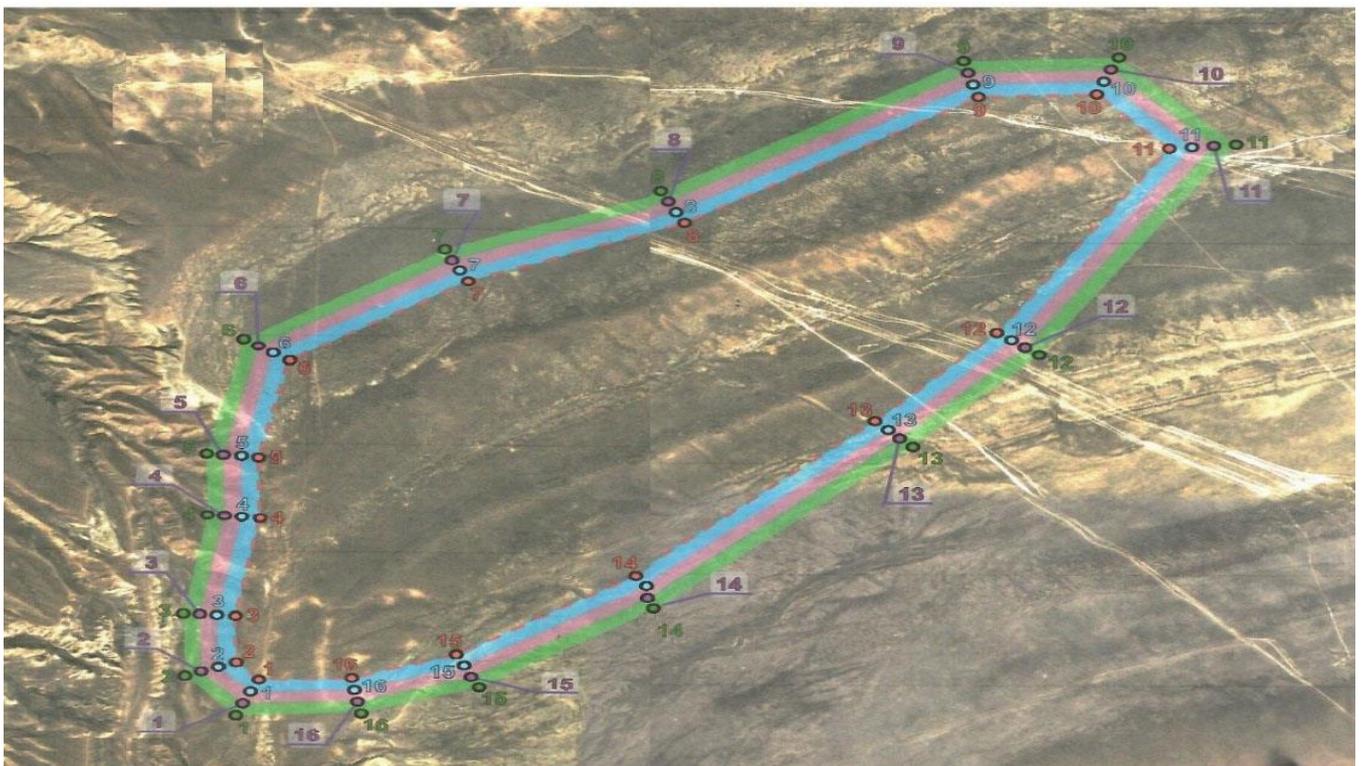
■ Охранная зона   
 ■ Зона регулирования застройки   
 ■ Зона охраняемого природного ландшафта

Рисунок 30. Карта границ охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры «Некрополь Шилкоз-Мейрам, XVI - XX века»



■ Охранная зона   
 ■ Зона регулирования застройки   
 ■ Зона охраняемого природного ландшафта

Рисунок 31. Карта границ охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры «Культово - погребальный комплекс Алтынказган, III - IV века»



■ Охранная зона    ■ Зона регулирования застройки    ■ Зона охраняемого природного ландшафта

Рисунок 32. Карта границ охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры «Городище Кызылкала, урочище Акмыш, X - XVII века»

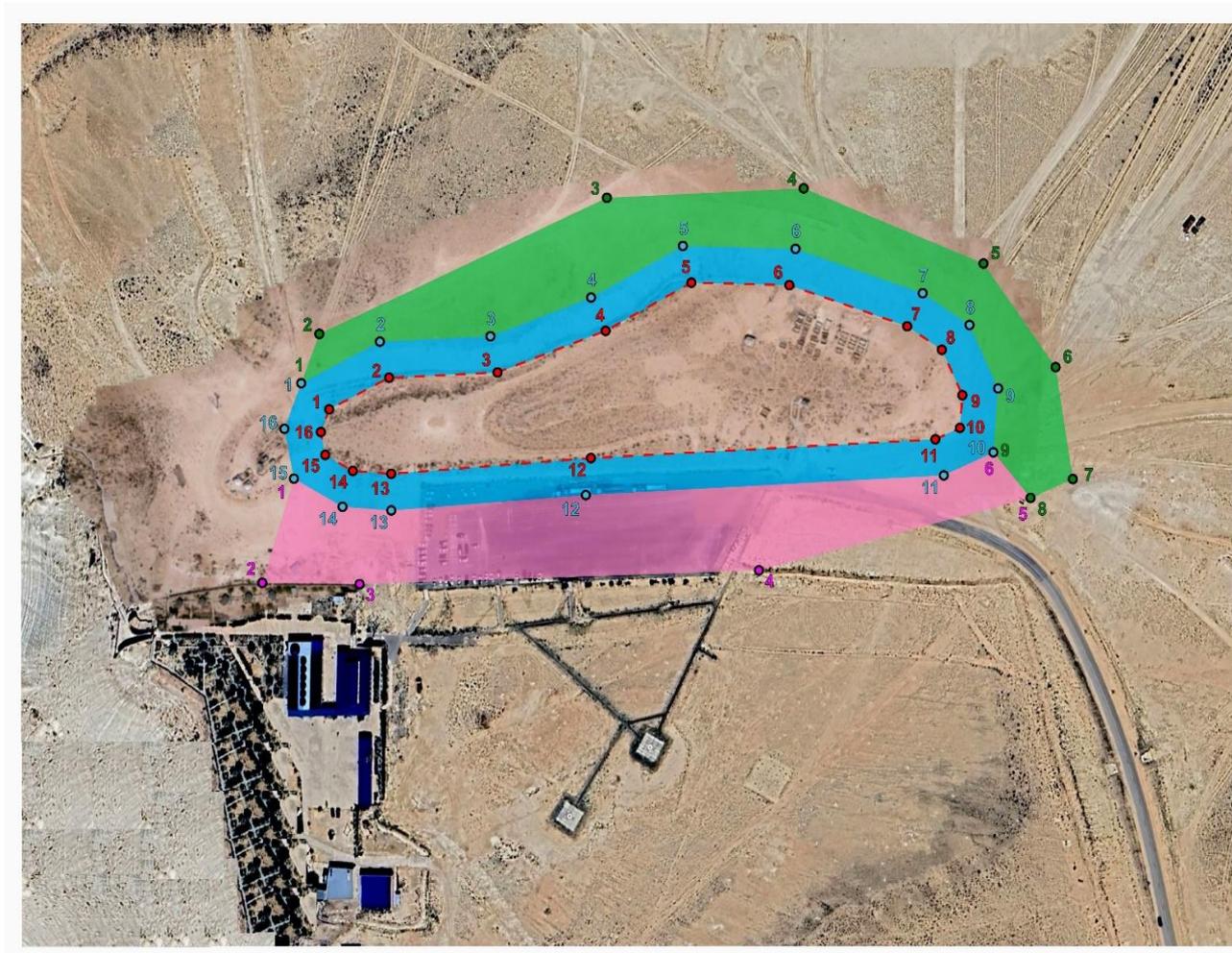
Таблица 12. Границы охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры, расположенного в Каракиянском районе Мангистауской области

№	Наименование памятника истории и культуры	Вид памятника истории и культуры	Местонахождение памятника истории и культуры	Площадь памятника истории и культуры, гектар	Площадь охранной зоны	Площадь зоны регулирования застройки	Площадь зоны охраняемого природного ландшафта
1	Некрополь Огланды, X - XIX века	ансамбль и комплекс	в местности Огланды, расположенной в 95 километрах к северо-востоку от села Сенек	2, 4	1,75 га	1,75 га	1,75 га

Примечание:

расшифровка аббревиатуры:

га – гектар



■ Охранная зона   
 ■ Зона регулирования застройки   
 ■ Зона охраняемого природного ландшафта

Рисунок 33. Карта границ охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры «Некрополь Огланды, X - XIX века»

## Ландшафтные и экосистемные карты

### *Карта экосистем*

Экосистемный уровень выступает наиболее высоким уровнем организации биоразнообразия. Основными компонентами экосистемы являются растительность, животные сообщества и почвы как самостоятельные взаимосвязанные и взаимообусловленные объекты, своим взаимодействием определяющих качественное содержание экосистемы на фоне абиотических факторов. Экосистемы представляют собой совокупность природных комплексов как непрерывно изменяющейся системы со сложными внутренними связями и закономерностями динамики. При этом динамичность экосистем под воздействием природных факторов является неотъемлемым условием их устойчивого развития.

Целью данного раздела работы было выделение разнообразия экологических систем проектных участков и объектов природно-заповедного фонда на современном этапе.

Составление карты экосистем проектных участков проводилось в два этапа.

Первый этап включал камеральную обработку картографических и аналитических источников с выделением контуров растительности и ландшафтов.

На втором этапе в период полевой экспедиции были собраны полевые материалы о состоянии растительности, почв, современного состояния территории в пределах выделенных контуров. Представление об экосистеме складывается из обобщения первичной информации, получаемой при описании (наблюдений) в природе отдельных ее компонентов (элементов) – растительных сообществ, животного населения, почв, а также элементов более низкого уровня биоразнообразия - видов и популяций растений и животных.

В результате полевых работ было отмечена хорошая сохранность и слабая антропогенная нарушенность экосистем. Исключение составляют пожары, последствия которых обнаружены при обследовании на значительных площадях. Особенно пострадали заросли. Доля сорных видов невысока – около 10%. Антропогенно-измененные сообщества с более-менее значительным участием сорных растений занимают ограниченные площади и приурочены исключительно окрестностям зимовок и летовок, а также многочисленным, часто временным дорогам, которые обычно использовались браконьерами во время охоты на сайгаков.

Уникальность пустынных казахстанских экосистем обусловили палеогеографические и почвенно-климатические условия их формирования. Пустыни и полупустыни Казахстана имеют особый набор доминантных видов, флористический состав характерных видов и ритмику функционирования с максимум раннелетней продуктивности. Данная территория включает многообразие пустынных формаций, характерных только для казахстанского региона Евразии с оригинальной флорой и фауной.

Все перечисленные моменты подтверждают правильность выбора участка под создание новой заповедной зоны. Описание экосистем приведено в таблице 13.

Выделенные экосистемы относятся к пустынному типу. Пустынный тип растительности понимается как объединение растительных сообществ с доминированием гиперксерофильных, ксерофильных микро- и мезотермных растений различных жизненных форм, преимущественно полукустарников, полукустарничков, кустарников и полудеревьев.

Возрастающие масштабы хозяйственного воздействия на экосистемы пустынных регионов требуют все большего внимания к проблеме их сохранения.

Среди различных антропогенных факторов, вызывающих нарушение почвенного и растительного покровов на территории планируемой создания для создания заповедной зоны являются, скотоводство.

Многие кустарниковые растения - эдификаторы, средообразователи, определяющие существование других видов растений и животных. Недостаточная устойчивость пустынных комплексов, особенно под воздействием антропогенных

факторов, обуславливает необходимость систематического или периодического наблюдения за состоянием пустынных экосистем, получения оперативной информации о направлении и масштабах изменений, происходящих в них, которое возможно только при наличии постоянных пунктов наблюдения. При малочисленности населения на территории, такое явление как пожар может охватить тысячи гектар пустыни до его обнаружения и локализации.

Наиболее эффективным методом сохранения природной среды и ценных природных объектов, является создание новой заповедной зоны который будет играть существенную роль в обеспечении устойчивого сохранении эталонных экосистем, особо ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны.

### *Ландшафтная карта*

Ландшафтная карта отображена на рисунке 34.

Таблица 13. Описание экосистем на проектной территории

Экологическая зона	Тип экосистемы	Подтип экосистемы	Описание экосистемы
Экосистемы северных пустынь	Экосистемы мелкосопочников	Мелкосопочники с петрофитными ковыльно-полынными пустынями	Ковыльно-сублессингиановополынные ( <i>Artemisia sublessingiana</i> , <i>Stipa sareptana</i> , <i>S. richterana</i> , <i>Galitzkya spathulata</i> , <i>Ephedra distachya</i> , <i>Lagochilus pungens</i> ) пустыни
	Экосистемы равнин	Равнины низкие с комплексными биюргуновыми пустынями	Сведово-кокпековые ( <i>Atriplex cana</i> , <i>Suaeda physophora</i> ), белоземельнополынные ( <i>Artemisia terrae-albae</i> ) пустыни
Экосистемы средних пустынь	Экосистемы мелкосопочников	Мелкосопочники скалистые и холмисто-рядовые с петрофитными белоземельнополынно-боялычевыми пустынями	Белоземельнополынно-чернобоялычевые ( <i>Salsola arbusculiformis</i> , <i>Artemisia terrae-albae</i> , <i>Ferula ferulaeoides</i> , <i>Ephedra distachya</i> , <i>Nanophyton erinaceum</i> ) пустыни
			Туранскополынно-чернобоялычевые ( <i>Salsola arbusculiformis</i> , <i>Artemisia turanica</i> , <i>Anabasis truncata</i> , <i>Rhammatophyllum frutex</i> , <i>Cancrinia discoidea</i> ) пустыни

	Мелкосопочники с петрофитными многолетнесолянковыми пустынями	Биюргуново-гасбиюргуновые ( <i>Nanophiton erinaceum</i> , <i>Anabasis salsa</i> ) пустыни
	Скалистые и холмистые мелкосопочники с петрофитными боялычевыми пустынями	Полынно-чернобоялычевые ( <i>Salsola arbusculiformis</i> , <i>Artemisia terrae-albae</i> , <i>A. turanica</i> , <i>A. sublessingiana</i> , <i>Ephedra intermedia</i> , <i>E. distachya</i> ) и эфедрово-чернобоялычевые ( <i>Salsola arbusculiformis</i> , <i>Ephedra intermedia</i> , <i>Artemisia juncea</i> ) пустыни
Экосистемы речных долин, дельт и побережий водоемов	Экосистемы речных дельт	Ажрековые ( <i>Aeluropus litoralis</i> ) луга в сочетании с тростниковыми ( <i>Phragmites australis</i> ) болотами и разреженными черносаксаульниками ( <i>Haloxylon aphyllum</i> )
Экосистемы плато и равнин	Равнины с комплексными белоземельнопопынными и биюргуновыми пустынями	Комплексные белоземельнопопынные ( <i>Artemisia terrae-albae</i> ) и биюргуновые ( <i>Anabasis salsa</i> ) пустыни
	Равнины с комплексными биюргуновыми и белоземельнопопынными пустынями	Комплексные пустыни с биюргуновыми ( <i>Anabasis salsa</i> ) и белоземельнопопынными ( <i>Artemisia terrae-albae</i> , местами с <i>Anabasis aphylla</i> или с <i>Salsola orientalis</i> ) сообществами

		Равнины засоленные, с биюргуновыми пустынями	Биюргуновые ( <i>Anabasis salsa</i> , <i>A. aphylla</i> ) пустыни, местами в сочетании с кеуреково-полынными ( <i>Artemisia terrae-albae</i> , <i>Salsola orientalis</i> ) и черносаксаулово-белоземельнополынными ( <i>Artemisia terrae-albae</i> , <i>Haloxylon aphyllum</i> ) сообществами
		Равнины с комплексными кокпековыми пустынями	Комплексы кокпековых ( <i>Atriplex cana</i> ), биюргуновых ( <i>Anabasis salsa</i> ) и чернобоялычевых ( <i>Salsola arbusculiformis</i> , <i>Artemisia terrae-albae</i> , <i>Ferula ferulaeoides</i> , <i>F. Soongarica</i> ) пустынь в сочетании с саксаульчиковыми ( <i>Arthrophytum balchaschense</i> )
		Плато и равнины с боялычевыми и туранскополынно-боялычевыми пустынями	Чернобоялычевые ( <i>Salsola arbusculiformis</i> ) и туранскополынно-чернобоялычевые ( <i>Salsola arbusculiformis</i> , <i>Artemisia turanica</i> ) пустыни
		Равнины с комплексными боялычевыми и многолетнесолянковыми пустынями	Туранскополынно-чернобоялычевые ( <i>Salsola arbusculiformis</i> , <i>Artemisia turanica</i> ), биюргуновые ( <i>Anabasis salsa</i> ) и тасбиюргуновые ( <i>Nanophyton erinaceum</i> ) пустыни
	Экосистемы	Засоленные равнины и депрессии	Сарсазановые ( <i>Halocnemum strobilaceum</i> ,

	низких равнин, впадин, котловин, древних долин стока с солончаками	с сарсазановыми и кокпековыми пустынями	<i>Climacoptera crassa</i> , <i>C. brachiata</i> , виды р. <i>Suaeda</i> ), обионовые ( <i>Halimione verrucifera</i> ), поташниковые ( <i>Kalidium foliatum</i> , <i>K. caspicum</i> ), ажрековые ( <i>Aeluropus littoralis</i> ), кокпековые ( <i>Atriplex cana</i> ) пустыни
		Долины рек, понижения с соляноколосниково- гребенчиковыми сообществами	Обионовые ( <i>Halimione verrucifera</i> , <i>Artemisia schrenkiana</i> , <i>Kalidium foliatum</i> , <i>Petrosimonia sibirica</i> , виды <i>Limonium</i> ), гребенчиковые ( <i>Tamarix hispida</i> ) сообщества

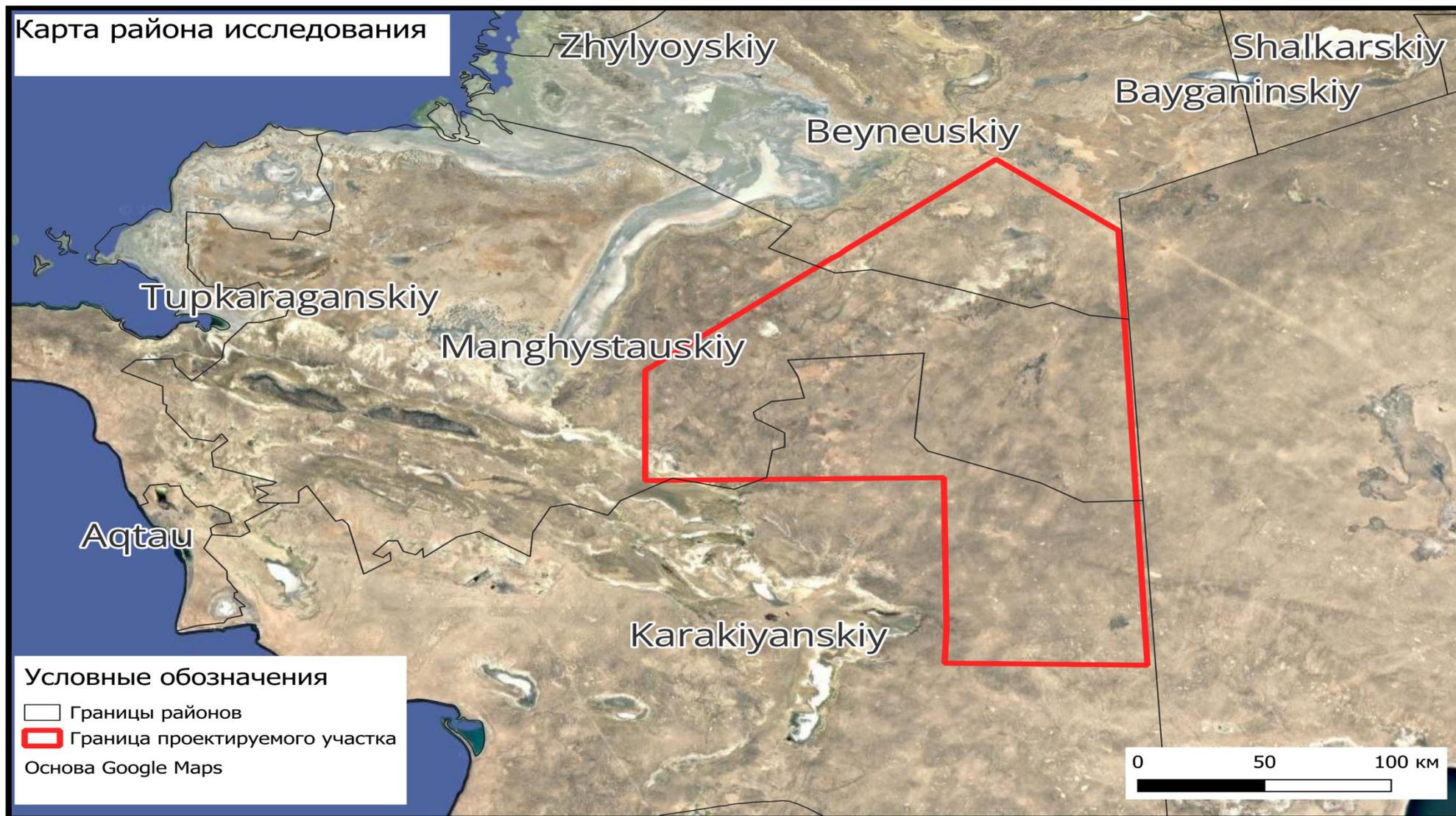


Рисунок 34. Ландшафтная карта проектируемой территории



## **Комплексная оценка ландшафтов проектной территории**

В настоящем разделе рассматривается совокупность природных, хозяйственно-экономических и планировочных факторов с позиции пригодности для создания новой ООПТ.

### **Природоохранная**

Зоологические исследования указывают на то, что необходимы надежно охраняемые территории в местах обитания пустынных млекопитающих и птиц таких как джейран, устюртский муфлон, дрофа-красотка. Данные виды животных встречаются в основном только на особо охраняемых природных территориях.

Все вышесказанное указывает на аргументированную актуальность выполнения работ по научному обоснованию создания новой особо охраняемой природной территории.

В составе работ по выполнению проекта ЕНО проведено предварительное изучение собранных материалов и состояние территории планируемой для создания ООПТ.

Дана оценка установленной совокупности природных, хозяйственно-экономических и планировочных факторов с точки зрения установления границ для организации особо охраняемой природной территории в статусе заповедной зоны.

Оценка обследуемой территории осуществлялась по критериям:

- природоохранная;
- рекреационная;
- пейзажно-эстетическая.

В результате анализа природных условий и факторов антропогенного воздействия на окружающую природную среду дана комплексная оценка ландшафтов проектной территории.

По данным комплексной оценки территории обоснован выбор категории и вида ООПТ, режима ее охраны и использования.

Результаты обследования указывают на то, что проектируемая ООПТ в предлагаемых границах представляет собой территорию достаточно удаленную от населенных пунктов с минимальным воздействием антропогенных и техногенных факторов, которые эпизодически проявляются в отдельные периоды осуществления аграрных мероприятий, охраны территории, учетов и научно-исследовательских изысканий.

По своему периметру планируемая ООПТ граничит с рядом ООПТ и охотничьих хозяйств. В границах ООПТ отсутствуют объекты промышленного производства и инженерные коммуникации, которые могли бы оказывать существенное влияние на состояние фауны района.

Установление границ ООПТ позволит включить в зону сохранения представителей редких и исчезающих животных обитающих не только на вновь

созданной территории ООПТ но и на сопредельных территориях и тем самым расширить их ареал и численность популяций.

Уже существующая инфраструктура и сложившийся коллектив специалистов подведомственных организаций Комитета лесного хозяйства и животного мира позволит эффективно распространить сформировавшиеся подходы в работе на территории новой заповедной зоны.

### **Рекреационная и пейзажно-эстетическая**

Созданная ООПТ в пределах данной природной зоны станет базовым элементом научно ориентированных исследовательских экологических сетей в Центральной Азии.

Реализация проекта даст возможность осуществлять сохранение и рациональное использование ресурсов, животного мира, усилить его охрану (джейран, устуртский муфлон, сайгак, дрофа-красотка), проводить ежегодный учет численности редких и исчезающих видов, выполнять научные исследования по разработке биотехнологических основ сохранения генофонда и определения оптимальной численности редких и исчезающих видов диких копытных и птиц для пустынных и полупустынных наименее изученных регионов республики. Осуществлять мероприятия по регулированию численности хищников в ареале редких и исчезающих видов диких копытных животных, развивать экологический туризм и международное сотрудничество.

В результате изучения материалов литературных и полевых исследований территории дана оценка ландшафтов представляющих собой природные эталоны, уникальные по своему характеру, фауна которых является источником генетического резерва, и предметом научных исследований, просвещения, образования, рекреации и экологического туризма.

Процесс создания инфраструктуры и содержания ООПТ потребует выполнения мероприятий по охране, защите и восстановлению объектов природно-заповедного фонда и будет включать в себе функциональное зонирование территории, охрану и условия регулируемого туристского, рекреационного и ограниченного хозяйственного использования природных комплексов в пределах проектной территории.

Создаваемая заповедная зона будет с регулируемым режимом хозяйственной деятельности, предназначенной для сохранения и воспроизводства одного или нескольких объектов природно-заповедного фонда.

### **Мероприятия по охране экологических систем**

Наиболее эффективным методом сохранения природной среды и ценных природных объектов является создание особо охраняемых природных территорий, которые играют существенную роль в обеспечении устойчивого развития страны, сохранении эталонных экосистем, особо ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны. Приоритет в

организации новых ООПТ имеют районы наибольшей концентрации разнообразных видов животного и растительного мира, уникальных ландшафтов, требующих особой охраны.

Мероприятия по охране экологических систем планируемой к расширению территории будут включать:

- мероприятия, направленные на сохранение естественных участков территории, являющихся местообитанием редких, эндемичных и занесенных в Красную книгу видов растительного и животного мира;
- мероприятия, направленные на ликвидацию или смягчение антропогенного воздействия на территории с регулируемым режимом хозяйственной деятельности, уже являющихся местами интенсивного антропогенного воздействия, с целью сохранения и восстановления их экологических свойств.

***Мероприятия по охране растительного мира включают:***

- выделение на особо охраняемой природной территории участков с трансформированным растительным покровом, а также, наиболее уязвимых к антропогенным факторам и измененных под влиянием природных процессов, организацию на них постоянных наблюдений в целях оперативного принятия мер по устранению негативных последствий;
- разработку мероприятий по восстановлению различных типов растительности и ограничению антропогенных нагрузок;
- противопожарные мероприятия.

***Мероприятия по охране животного мира включают:***

- установление границ особо охраняемой природной территории с учетом возможности сохранения в течение всего года благоприятных условий естественного обитания животных;
- осуществление зонирования территории (выделение заказных участков и участков с регулируемым режимом хозяйственной деятельности), гарантирующих сохранность мест обитания животных и произрастающей здесь растительности;
- организацию зон покоя для зверей и птиц;
- запрещение или ограничение пастбищ скота и сенокосения в определенные периоды (окот копытных, гон, гнездование птиц и др.);
- проектирование комплекса биотехнических мероприятий, включая организацию системы мониторинга диких животных.

***Мероприятия по охране почв включают:***

- введение запретов и ограничений на использование участков с ограниченным режимом пользования в качестве пастбищ;
- формирование оптимальной дорожно-тропиночной сети;
- залужение участков с нарушенным или отсутствующим напочвенным растительным покровом путем посева трав;

- разработка и реализация мер по снижению выбросов вредных веществ от стационарных и передвижных источников, загрязняющих почвенный покров;
- введение запретов на использование на особо охраняемой природной территории пестицидов и ядохимикатов.

***Мероприятия по охране ландшафтов включают:***

- размещение рекреационных комплексов и центров рекреационного обслуживания особо охраняемой природной территории таким образом, чтобы наиболее ценные природные ландшафты были изолированы или попадали в зону щадящих рекреационных нагрузок;
- размещение рекреационной застройки, прокладка дорог, коммуникаций, необходимых для функционирования особо охраняемой природной территории, на преимущественно безлесных, малоценных в эстетическом отношении участках;
- создание условий панорамного обозрения местности при передвижении посредством соответствующей трассировки дорог и троп.

***Мероприятия по сокращению деградации и опустынивания земель***

Для исследуемого региона были определены следующие целевые показатели по снижению негативного воздействия процессов опустынивания:

- увеличение площади земель сельскохозяйственного назначения путем вовлечения в оборот залежных бросовых земель и увеличения площади орошаемых сельскохозяйственных угодий за счет искусственных водоемов;
- снижение засоленности почв путем проведения гидромелиоративных работ;
- снижение дегумификации почв путем восстановления плодородия через внедрение почво- и водосберегающих технологий, внесения минеральных удобрений;
- снижение дефляции почв в пустынных и полупустынных зонах путем высадки кустарниковой растительности;
- снижение деградированных пастбищных земель путем рассредоточения выпаса скота по территории, возобновления отгона скота на летние и зимние пастбища, фитомелиорации растений-фитомелиорантов из дикой природы;
- повышение урожайности сельскохозяйственных культур до среднереспубликанских значений путем введения новых технологий обработки почвы и новых засухоустойчивых сортов;
- сохранение водных ресурсов поверхностных и подземных вод путем строительства очистных сооружений на промышленных предприятиях и использования возвратных вод для промышленных нужд;
- увеличение площади земель особо охраняемых природных территорий, оздоровительного и рекреационного назначения;
- сохранение биоразнообразия путем увеличения численности диких животных и птиц;
- увеличение затрат на охрану окружающей среды из государственного бюджета, из средств природопользователей и других источников;

- усовершенствование системы мониторинга окружающей среды, в т.ч. и экологического, за счет восстановления метеорологической сети наблюдения, а также усиление независимого контроля (не промышленными предприятиями) за состоянием компонентов окружающей среды: воздуха, воды и почвы;
- снижение числа суток с пыльной бурей за счет закрепления движущих песков древесно-кустарниковой растительностью;
- снижение удельного валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на единицу произведенной продукции;
- снижение количества людей, подвергающихся неблагоприятному воздействию процессов опустынивания путем восстановления природно-ресурсного потенциала сельскохозяйственных угодий, развития инфраструктуры (водоснабжение, газификация и др.), создания рабочих мест;
- снижение рисков для здоровья людей в результате негативного воздействия процессов опустынивания путем разработки различных медико-социальных программ по профилактике различных заболеваний и оздоровлению населения, доступа населения к квалифицированной медицинской помощи, переселения людей в более благоприятные с экологической и экономической точки зрения районы.

***Мероприятия по охране водных источников включают:***

- берегоукрепительные меры в местах пересечения водотоков туристскими тропами и маршрутами, на берегах водотоков - устройство специально оборудованных мест отдыха для привалов туристических групп;
- запрещение на территории выходов минеральных источников земляных и строительных работ, не связанные с охраной и использованием лечебных ресурсов.

***Мероприятия по охране воздушного бассейна включают:***

- преимущественное использование для нужд особо охраняемой природной территории электроэнергии, а также проектирование альтернативных источников энергии;
- организацию контроля за передвижными источниками загрязнения;
- запрещение или ограничение моторизованного передвижения отдыхающих по наиболее уязвимым участкам особо охраняемой природной территории, путем установления ограничительных знаков и шлагбаумов. На территории, являющейся конечной точкой автомобильного передвижения, устраиваются стоянки для транспорта. Значительные по протяженности ознакомительные маршруты осуществляются с помощью специального транспорта особо охраняемой природной территории (микроавтобусы, конные прогулки);
- сосредоточение моторизованного доступа отдыхающих на периферии или вне особо охраняемой природной территории.

***Мероприятия по охране памятников истории и культуры включают:***

- определение функциональной роли памятников истории и культуры в общем комплексе целей и задач особо охраняемой природной территории;
- разработку предложений по охране памятников. Данная работа выполняется совместно с представителями государственных органов охраны историко-культурного наследия. Составляется карта-схема расположения памятников на особо охраняемой природной территории;
- разработку рекомендаций по созданию музеев под открытым небом.

***Мероприятия по инженерной защите участков особо охраняемой природной территории от опасных геологических процессов и явлений включают:***

- разработку предупредительных мер от особо опасных природных процессов - селей (организационно-хозяйственные (активные) и гидротехнические (пассивные) мероприятия) и склоновых разрушительных процессов - обвалов и оползней (выполаживание опасных массивов; укрепление путем устройства подпорных стен, контрфорсов, пломб, опоясок, анкерного крепления, свай, инъектирования трещин, комбинированные способы; закрепление масс горных пород подпорными сооружениями).

## **Комплексная оценка территории**

### **Природоохранная оценка**

В подходах к природоохранной оценке территории важным фактором является качество окружающей среды на рассматриваемой территории. Непосредственно на проектной территории экологический мониторинг не осуществляется. Косвенно о параметрах сложившейся экологической ситуации на проектной территории можно судить по наблюдениям РГП «Казгидромет», осуществляемых в основном в крупных городах. Общее состояние окружающей среды характеризуется на примере Мангистауской области по данным РГП «Казгидромет».

### **Качество атмосферного воздуха**

Мониторинг качества атмосферного воздуха осуществляет РГП «Казгидромет» в трех населенных пунктах – г. Актау, г. Жанаозень и поселке Бейнеу. Полная информация по загрязнению атмосферного воздуха Мангистауской области размещена на интернет-ресурсе РГП «Казгидромет» (<https://kazhydromet.kz>.)

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются промышленные предприятия, а также автотранспортные средства. Согласно данным РГУ «Департамент экологии по Мангистауской области» в г. Актау, г. Жанаозень и п. Бейнеу действует 35 крупных предприятий, осуществляющих эмиссии в окружающую среду.

Мониторинг качества атмосферного воздуха взят за основу в п. Бейнеу,

так как данный поселок расположен по близости с проектируемым участком, наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории п.Бейнеу проводятся на 1 автоматической станции.

В целом определяется до 8 показателей:

- 1) взвешенные частицы (пыль);
- 2) взвешенные частицы РМ-2,5;
- 3) взвешенные частицы РМ-10;
- 4) диоксид серы;
- 5) оксид углерода;
- 6) сероводород;
- 7) озон;
- 8) аммиак.

По данным сети наблюдений п. Бейнеу в 2025 году, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как **низкий**, он определялся значением СИ=1,5 (низкий уровень) по сероводороду и НП=0% (низкий уровень).

Максимально-разовые концентрации составили: сероводород –1,5 ПДК<sub>м.р.</sub>, аммиак – 1,06 ПДК<sub>м.р.</sub>, концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК<sub>м.р.</sub>.

Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались: озон (приземный) – 1,84 ПДК<sub>с.с.</sub>.

Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены.

Фактические значения, а также кратность превышений нормативов качества и количество случаев превышения указаны в Таблице 14.

Таблица 14. Характеристика загрязнения атмосферного воздуха

Примесь	Средняя концентрация		Максимально-разовая концентрация		НП	Число случаев превышения ПДК <sub>м.р.</sub>		
	мг/м <sup>3</sup>	Кратность ПДК <sub>с.с.</sub>	мг/м <sup>3</sup>	Кратность ПДК <sub>м.р.</sub>		%	>ПДК	>5
					ПДК			ПДК
<b>п. Бейнеу</b>								
Взвешенные частицы (пыль)	0,011	0,07	0,34	0,69	0			
Взвешенные частицы РМ-2,5	0,008	0,24	0,05	0,31	0			
Взвешенные частицы РМ-10	0,015	0,25	0,19	0,63	0			
Диоксид серы	0,008	0,16	0,02	0,04	0			
Оксид углерода	0,862	0,29	1,28	0,26	0			

Озон	0,055	1,84	0,11	0,71	0			
Сероводород	0,002		0,01	1,5	0	6		
Аммиак	0,013	0,34	0,21	1,06	0	1		

### Выводы:

За последние пять лет уровень загрязнения атмосферного воздуха изменялся следующим образом:



Рисунок 35. График загрязнения атмосферного воздуха

Как видно из рисунка 33, уровень загрязнения в 3 квартале за последние пять лет не изменился и оценивался как повышенный, за исключением 2024 года, где уровень низкий.

Наибольшее количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по сероводороду (6 случаев) и аммиаку (1 случай).

Превышения нормативов среднесуточных концентраций наблюдались по озону (приземному).

### ООПТи биоразнообразии

Особо охраняемые природные территории занимают более 10% поверхности суши Казахстана. Их общая площадь – 29,3 млн га.

При этом, ООПТ со статусом юридического лица (природоохранные организации) занимают 8 млн га или 2,9 % от площади страны.

В нашей стране:

- 10 государственных природных заповедников;
- 14 государственных национальных природных парков;
- 7 государственных природных резерватов;
- 50 государственных природных заказников;
- 5 государственных заповедных зон;
- 6 государственных ботанических садов;
- 1 государственный дендрологический парк;
- 25 государственных памятников природы местного значения.

Необходимо отметить, за годы независимости Казахстана площадь особо охраняемых природных территорий увеличилась за счет расширения существующих и создания новых ООПТ на 28 тыс. га. За последние 5 лет создано 5 природоохранных учреждений:

- В 2018 году создано 2 природоохранных учреждения: государственный национальный природный парк «Тарбагатай» в Восточно-Казахстанской области на общей площади 143,5 тыс. га и государственный природный резерват «Иле-Балхаш» в Алматинской области на общей площади 415, 2 тыс. га.

- В 2020 году расширена территория «Барсакельмесского» государственного природного заповедника (за счет дельты реки Сырдарья, включенного в Международный список водно-болотных угодий).

- В 2021 году создан государственный национальный природный парк «Улытау» в Карагандинской области площадью – 58 912 га, что позволило охватить охраной степные экосистемы Центрального Казахстана.

- В целях сохранения и управления уральской популяции сайгаков в 2022 году создан государственный природный резерват «Бокейорда» на общей площади 343 040 га и «Ащизекский» государственный природный заказник в Западно-Казахстанской области на общей площади 314 504 га.

В текущем году планируется создание государственного природного резервата «Жайык орманы» в Западно-Казахстанской области в целях сохранения экосистемы бассейна реки Жайык.

Три природных объекта вошли в список Всемирного наследия ЮНЕСКО:

1. «Сарыарка – степи и озера Северного Казахстана» (2008 г., Наурзумский и Коргалжынский государственные природные заповедники);
2. «Западный Тянь-Шань», совместный с Узбекистаном и Кыргызстаном (2016 г., Аксу-Жабаглинский и Каратауский государственные природные заповедники и Сайрам-Угамский национальный природный парк).

3. «Холодные зимние пустыни Турана» (2023 г., Государственный национальный природный парк Алтын-Эмель, Барсакелмесский государственный природный заповедник) Казахстанские ООПТ республиканского значения активно номинируются во Всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО. В настоящее время 12 особо охраняемых природных территорий Казахстана имеют международный статус биосферного резервата ЮНЕСКО.

В Мангистауской области, ООПТ охвачено около 3% общей площади земельного фонда. В регионе 5 ООПТ республиканского значения и 7 местного значения. Наиболее крупными ООПТ республиканского значения, являются Кандерли-Кайсанская заповедная территория - 1230,3 тыс.га, и Государственный заповедник «Устюрт» - 223,3 тыс. га.

Вся территория заповедных природных зон Мангистауской области покрыта саксаулом и ежегодно высаживаются новые саженцы саксаула. За последние три года в земли лесного фонда включены 300 га.

Общая площадь земель государственного лесного фонда на территории Мангистауской области составляет 254 199 гектар, из них 135 083 гектар лесные

угодья. В период с 2021 по 2027 годы на площади 5850 гектаров планируется возделывать 1950 штук лесообразующих саксауловых насаждений.

С начала текущего года в Актау высажено 3589 деревьев, включая 1867 лиственных и 1722 хвойных. Кроме того, было высажено 4000 многолетних цветов.

В области имеются более 50 видов млекопитающих и 270 видов птиц (большинство видов встречаются при миграции).

В результате усиленных мер по охране животного мира и природной среды растет популяция диких животных.

Создаются благоприятные условия и для работы инспекторов на территориях ООПТ, улучшается их техническая оснащенность.

### **Радиационная обстановка**

Радиационная обстановка. *Наблюдения за уровнем гамма-излучения* на местности осуществляются РГП «Казгидромет», ежедневно на 4-х метеорологических станциях (Актау, Форт-Шевченко, Жанаозен, Бейнеу), хвостохранилище Кошкар-Ата и на 2-х автоматических постах наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г. Жанаозен, (ПНЗ№1; ПНЗ№2).

Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,05-0,15 мкЗв/ч.

В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,11 мкЗв/ч, и соответствует допустимым пределам.

*Наблюдения за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы* на территории Мангистауской области осуществлялся на 3-х метеорологических станциях (Актау, Форт-Шевченко, Жанаозен) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На станциях проводился пяти суточный отбор проб.

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,0–5,4 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,8 Бк/м<sup>2</sup>, что не превышает предельно-допустимый уровень.

### **Отходы**

По Мангистауской области действуют более 12 пунктов приема отходов, работают более 10 субъектов малого бизнеса, занимающихся раздельным сбором и сортировкой отходов.

За 2023 года по области из накопленных 199 684 тонн твердых бытовых отходов переработано 62 994 тонн отходов. Процентная доля составила 31,6%.

В целях сокращения свалок, не отвечающих санитарным требованиям, в программу развития Мангистауской области на 2021-2025 годы и комплексный план на 2021-2025 годы включено строительство полигонов ТБО в поселках Боранкул, Жынғылды, Акшукыр.

Однако, поскольку строительство полигона на сегодняшний день не окончено в 2024 году в связи с возникновением финансовых проблем индивидуального предпринимателя, предлагалось отменить поручение, указанное в пункте 158 комплексного плана. (№01-13-149 от 28.02.2024 г.)

На сегодняшний день в Мангистауской области имеется 7 полигонов для утилизации ТБО, построенных по специальному проекту.

В качестве информации:

1) полигон, расположенный в селе Баянды Мунайлинского района, передан актом приема-передачи ГКП «Мангистаужылу», площадью 25 га;

2) планируется проведение конкурса по передаче полигона в доверительное управление, в городе Жанаозен площадью 22 га;

3) полигон в Бейнеуском районе передан доверительным управлением ТОО «Бейнеумехтранссервис», площадью 5 га;

4) полигон в селе Жетыбай Каракиянского района ведет ГКП «Турмыс-Сервис», площадь которого составляет 10 га;

5) полигон в селе Курык Каракиянского района ведет ГКП «Турмыс-Сервис», площадь которого составляет 10 га;

6) полигон, расположенный в городе Форт-Шевченко Тупкараганского района, ведется ГКП «Тупкараганская водная система» площадью 34 га;

7) полигон, расположенный в селе Шетпе Мангистауского района, ведется ГКП «Мангистаужылу Су» площадью 5 га.

Полигоны, отвечающие санитарным требованиям, расположены в г. Жанаозене, Форт-Шевченко, в с. Баянды Муналинского, с. Жетыбай и с. Курык Каракиянского, с. Бейнеу Бейнеуского и с. Шетпе Мангистауского районов.

Согласно данным акимата Мангистауской области, в 7 селах Мангистауского и 9 селах Бейнеуского районов имеются 16 мест временного размещения санитарно-гигиенических отходов.

В 2023 году в результате космического мониторинга на территории области обнаружены 111 несанкционированные свалки, 89 из них ликвидированы (79 %). Сейчас в области 18 463 контейнера, 1 535 из которых предназначены для отдельного сбора мусора.

### **Земельные ресурсы**

Общая площадь Мангистауской области составляет – 16 564,2 тыс. га, в т.ч. земли сельскохозяйственного назначения – 5198,8 тыс.га; земли населенных пунктов – 1 085,5 тыс.га; земли промышленности и другие – 251,9 тыс. га; земли ООПТ–223,4 тыс га; земли лесного фонда –254,2 тыс.га; земли водного фонда – 11,8; земли запаса – 9538,6 тыс.га (по данным Национального доклада о состоянии окружающей среды в Республике Казахстан).

Распределение земель Мангистауской области по категориям за 2025 год представлено на рисунке 34.

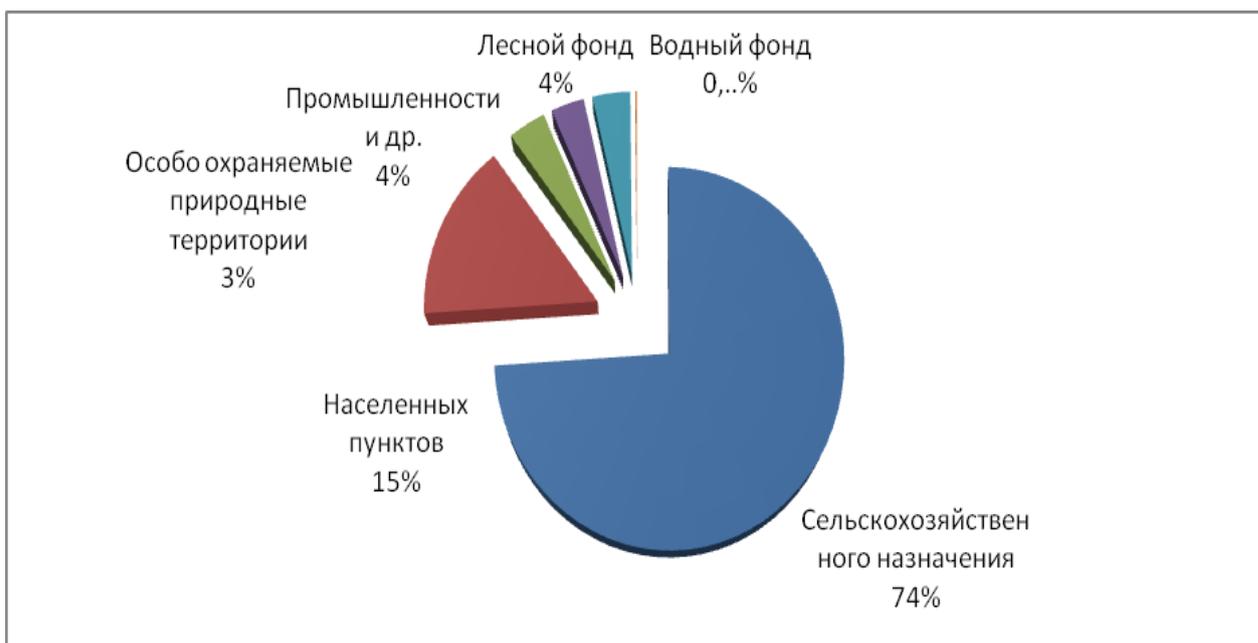


Рисунок 36. –Распределение земель Мангистауской области по категориям использования

Как и для многих аридных регионов Казахстана в Мангистауской области актуальна борьба с подвижными песками, особенно в областях активного преобразования, к которым относятся и песчаные массивы Туйесу Каракиянского района, Бостанкум и Кызылкум Мангистауского района.

Уровень пресной воды под песчаными массивами за последние годы сильно снижен из-за массового забора воды для г.Жанаозень и месторождения Каламкас, а также нерационального использования песчаных массивов в качестве пастбищ, кустарников – в качестве топлива для печного отопления (до газификации населенных пунктов). Данные факторы способствовали деградации песчаных массивов. На месторождении Южный Туйесу уровень воды снизился на 10 – 12 метров. В связи с этим более 200 кв. км трёх песчаных массивов Мангистау оголилась и появились барханы, как в Сахаре, высотой 50– 80 метров, населенные пункты затоплены подвижными песками.

В этой связи, начиная с 2004 года, проводится работа по восстановлению растительного покрова деградированных песчаных массивов Туйесу рядом с селом Сенек, Бостанкум - вблизи с. Уштаган (с 2007 г.), Кызылкум вблизи с. Тушыкудык (с 2011 г.) и Шебир (с 2016 г.). Эти работы проводились совместно с отечественным Институтом географии, Институтом химии, Институтом ботаники и Институтом пустыни из Туркменистана. С 2008 года ГКП «Жасыл алам» Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области проводит мероприятия по борьбе с песками.

## **Недра**

Недра Мангистауской области богаты разнообразными полезными ископаемыми. Обнаружено 59 месторождений нефти и газа, в том числе Аксаз, Актоты, Арыстановское. Разведанные запасы нефти превышают 3 млрд тонн. Кроме того, в регионе имеются месторождения: урана редкоземельных металлов меди каменной соли мела (7 месторождений) Широко распространен известняк-ракушечник, который используется в строительстве и архитектуре. Разведано около 30 месторождений этого строительного материала.

В Мангистау добывается около 25% всей казахстанской нефти, что составляет порядка 20 млн тонн в год. Основные нефтедобывающие предприятия - «Мангистау мунайгаз», «РД КазМунайГаз», «Каражанбасмунай». Добываемая в регионе нефть транспортируется по трубопроводам в другие регионы Казахстана и России, а также экспортируется через морской порт Актау.

Одной из угроз для ООПТ в рассматриваемом регионе, являлись планы по освоению месторождений вблизи ООПТ.

## **Целевые показатели качества окружающей среды**

Целевые показатели качества окружающей среды Мангистауской области на 2024 - 2029 годы утверждены решением Мангистауского областного маслихата от 30 января 2025 года № 18/197, относительно особо охраняемых природных территорий утверждены следующие целевые показатели качества окружающей среды для особо охраняемых природных территорий:

- охрана и увеличение охраняемых территорий;
- проведение учебно-практических занятий по предупреждению лесных пожаров;
- проведение природоохранных акций;
- проведение биотехнических работ, мониторинг миграции птиц, животных;
- проведение изучения флоры, выявления новых видов растений, проведение научных исследований;
- проведение эколого-просветительской деятельности среди населения.

## **Научно-исследовательская, культурно-просветительская и рекреационная деятельности**

### **Научно-исследовательская деятельность**

Главной целевой задачей создаваемой ООПТ является охрана природных экосистем, сохранение биоразнообразия и восстановление нарушенных природных комплексов.

Однако, указанным отраслевым Законом не предусмотрено специальных требований или норм по проведению какой либо научно-

исследовательской деятельности.

Наряду с этим, статей 72 указано Закона, проведение научно-исследовательской деятельности не запрещается.

Учитывая что, вновь создаваемая государственная заповедная зона создается без статуса юридического лица, и в дальнейшем согласно пункта 5 статьи 72 указанного Закона закрепляются за природоохранными учреждениями, государственными учреждениями лесного хозяйства, специализированными организациями по охране животного мира, за которыми закрепляются государственные заповедные зоны, организуют мероприятия по охране и восстановлению расположенных в них объектов государственного природно-заповедного фонда силами специальных служб охраны, соответственно и научно-исследовательская деятельность будет осуществляться ими, в рамках соответствующих законодательных норм.

### **Культурно-просветительская деятельность**

Указанным отраслевым Законом не предусмотрено специальных требований или норм по проведению какой либо культурно-просветительской деятельности.

Наряду с этим, статей 72 указано Закона, проведение культурно-просветительской деятельности не запрещается.

Учитывая что, вновь создаваемая заповедная зона создается без статуса юридического лица, и в дальнейшем согласно пункта 3 статьи 72 указанного Закона закрепляются за природоохранными учреждениями, государственными учреждениями лесного хозяйства, специализированными организациями по охране животного мира, то и культурно-просветительская деятельность будет осуществляться ими, в рамках соответствующих законодательных норм.

### **Развитие рекреационного потенциала**

Указанным отраслевым Законом не предусмотрено специальных требований или норм по проведению какой либо деятельности по развитию рекреационного потенциала территории.

Наряду с этим, статей 72 указано Закона, развитие рекреационного потенциала территории не запрещается.

Учитывая что, вновь создаваемая заповедная зона создается без статуса юридического лица, и в дальнейшем согласно пункта 5 статьи 72 указанного Закона закрепляются за природоохранными учреждениями, государственными учреждениями лесного хозяйства, специализированными организациями по охране животного мира, за которыми закрепляются государственные заповедные зоны, организуют мероприятия по охране и восстановлению расположенных в них объектов государственного природно-заповедного фонда силами специальных служб охраны, соответственно и развитие рекреационного потенциала территории будет осуществляться ими, в рамках соответствующих законодательных норм.

## **Демонстрационные основные природные комплексы**

Территория создаваемой заповедной зоны уникальна в палеонтологическом отношении (отложения мелового периода мезозойской эры). Объектом показа может являться структурный геологический разрез (от мелового периода до наших дней). Для мелового периода характерны останки следующие представители животного мира:

- головоногие-аммониты (аберратные формы Scaphites, Baculites, Heteroceras) и белемниты (Actinocamax, Belemnitella);
- двустворчатые моллюски – рудисты (например, род Hippurites), характерные для мела моллюски рода Inoceramus;
- губки и некоторые членистоногие (насекомые и десятиногие раки);
- рыбы - в морях мелового периода обитали представители большинства современных родов морских акул, в частности Carcharias, Carcharodon, Isurus и др.
- земноводные–бесхвостые амфибии – Anura;
- гигантские хищные ящеры - мозазавры, получившие широкое распространение в меловых морях и другие.

Необходимо отметить, что все маршруты и тропы должны быть обустроены и иметь аншлаги и указатели, несущие в себе информационно-познавательную информацию.

Интересны также для показа практически все виды животного и растительного мира проектной территории:

- флора: катран беззубый, солянка хивинская, саксаул черный, саксаул белый, мягкоплодник критмолистый, оносма тычиночная, астрагал устьюртский, тюльпан Борщова, парнолистник туркменский и др.;
- фауна: четырехполосый полоз, степной орел, могильник, беркут, стервятник, балобан, джек, чернобрюхий рябок, филин, белобрюхий стрелоух, перевязка, барханный кот, манул, каракал, джейран, устьюртский горный баран, сайгак.

В последнее время, был встречен, и Леопард в Устьюртском заповеднике, граничащим с проектной территорией.

**Оценка хозяйственной деятельности (промышленность, сельское хозяйство, лесное и охотничье хозяйство, транспорт, туристская деятельность населенные пункты) и ее влияние на природные комплексы исследуемой территории.**

Реализация проекта по созданию новой заповедной зоны предусмотрена с охватом территорий Бейнеуского, Каракиянского и Мангистауского районов Мангистауской области Республики Казахстан. Инфраструктура, сельское хозяйство, туристская деятельность, лесное и охотничье хозяйства и население данных административных образований не могут не оказывать существенного негативного воздействия на проектируемую территорию.

## Физико-геологические процессы, протекающие на территории

В данном разделе приводится анализ отрицательных физико-геологических процессов, рассматривается возможность сохранения уникальных геологических объектов.

Современные отрицательные физико-геологические процессы связаны с особенностями климата, рельефа, почвенно-растительного покрова местности и хозяйственной деятельностью человека.

*Эрозионные процессы.* Эрозионные процессы вызваны деятельностью вод, преимущественно паводковых. Водная эрозия в наибольшей степени проявляется в период весеннего наполнения рек. На планируемой территории преобладает весенний сток талых вод, который составляет до 50-70% годового стока. В этот период на реках наблюдаются половодья и интенсивное развитие эрозионных процессов, сопровождающееся разрушением берегов, разливами и затоплением. Отмечены процессы оврагообразования, связанные с особенностями рельефа.

*Ветровая эрозия* вызвана постоянной активностью ветра и слабым закреплением поверхности почвы растительностью. На участках, сложенных суглинистыми и супесчаными грунтами, эоловые процессы проявляются в виде дефляции – выдувания с поверхности почв легких глинистых и пылеватых частиц. В регионе развиты песчаные почвы, и деятельность ветра приводит к образованию барханов и их развеиванию.

*Пыльные бури* в летний период переносят значительные массы грунта на расстояние. В результате на поверхности высокой аккумулятивной озерно-аллювиальной равнины сформировались многочисленные дефляционные котловины, имеющие округлую форму. Кроме того, ветер переносит солевые частицы с поверхности солончаков.

Засоление почв и грунтов широко развито на территориях, приуроченных к участкам пойм и озерных котловин.

Процессам засоления способствует аридный климат, значительное содержание легкорастворимых солей и гипса в материнских породах и слабая дренажность территории.

*Солончаки* формируются в пониженных участках рельефа, на днище озерных котловин. По условиям формирования они подразделяются на три типа: мокрые солончаки, формирующиеся на участках, где грунтовые воды дренируются в озерную котловину. Накопление солей в этих озерных котловинах обусловлено испарительной концентрацией. Солончаки другого типа широко развиты на водораздельной равнине и песчаном массиве. Солончаки третьего типа формируются в котловинах, не связанных своим питанием с грунтовыми водами. Пополнение солями на этих участках происходит в весеннее время за счет приноса их талыми водами с возвышенных участков. В засушливый период влага испаряется, и образуются корковые солончаки, которые встречаются на озерно-аллювиальных равнинах долин рек.

*Пожары* - один из основных факторов трансформации почвенно-растительного покрова территории. Особенно губительно пожары влияют на биоту (фауну и флору) проектируемой территории.

Рельефообразующая деятельность поверхностного стока снеговых и дождевых вод на равнинах всецело зависит от уклонов и водопроницаемости отложений. На песках поверхностный сток отсутствует, так как выпадающие осадки и талые воды полностью впитываются на месте. На почти нерасчлененных равнинах и плато с водонепроницаемыми отложениями талые воды, застаиваясь, медленно напитывают набухающую при этом почву, превращающуюся в сильно твердеющие летом и растрескивающиеся солонцы. На склонах, сложенных водонепроницаемыми отложениями, в условиях разреженного растительного покрова поверхностный сток бывает крайне кратковременным, но приводит к интенсивному размыву и созданию наиболее дробно расчлененного рельефа – бедленда.

## **КАТЕГОРИЯ И ВИД ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ**

### **ГРАНИЦЫ, ПЛОЩАДИ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ, РЕЖИМЫ ИХ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Рекомендуемая категория особо охраняемой природной территории - *особо охраняемая природная территория республиканского значения.*

Рекомендуемый вид особо охраняемой природной территории - *государственная заповедная зона республиканского значения.*

*Рекомендуемый срок действия особо охраняемой природной территории* – бессрочный (без указания сроков функционирования).

Государственная заповедная зона республиканского значения - особо охраняемая природная территория с дифференцированными видами режима охраны, *предназначенная для сохранения и восстановления объектов государственного природно-заповедного фонда и биологического разнообразия* на земельных участках и акваториях, зарезервированных под государственные природные заповедники, государственные национальные природные парки, государственные природные резерваты.

**Определение границ, и функциональных зон на проектируемой территории**

Земли вновь создаваемого Мангистауской государственной заповедной зоны республиканского значения *закрепляются без изъятия земельных участков у собственников и землепользователей.*

Вся территория Мангистауской государственной заповедной зоны республиканского значения планируется в качестве *зоны с заповедным и заказным видами режима, а также с регулируемым режимом*

хозяйственной деятельности (рисунок 37).

В соответствии со статьей 28 указанного Закона, в зависимости от вида и функционального зонирования на всей особо охраняемой природной территории или на ее специально выделенных зонах и участках вводятся следующие виды режима охраны:

1) заповедный режим, предусматривающий запрет любой хозяйственной деятельности, а также иной деятельности, нарушающей естественное состояние природных комплексов и объектов государственного природно-заповедного фонда;

2) заказной режим, предусматривающий полный запрет или ограничение по сезонам года отдельных видов хозяйственной и иной деятельности на определенный срок или без такового;

3) регулируемый режим хозяйственной деятельности, предусматривающий ограниченное пользование природными комплексами, а также ведение собственниками земельных участков и землепользователями традиционных видов хозяйственной деятельности приемами и методами, не оказывающими вредного воздействия на природные комплексы и объекты государственного природно-заповедного фонда.



Рисунок 37. Карта функциональных зон режимов их охраны и использования

Таблица 15. Координаты заповедного режим

х	у
825069,7184	4935915,397
824903,1442	4935814,576
824762,8712	4935630,468
824315,751	4935700,604
823886,1649	4936437,037
822799,0491	4937033,198
822027,5476	4937769,631
822062,6158	4938085,245
821361,2508	4938567,434
820133,862	4938953,184
819204,5533	4939356,469
818345,3811	4940057,834
817977,1644	4940741,665
818064,8351	4941425,496
818696,0636	4942635,351
819274,6898	4943599,728
819976,0548	4944283,559
820817,6929	4944669,31
820940,4317	4945177,799
821150,8413	4945563,55
821168,3754	4945879,164
821554,1262	4946159,71
822045,0817	4946440,256
822711,3785	4946580,529
823938,7673	4948544,351
824990,8149	4949876,945
825306,4291	4950438,037
825885,0553	4950639,679
826586,4203	4950955,294
827813,8092	4951551,454
828971,0615	4951516,386
830128,3138	4951867,068
830584,2011	4953024,321
831881,7264	4954427,051
832548,0232	4955093,347
833740,3438	4956180,463
834301,4358	4957442,92
835634,0294	4957968,944

836668,5428	4958784,281
837352,3737	4959511,947
837317,3055	4960423,722
838246,6141	4961063,717
839368,7982	4961730,014
840385,7775	4963308,086
841052,0743	4964780,952
841507,9616	4966008,341
842595,0774	4966885,047
842489,8727	4967691,617
842630,1457	4968287,777
842875,6234	4969339,825
843559,4543	4970523,378
844401,0924	4971435,153
844962,1844	4972031,313
845242,7304	4972802,815
845803,8225	4973574,316
846154,505	4974205,545
846435,051	4974591,296
847311,7573	4975994,026
847416,9621	4976143,066
847487,0986	4976511,282
847995,5882	4976914,567
848837,2263	4977756,205
849959,4103	4978667,98
850941,3214	4979544,686
851397,2087	4979790,164
851695,2888	4980167,148
852607,0634	4979641,124
855202,114	4979185,237
856219,0933	4978869,622
857691,9599	4978764,418
858673,871	4979465,783
860883,1709	4980132,079
862496,3105	4979781,397
864284,7913	4978589,076
864916,0199	4977501,961
865862,8627	4976695,391
866353,8182	4976204,435
868177,3673	4975818,684
869089,1419	4976029,094
869930,7799	4975538,138
871228,3052	4973819,794

872105,0115	4972662,542
872736,2401	4970838,993
872245,2845	4969857,082
871263,3735	4969576,536
870071,0529	4968103,669
869089,1419	4966595,734
868703,3911	4965543,687
869369,6879	4964596,844
869019,0054	4963088,909
869229,4149	4961195,223
869545,0291	4959266,469
869299,5514	4957162,374
869124,2101	4956285,668
867318,1951	4956461,009
866651,8983	4954619,926
868177,3673	4951972,273
867598,7411	4950744,884
866581,7618	4951060,498
866038,2039	4948553,118
865985,6015	4947623,81
862969,7319	4947834,219
862303,4351	4947413,4
861163,7169	4946922,445
860602,6249	4946484,092
860427,2836	4946045,738
863145,0731	4944046,848
862250,8327	4942836,993
860672,7614	4942784,391
858261,819	4943192,059
857314,9762	4942140,012
856034,985	4941315,908
853527,605	4940614,543
851090,3615	4939948,246
849985,7115	4940228,792
848828,4592	4938966,335
847145,1831	4937318,127
845461,907	4936160,875
843445,4825	4934933,486
841586,8652	4934161,985
839412,6335	4933355,415
837834,5622	4934126,916
833170,4847	4933074,869
828401,2024	4933495,688

825069,7184	4935915,397
-------------	-------------

Таблица 16. Координаты регулируемого режима

х	у
825665,5259	4779833,734
824592,3633	4855046,666
806084,2961	4854814,624
805992,5893	4876522,929
806623,8178	4881432,484
809025,9931	4886447,244
810533,9279	4899212,088
812743,2278	4918815,241
812497,7501	4921129,745
807903,809	4921270,018
810709,2692	4929475,989
820282,902	4929931,877
822062,6158	4938085,245
822027,5476	4937769,631
822799,0491	4937033,198
823886,1649	4936437,037
824315,751	4935700,604
824762,8712	4935630,468
824903,1442	4935814,576
825069,7184	4935915,397
828401,2024	4933495,688
833170,4847	4933074,869
837834,5622	4934126,916
839412,6335	4933355,415
841586,8652	4934161,985
843445,4825	4934933,486
845461,907	4936160,875
847145,1831	4937318,127
848828,4592	4938966,335
849985,7115	4940228,792
851090,3615	4939948,246
853527,605	4940614,543
856034,985	4941315,908
857314,9762	4942140,012
858261,819	4943192,059
860672,7614	4942784,391
862250,8327	4942836,993
863145,0731	4944046,848
860427,2836	4946045,738

860602,6249	4946484,092
861163,7169	4946922,445
862303,4351	4947413,4
862969,7319	4947834,219
865985,6015	4947623,81
866038,2039	4948553,118
866581,7618	4951060,498
867598,7411	4950744,884
868177,3673	4951972,273
866651,8983	4954619,926
867318,1951	4956461,009
869124,2101	4956285,668
869299,5514	4957162,374
869545,0291	4959266,469
869229,4149	4961195,223
869019,0054	4963088,909
869369,6879	4964596,844
868703,3911	4965543,687
869089,1419	4966595,734
870071,0529	4968103,669
871263,3735	4969576,536
872245,2845	4969857,082
872736,2401	4970838,993
872105,0115	4972662,542
871228,3052	4973819,794
869930,7799	4975538,138
869089,1419	4976029,094
868177,3673	4975818,684
866353,8182	4976204,435
865862,8627	4976695,391
864916,0199	4977501,961
864284,7913	4978589,076
862496,3105	4979781,397
860883,1709	4980132,079
858673,871	4979465,783
857691,9599	4978764,418
856219,0933	4978869,622
855202,114	4979185,237
852607,0634	4979641,124
854053,6288	4980780,842
855526,4954	4982429,05
857087,0326	4984182,463
858875,5134	4986163,819

860085,3681	4987531,481
855701,8366	4990389,543
849898,0409	4994071,71
842656,4468	4998665,651
836624,7075	4993317,742
833959,5203	4990933,101
827279,0183	4986409,297
817389,7712	4979781,397
812550,3524	4976502,515
805203,5536	4971540,358
799399,7579	4967858,191
792719,2559	4963948,081
787581,757	4960862,075
780743,4478	4956881,828
778130,863	4955356,359
775483,21	4953760,754
771415,2927	4951358,579
767347,3755	4949044,074
762946,3099	4946484,092
758773,1879	4943924,109
751356,2526	4939575,646
748708,5995	4938015,109
746218,7536	4936419,503
742746,9967	4934438,147
739205,1032	4932246,381
735961,2899	4930019,547
732822,6813	4927529,701
728000,7967	4923759,864
724353,6985	4920989,472
721741,1137	4919113,321
719154,8301	4916947,856
716542,2453	4914966,5
714315,4113	4912529,257
711580,0876	4909688,728
709511,0608	4907619,701
706845,8736	4904901,912
706677,5777	4895441,983
706681,8343	4908856,133
774895,8004	4961105,307
780098,9681	4965090,726
780113,1484	4965101,587
780806,9862	4965533,851
781230,9647	4965785,46

781661,9792	4966050,4
781934,7997	4966218,262
782123,6578	4966335,021
782212,2675	4966390,926
782396,9419	4966507,455
782434,0769	4966529,888
782485,2731	4966560,834
782619,1893	4966642,443
782679,5289	4966680,313
782765,2321	4966736,122
782917,306	4966842,17
783070,1053	4966958,914
783240,2925	4967101,339
783323,3167	4967175,615
784194,2022	4967951,389
784531,6072	4968254,429
784520,7157	4968246,841
784807,1109	4968507,991
786300,2342	4969838,877
786315,6975	4969852,492
786344,0926	4969874,242
845235,6963	5014982,859
893548,9732	4979211,594
895879,9823	4934852,223
900681,652	4843475,898
905023,4065	4760851,813
824906,8422	4761892,312
825665,5259	4779833,734
799233,5452	4854732,854
806084,2961	4854814,624
794661,2601	4854671,409
799233,5452	4854732,854
721836,4241	4853758,379
715442,4515	4853678,216
706664,2902	4853568,161
706677,5777	4895441,983
707021,2149	4895415,95
707442,0339	4895766,632
710072,1528	4894013,219
711334,6099	4895977,042
713999,797	4896047,178
713298,432	4893241,718
717734,5659	4890225,848

718593,738	4890374,888
718470,9992	4892706,927
723100,0084	4892601,722
723301,6509	4892978,706
726624,3678	4891795,152
727509,8411	4889997,905
729973,3859	4890103,109
732208,9869	4889857,632
734093,9055	4889664,756
734278,0138	4887455,456
736250,603	4887578,195
736268,1371	4888060,384
738731,6818	4888226,958
738608,9429	4889962,836
743071,378	4888270,793
746148,6171	4889103,664
749822,0165	4888016,548
750049,9602	4887578,195
754003,9056	4887744,769
756651,5586	4885921,22
757712,3732	4883282,334
767128,1989	4883326,17
768688,7361	4879784,276
768434,4913	4876242,383
770871,7348	4876084,576
771029,542	4877855,522
771608,1681	4874567,874
773992,8093	4873568,428
774010,3434	4871797,482
776447,5869	4871779,948
776517,7234	4867729,564
778876,0634	4867738,332
794648,0098	4856367,451
794661,2601	4854671,409
752506,4484	4854142,9
721836,4241	4853758,379

Таблица 17. Координаты заказного режима

<b>x</b>	<b>y</b>
706677,5777	4895441,983
706845,8736	4904901,912

709511,0608	4907619,701
711580,0876	4909688,728
714315,4113	4912529,257
716542,2453	4914966,5
719154,8301	4916947,856
721741,1137	4919113,321
724353,6985	4920989,472
728000,7967	4923759,864
732822,6813	4927529,701
735961,2899	4930019,547
739205,1032	4932246,381
742746,9967	4934438,147
746218,7536	4936419,503
748708,5995	4938015,109
751356,2526	4939575,646
758773,1879	4943924,109
762946,3099	4946484,092
767347,3755	4949044,074
771415,2927	4951358,579
775483,21	4953760,754
778130,863	4955356,359
780743,4478	4956881,828
787581,757	4960862,075
792719,2559	4963948,081
799399,7579	4967858,191
805203,5536	4971540,358
812550,3524	4976502,515
817389,7712	4979781,397
827279,0183	4986409,297
833959,5203	4990933,101
836624,7075	4993317,742
842656,4468	4998665,651
849898,0409	4994071,71
855701,8366	4990389,543
860085,3681	4987531,481
858875,5134	4986163,819
857087,0326	4984182,463
855526,4954	4982429,05
854053,6288	4980780,842
852607,0634	4979641,124
851695,2888	4980167,148
851397,2087	4979790,164
850941,3214	4979544,686

849959,4103	4978667,98
848837,2263	4977756,205
847995,5882	4976914,567
847487,0986	4976511,282
847416,9621	4976143,066
847311,7573	4975994,026
846435,051	4974591,296
846154,505	4974205,545
845803,8225	4973574,316
845242,7304	4972802,815
844962,1844	4972031,313
844401,0924	4971435,153
843559,4543	4970523,378
842875,6234	4969339,825
842630,1457	4968287,777
842489,8727	4967691,617
842595,0774	4966885,047
841507,9616	4966008,341
841052,0743	4964780,952
840385,7775	4963308,086
839368,7982	4961730,014
838246,6141	4961063,717
837317,3055	4960423,722
837352,3737	4959511,947
836668,5428	4958784,281
835634,0294	4957968,944
834301,4358	4957442,92
833740,3438	4956180,463
832548,0232	4955093,347
831881,7264	4954427,051
830584,2011	4953024,321
830128,3138	4951867,068
828971,0615	4951516,386
827813,8092	4951551,454
826586,4203	4950955,294
825885,0553	4950639,679
825306,4291	4950438,037
824990,8149	4949876,945
823938,7673	4948544,351
822711,3785	4946580,529
822045,0817	4946440,256
821554,1262	4946159,71
821168,3754	4945879,164

821150,8413	4945563,55
820940,4317	4945177,799
820817,6929	4944669,31
819976,0548	4944283,559
819274,6898	4943599,728
818696,0636	4942635,351
818064,8351	4941425,496
817977,1644	4940741,665
818345,3811	4940057,834
819204,5533	4939356,469
820133,862	4938953,184
821361,2508	4938567,434
822062,6158	4938085,245
820282,902	4929931,877
810709,2692	4929475,989
807903,809	4921270,018
812497,7501	4921129,745
812743,2278	4918815,241
810533,9279	4899212,088
809025,9931	4886447,244
806623,8178	4881432,484
805992,5893	4876522,929
806084,2961	4854814,624
799233,5452	4854732,854
794661,2601	4854671,409
794648,0098	4856367,451
778876,0634	4867738,332
776517,7234	4867729,564
776447,5869	4871779,948
774010,3434	4871797,482
773992,8093	4873568,428
771608,1681	4874567,874
771029,542	4877855,522
770871,7348	4876084,576
768434,4913	4876242,383
768688,7361	4879784,276
767128,1989	4883326,17
757712,3732	4883282,334
756651,5586	4885921,22
754003,9056	4887744,769
750049,9602	4887578,195
749822,0165	4888016,548
746148,6171	4889103,664

743071,378	4888270,793
738608,9429	4889962,836
738731,6818	4888226,958
736268,1371	4888060,384
736250,603	4887578,195
734278,0138	4887455,456
734093,9055	4889664,756
732208,9869	4889857,632
729973,3859	4890103,109
727509,8411	4889997,905
726624,3678	4891795,152
723301,6509	4892978,706
723100,0084	4892601,722
718470,9992	4892706,927
718593,738	4890374,888
717734,5659	4890225,848
713298,432	4893241,718
713999,797	4896047,178
711334,6099	4895977,042
710072,1528	4894013,219
707442,0339	4895766,632
707021,2149	4895415,95
706677,5777	4895441,983

### **Режим и порядок природопользования на территории охранной зоны**

Согласно пункта 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» от 7 июля 2006 года № 175 (далее - Закон), государственные памятники природы, государственные природные заказники и государственные заповедные зоны не имеют статуса юридического лица и находятся под охраной государства.

Право оперативного управления объектами недвижимости, находящимися в государственной собственности на особо охраняемой природной территории, не являющейся юридическим лицом, передается природоохранному учреждению или государственному учреждению лесного хозяйства, в ведении которого находится особо охраняемая природная территория.

В соответствии с пунктом 1 и пунктом 6 статьи 72 указанного Закона, в государственных заповедных зонах республиканского значения запрещается деятельность в случае, если она может повлечь изменения естественного облика охраняемых ландшафтов или нарушение устойчивости экологических систем либо угрожает сохранению и воспроизводству особо ценных природных ресурсов.

На территории государственных заповедных зон разрешаются геологическое изучение, разведка полезных ископаемых по согласованию с уполномоченным органом с учетом специальных экологических требований, установленных Экологическим кодексом Республики Казахстан.

Добыча полезных ископаемых допускается в исключительных случаях на основании решения Правительства Республики Казахстан по представлению уполномоченного органа по изучению недр, согласованному с уполномоченным органом, с учетом специальных экологических требований, установленных Экологическим кодексом Республики Казахстан.



исключения из проектируемой территории недропользователей и других обстоятельств.

### **Описание границ проектной территории с координатами**

1 межевая точка расположена в западной части планируемой территории в селе Сай-Утес Мангистауского района, от межевой точки 1 граница идет 174,6 км прямой линией в северо-восточном направлении до межевой точки 2 расположенной в селе Сынгырлау Бейнеуского района. От межевой точки 2 граница идет 60,1 км в юго-восточном направлении до межевой точки 3 расположенной в селе Тажен Бейнеуского района. От межевой точки 3 граница идет 218,8 км в южном направлении вдоль границы Республики Узбекистан до межевой точки 4. От межевой точки 4 граница идет 80,2 км в западном направлении до межевой точки 5. От межевой точки 5 граница идет 93,2 км в северном направлении до межевой точки 6. От межевой точки 6 граница идет 118,8 км в западном направлении до межевой точки 7. От межевой точки 7 граница идет 55,3 км в северном направлении и примыкает к межевой точке 1.

Координаты поворотных точек планируемой территории представлены в таблице 15.

Таблица 15. Координаты поворотных точек планируемой территории

№№	N	E
1	44°18'12,8576"	53°35'28,0963"
2	45°12'13,1986"	55°23'45,3918"
3	44°51'27,3129"	55°58'51,4163"
4	42°53'33,8692"	55°57'36,083"
5	42°56'25,3721"	54°58'55,5464"
6	43°46'37,22"	55°02'36,7799"
7	43°48'22,6838"	53°34'09,5239"

### **Сведения о расположенных на ООПТ и в её охранной зоне собственников земельных участков и землепользователей**

Экспликация формирования земельземельных участков предназначенных для сельских хозяйств на проектируемом участке представлена в таблице 16.

Таблица 18. Экспликация формирования земельземельных участков предназначенных для сельских хозяйств на проектируемом участке

№№ пп	Кадастровый номер	Месторасположение земельного участка	Целевое назначение	Площадь, га
1	13196009054	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
2	13196009135	Мангистауская обл., Бейнеуский р-н., зим. Жумажан, заст. , уч. ,	для ведения крестьянского хозяйства	1500,0000
3	13196009186	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 76	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
4	13196009338	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Толеп, з. 2, зд. 16	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
5	13196009339	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 17	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
6	13196009341	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 24	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
7	13196009357	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 22	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
8	13196009358	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Толеп, з. 2, зд. 17	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
9	13196009363	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 28	для ведение крестьянского хозяйства	495,0000
10	13196009389	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Толеп, з. 2, уч. 1	для ведение крестьянского хозяйства	300,0000
11	13196009393	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 53	для ведение крестьянского хозяйства	800,0000
12	13196009412	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 7	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
13	13196009413	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 143	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
14	13196009415	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 41	для ведение крестьянского хозяйства	2000,0000
15	13196009417	Мангистауская область, Бейнеуский район, местность "Құлажат"	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
16	13196009419	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 13	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
17	13196009435	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 38	для ведение фермерского хозяйства	600,0000
18	13196009436	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Бейнеу, з. №2, зд. 24	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000

19	13196009437	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Толеп, з. 2, зд. 7	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
20	13196009442	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 44	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
21	13196009443	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Бейнеу, з. №2, зд. 30	для ведение крестьянского хозяйства	100,0000
22	13196009448	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 43	для ведение крестьянского хозяйства	1500,0000
23	13196009449	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 45	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
24	13196009450	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Толеп, з. 2, зд. 9	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
25	13196009455	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 46	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
26	13196009458	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с.о. Самский, с. Сам, з. 2, зд. 37	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
27	13196009459	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Бейнеу, з. №2, зд. 75	для ведение крестьянского хозяйства	380,0000
28	13196009461	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Толеп, з. 2, зд. 13	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
29	13196009462	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 47	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
30	13196009464	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 50	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
31	13196009465	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 52	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
32	13196009466	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	Для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
33	13196009467	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 49	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
34	13196009476	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 51	для ведение крестьянского хозяйства	3000,0000
35	13196009483	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 57	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
36	13196009498	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 71	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
37	13196009499	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 63	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
38	13196009500	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 62	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000

39	13196009501	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 65	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
40	13196009503	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Бейнеу, з. №2, зд. 121	для ведение фермерского хозяйства	1000,0000
41	13196009512	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 69	для ведение фермерского хозяйства	500,0000
42	13196009513	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 68	для ведение фермерского хозяйства	250,0000
43	13196009515	Мангистауская область, Бейнеуский район, в зоне колодца "Қосарқан"	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
44	13196009516	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 72	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
45	13196009519	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 79	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
46	13196009520	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 78	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
47	13196009522	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 80	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
48	13196009523	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 81	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
49	13196009524	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 82	для ведение фермерского хозяйства	500,0000
50	13196009525	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 83	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
51	13196009526	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, ст-е 85	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
52	13196009530	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 87	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
53	13196009533	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 86	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
54	13196009536	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 89	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
55	13196009537	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 90	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
56	13196009539	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 91	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
57	13196009540	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2,	для ведение крестьянского хозяйства	100,0000

		зд. 100		
58	13196009546	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 93	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
59	13196009547	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 92	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
60	13196009550	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 98	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
61	13196009551	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 96	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
62	13196009553	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 104	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
63	13196009554	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 103	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
64	13196009556	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Толеп, з. 2, уч. 20	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
65	13196009559	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 108	для ведение крестьянского хозяйства	2000,0000
66	13196009561	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 109	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
67	13196009562	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 112	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
68	13196009563	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 110	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
69	13196009564	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 111	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
70	13196009565	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 400	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
71	13196009576	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 113	для ведение крестьянского хозяйства	996,8100
72	13196009582	Мангистауская область, Бейнеуский район, из зоны "Сырыккеткен"	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
73	13196009584	Мангистауская область, Бейнеуский район, из колодца "Майлан"	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
74	13196009585	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 116	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
75	13196009586	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 118	для ведение крестьянского хозяйства	2492,8416

76	13196009587	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 117	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
77	13196009589	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 126	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
78	13196009590	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 119	для ведение крестьянского хозяйства	300,0000
79	13196009592	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 120	для ведение крестьянского хозяйства	3000,0000
80	13196009593	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 121	для ведение крестьянского хозяйства	3000,0000
81	13196009595	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 123	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
82	13196009596	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 125	для ведение фермерского хозяйства	500,0000
83	13196009597	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 124	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
84	13196009601	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 130	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
85	13196009602	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 127	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
86	13196009603	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 128	для ведение крестьянского хозяйства	2000,0000
87	13196009604	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 129	для ведение крестьянского хозяйства	1500,0000
88	13196009606	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 133	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
89	13196009613	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 131	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
90	13196009614	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 135	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
91	13196009615	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 134	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
92	13196009616	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 136	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
93	13196009617	Мангистауская область, Бейнеуский район, из зоны "Жаркүдык"	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
94	13196009623	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2,	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000

		уч. 138		
95	13196009629	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	Для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
96	13196009630	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 401	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
97	13196009636	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Толеп, з. 2, уч. 21	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
98	13196009642	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 145	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
99	13196009643	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 146	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
100	13196009645	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 148	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
101	13196009646	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 151	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
102	13196009649	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 153	для ведения крестьянского хозяйства	1500,0000
103	13196009650	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 155	для ведения фермерского хозяйства	1000,0000
104	13196009689	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, зд. 141	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
105	13196009708	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
106	13196009710	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	для ведения крестьянского хозяйства	100,0000
107	13196009711	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 154	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
108	13196009712	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, уч. 152	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
109	13196009725	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
110	13196009729	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	Для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
111	13196009918	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Бейнеу, з. №2, зд. 21	ведение крестьянского хозяйства	3000,0000
112	131960121002	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
113	131960121003	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
114	131960121041	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	Для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000

115	13196012182	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, зд. 246	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
116	13196012520	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №1, зд. 244	для ведения крестьянского хозяйства	1200,0000
117	13196012521	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №1, зд. 251	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
118	13196012525	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №1, зд. 245	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
119	13196012602	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №1, зд. 250	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
120	13196012617	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №1, зд. 252	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
121	13196012706	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №1, зд. 255	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
122	13196012707	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Тажен, з. №2, зд. 2	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
123	13196012723	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, зд. 242	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
124	13196012728	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №1, зд. 249	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
125	13196012747	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №1, зд. 256	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
126	13196012756	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №1, зд. 248	для ведение крестьянского хозяйства	300,0000
127	13196012791	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, зд. 247	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
128	13196012794	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, зд. 248	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
129	13196012803	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, зд. 250	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
130	13196012823	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №1, зд. 264	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
131	13196012824	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №1, зд. 265	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
132	13196012832	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, зд. 243	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
133	13196012837	Мангистауская область, Бейнеуский район, из колодца	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000

		"Шахан"		
134	13196012841	Мангистауская область, Бейнеуский район, из земли "Тәуекел"	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
135	13196012842	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 282	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
136	13196012843	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 281	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
137	13196012844	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 284	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
138	13196012847	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 279	для ведение крестьянского хозяйства	2000,0000
139	13196012865	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 286	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
140	13196012866	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, ст-е 415	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
141	13196012867	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 287	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
142	13196012869	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 290	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
143	13196012870	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 289	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
144	13196012881	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 296	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
145	13196012882	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 295	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
146	13196012883	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 293	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
147	13196012884	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 294	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
148	13196012885	Мангистауская область, Бейнеуский район, из земли "Бас Серкебай"	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
149	13196012886	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 303	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
150	13196012887	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 301	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
151	13196012890	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 298	для ведение крестьянского хозяйства	2000,0000

152	13196012893	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 302	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
153	13196012909	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 416	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
154	13196012910	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 305	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
155	13196012915	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 307	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
156	13196012916	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 308	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
157	13196012918	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 309	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
158	13196012919	Мангистауская область, Бейнеуский район, из земли "Мақышбай"	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
159	13196012929	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 312	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
160	13196012930	Мангистауская область, Бейнеуский район, из земли "Бесшымырау"	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
161	13196012931	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 311	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
162	13196012932	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, уч. 313	для ведения крестьянского хозяйства	2000,0000
163	13196012975	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	для ведение крестьянского хозяйства	500,0000
164	13196016018	Мангистауская область, Бейнеуский район, вдоль вершины с северный стороны колодца "Койсу" в местности "Сары"	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
165	13196016040	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Бейнеу, з. №2, зд. 106	для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
166	13196016041	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Сынгырлау, з. 2, ст-е 36	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
167	13196016161	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №1, уч. 261	для ведения лесного хозяйства	1000,0000
168	13197018018	Мангистауская область, Каракиянский район, местность "Сармыс"	для расширения земельного участка и ведения крестьянского хозяйства	2500,0000
169	13197018131	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 55	для ведения отгонного животноводства (сезонные пастбища)	500,0000

170	13197018132	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 58	для ведения отгонного животноводства (сезонные пастбища)	1000,0000
171	13197018133	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 59	для ведения отгонного животноводства (сезонные пастбища)	1500,0000
172	13197018134	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 57	для ведения отгонного животноводства (сезонные пастбища)	3000,0000
173	13197018135	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 56	для ведения отгонного животноводства (сезонные пастбища)	3000,0000
174	13197018156	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 97	для ведения отгонного животноводства (сезонные пастбища)	1000,0000
175	13197018157	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 96	для ведения отгонного животноводства (сезонные пастбища)	1000,0000
176	13197018158	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 95	для ведения отгонного животноводства (сезонные пастбища)	1000,0000
177	13197018159	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 94	для ведения отгонного животноводства (сезонные пастбища)	1000,0000
178	13197018178	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 340	для ведения сельскохозяйственного производства	1000,0000
179	13197018179	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 339	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
180	13197018180	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 338	для ведения сельскохозяйственного производства	900,0000
181	13197018205	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Уйсин, уч. 2	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
182	13197018208	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 227	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
183	13197018209	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 228	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000

184	13197018210	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 219	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
185	13197019066	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, ст-е 2	для ведения крестьянского хозяйства	2000,0000
186	13197019161	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 85	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
187	13197019162	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 89	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
188	13197019163	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 84	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
189	13197019165	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 129	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
190	13197019182	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 286	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
191	13197019226	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 244	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
192	13197019227	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 243	для ведения сельскохозяйственного производства	900,0000
193	13197019228	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 245	для ведения сельскохозяйственного производства	300,0000
194	13197019229	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 242	для ведения сельскохозяйственного производства	200,0000
195	13197019230	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 241	для ведения сельскохозяйственного производства	1000,0000
196	13197019232	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 293	для ведения сельскохозяйственного производства	1000,0000
197	13197019233	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 292	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000

198	13197019234	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 291	для ведения сельскохозяйственного производства	1200,0000
199	13197019235	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 290	для ведения крестьянского хозяйства	400,0000
200	13197019236	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 272	для ведения сельскохозяйственного производства	1200,0000
201	13197019237	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 273	для ведения сельскохозяйственного производства	200,0000
202	13197019238	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 274	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
203	13197019239	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 275	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
204	13197019240	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 276	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
205	13197019241	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 408	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
206	13197019242	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 409	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
207	13197019243	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 410	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
208	13197019244	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 412	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
209	13197019245	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 411	для ведения сельскохозяйственного производства	900,0000
210	13197019246	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 407	для ведения сельскохозяйственного производства	900,0000
211	13197019247	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 406	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000



226	13197019278	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 269	для ведения сельскохозяйственного производства	1000,0000
227	13197019279	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 279	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
228	13197019280	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 267	для ведения сельскохозяйственного производства	900,0000
229	13197019281	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 266	для ведения сельскохозяйственного производства	900,0000
230	13197019282	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 265	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
231	13197019283	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 264	для ведения сельскохозяйственного производства	900,0000
232	13197019284	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 263	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
233	13197019285	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 262	для ведения сельскохозяйственного производства	900,0000
234	13197019286	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 261	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
235	13197019287	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 260	для ведения сельскохозяйственного производства	900,0000
236	13197019288	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 259	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
237	13197019296	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 147	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
238	13197019299	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 148	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
239	13197019308	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 180	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000

240	13197019313	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 236	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
241	13197019314	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 243	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
242	13197020092	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек	для ведения крестьянского хозяйства	1027,0000
243	13197020114	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 127	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
244	13197020115	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 117	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
245	13197020120	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 128	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
246	13197020121	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 60	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
247	13197020122	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 130	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
248	13197020123	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 102	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
249	13197020125	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 149	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
250	13197020126	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 124	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
251	13197020127	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 122	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
252	13197020137	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 80	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
253	13197020138	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 77	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

254	13197020139	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 93	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
255	13197020140	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 90	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
256	13197020144	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 87	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
257	13197020147	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 74	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
258	13197020148	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 75	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
259	13197020149	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 76	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
260	13197020150	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 82	для отгонного животноводства (сезонные пастбища)	500,0000
261	13197020151	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 91	для отгонного животноводства (сезонные пастбища)	500,0000
262	13197020155	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 133	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
263	13197020156	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 119	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
264	13197020157	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 144	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
265	13197020158	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 145	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
266	13197020159	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 113	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
267	13197020160	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 134	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000



282	13197020188	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 136	для ведения крестьянского хозяйства	300,0000
283	13197020189	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 112	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
284	13197020190	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 135	для ведения крестьянского хозяйства	300,0000
285	13197020192	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 100	для отгонного животноводства	1000,0000
286	13197020217	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 347	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
287	13197020218	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 346	для ведения сельскохозяйственного производства	2000,0000
288	13197020219	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 345	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
289	13197020220	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 344	для ведения сельскохозяйственного производства	1200,0000
290	13197020221	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 342	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
291	13197020222	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 343	Сельскохозяйственное использование	400,0000
292	13197020223	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 398	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
293	13197020224	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 429	для ведения сельскохозяйственного производства	1200,0000
294	13197020225	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 397	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
295	13197020226	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 396	для ведения сельскохозяйственного производства	1000,0000

296	13197020227	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 395	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
297	13197020228	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 394	для ведения сельскохозяйственного производства	3000,0000
298	13197020229	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 393	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
299	13197020230	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 392	для ведения сельскохозяйственного производства	1200,0000
300	13197020231	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 391	для ведения сельскохозяйственного производства	300,0000
301	13197020232	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 390	для ведения сельскохозяйственного назначения	300,0000
302	13197020233	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 389	для ведения сельскохозяйственного производства	300,0000
303	13197020234	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 388	Для ведения сельского хозяйства	300,0000
304	13197020235	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 387	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
305	13197020236	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 386	для ведения сельскохозяйственного производства	1200,0000
306	13197020237	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 385	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
307	13197020238	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 383	для ведения сельскохозяйственного производства	1200,0000
308	13197020239	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 384	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000
309	13197020240	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 382	для ведения сельскохозяйственного производства	400,0000

310	13197020242	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 191	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
311	13197020243	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 190	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
312	13197020245	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 154	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
313	13197020246	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 156	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
314	13197020247	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 165	Крестьянское (фермерское) хозяйство	500,0000
315	13197020252	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 168	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
316	13197020253	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 171	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
317	13197020254	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 158	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
318	13197020255	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 157	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
319	13197020256	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 160	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
320	13197020265	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 179	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
321	13197020269	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 203	для ведения крестьянского хозяйства	1050,0000
322	13197020271	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 196	для ведения крестьянского хозяйства	1500,0000
323	13197020272	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 197	для ведения крестьянского хозяйства	1500,0000

324	13197020274	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 186	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
325	13197020275	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 185	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
326	13197020291	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 218	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
327	13197020295	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 240	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
328	13197020296	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 241	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
329	13197020301	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 242	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
330	13197020302	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 225	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
331	13197020303	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 226	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
332	13197020305	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 309	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
333	13197020306	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 310	для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
334	13197020307	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 237	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
335	13197020308	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 230	крестьянского хозяйства	1000,0000
336	13197020318	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 224	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
337	13197023777	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 213	для размещения заповедника	223342,0000

338	13198013007	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Акшымырау, ПК Тоо Акшымырау, ст-е 15	для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
339	13198013104	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Акшымырау, ПК Тоо Акшымырау, ст-е 80	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
340	13198013105	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Акшымырау, ПК Тоо Акшымырау, уч. 84	Для сезонного пастбище	500,0000
341	13198013122	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Акшымырау, ПК Тоо Акшымырау, уч. 92	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
342	13198013124	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Акшымырау, ПК Тоо Акшымырау, уч. 93	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
343	13198014009	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Кызан, ПК Тоо Кызан, уч. 13	Для ведения крестьянского хозяйства	1055,0000
344	13198014061	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Кызан, ПК Тоо Кызан, уч. 33	Для лесоразведения и охраны животного мира	1435,8558
345	13198014071	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Кызан, ПК Тоо Кызан, уч. 55	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
346	13198014098	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Кызан, ПК Тоо Кызан, уч. 73	Для сезонного пастбище	500,0000
347	13198016007	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 242	Для ведения крестьянского хозяйства	505,0000
348	13198016141	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 53	Для ведения крестьянского хозяйства	3000,0000
349	13198016162	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 205	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
350	13198016167	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 68	Для ведения крестьянского хозяйства	2000,0000
351	13198016191	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, ст-е 226	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
352	13198016192	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, ст-е 472	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
353	13198016193	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, ст-е 213	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
354	13198016209	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 241	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
355	13198016210	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 235	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

356	13198016213	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, ст-е 238	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
357	13198016214	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 250	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
358	13198016221	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 246	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
359	13198016235	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 308	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
360	13198016242	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 43	Для сезонного пастбище	500,0000
361	13198016244	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 75	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
362	13198016253	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 186	Для ведение крестьянское хозяйство	500,0000
363	13198016254	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 256	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
364	13198016255	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 254	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
365	13198016264	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, уч. 310	Для сезонного пастбище	500,0000
366	13198016269	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, ст-е 259	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
367	13198016270	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 82	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
368	13198016276	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 264	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
369	13198016278	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 92	Для сезонного пастбище	500,0000
370	13198016279	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 83	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
371	13198016286	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 35	Для сезонного пастбище	500,0000
372	13198016287	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 86	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
373	13198016292	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 88	Для сезонного пастбище	1000,0000
374	13198016308	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

		Тоо Жармыш, уч. 267		
375	13198016311	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 269	Для сезонного пастбище	500,0000
376	13198016312	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский	Для ведения сезонного пастбища	500,0000
377	13198016313	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 102	Для ведение сезонного пастбища	1000,0000
378	13198016319	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер	Для сезонного пастбище	1000,0000
379	13198016320	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 110	Для ведения сезонного пастбища	1000,0000
380	13198016325	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 194	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
381	13198016352	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 29	Для ведения крестьянского хозяйства	300,0000
382	13198016358	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
383	13198017010	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, с. Жынгылды	для ведения крестьянского хозяйства	560,0000
384	13198017016	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт ПК "Жармыш", местность "Сердалы" алл. влад. н/у	для ведения товарного сельскохозяйственного производства	20,0000
385	13198017019	Мангистауская область, Мангистауский район, из земель ПК "Жынгылды"	Для ведения крестьянского хозяйства	1039,0000
386	13198017043	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды	Для ведения крестьянского хозяйства	1451,0000
387	13198017051	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды	для нужд животноводческого хозяйства	1030,1000
388	13198017059	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, зимовка Куйылыс, д. 120	для ведения товарного сельскохозяйственного производства	1000,0000
389	13198017080	Мангистауская область, Мангистауский район, ТОО "Жынгылды", местность "Удек"	для ведения крестьянского хозяйства "Алпамыс"	489,0000
390	13198017110	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., пункт земли ТОО "Жынгильды", в пределах границ к/х Мейірбек лин. уч. ,	для обслуживания кошары	0,0500
391	13198017157	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, зимовка Уланақ, д. 32	Для ведения крестьянского хозяйства	12,0000

392	13198017309	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 88	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
393	13198017337	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 106	Для ведения крестьянского хозяйства	300,0000
394	13198017341	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 154	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
395	13198017347	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, ст-е 158	Для ведения крестьянского хозяйства	1999,7500
396	13198017348	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 116	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
397	13198017394	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 146	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
398	13198017395	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 149	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
399	13198017402	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 145	Для ведения крестьянского хозяйства	400,0000
400	13198017406	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 152	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
401	13198017410	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 156	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
402	13198017415	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 180	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
403	13198017443	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 330	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
404	13198017444	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 331	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
405	13198017449	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 333	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
406	13198017451	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 335	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
407	13198017452	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 182	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
408	13198017480	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 193	Для сезонного пастбище	500,0000
409	13198017481	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 184	Для сезонного пастбище	500,0000
410	13198017486	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды,	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

		ПК Тоо Жынгылды, уч. 208		
411	13198017489	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 204	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
412	13198017492	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 207	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
413	13198017495	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 234	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
414	13198017510	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 212	Для садоводства и дачного строительства	0,1200
415	13198017519	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 235	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
416	13198017523	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 311	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
417	13198017527	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 349	Для сезонного пастбище	500,0000
418	13198017542	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 236	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
419	13198017543	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 237	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
420	13198017549	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 220	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
421	13198017556	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 225	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
422	13198017560	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 233	Для сезонного пастбище	500,0000
423	13198017581	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 244	Для ведение крестьянское хозяйство	500,0000
424	13198017591	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 246	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
425	13198017617	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 259	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
426	13198017620	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 256	Для ведения крестьянского хозяйства	499,9995
427	13198017624	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 253	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
428	13198018049	Мангистауская область Мангистауский район, Каракиянский п/о, пункт АО	для ведения крестьянского хозяйства	3000,0000

		Куланды, п. Айтбай-су, уч. ,		
429	13198018051	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Шайырский, с. Шайыр, ПК Тоо Кашаган, ст-е 60/2	Для размещения и обслуживания кошара "Кызылит"	0,0750
430	13198018055	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Шайырский	для строительства и обслуживания кошары скота	0,0500
431	13198018072	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ул. Жармыш	для ведения крестьянского хозяйства "Алпамыс"	2,0000
432	13198018079	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Шайырский	Для эксплуатации кошары "Андыкара"	0,0700
433	13198018094	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Шайырский, с. Шайыр, ПК Тоо Кашаган, уч. 98	для обслуживание здании кошары	0,1000
434	13198018356	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Шайырский, с. Шайыр, ПК Тоо Кашаган, уч. 182	Для сезонного пастбище	500,0000
435	13198018357	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Шайырский, с. Шайыр, ПК Тоо Кашаган, уч. 67	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
436	13198018358	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Шайырский, с. Шайыр, ПК Тоо Кашаган, уч. 68	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
437	13198018359	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Шайырский, с. Шайыр, ПК Тоо Кашаган, уч. 69	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
438	13198019008	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 259	Для ведения крестьянского хозяйства	1066,4000
439	13198019139	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 50	для ведения крестьянского хозяйства	2000,0000
440	13198019153	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, ст-е 78	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
441	13198019183	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 94	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

442	13198019187	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 105	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
443	13198019190	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 106	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
444	13198019199	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 112	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
445	13198019201	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 115	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
446	13198019203	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 134	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
447	13198019204	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 113	Для лесоразведения и охраны животного мира	900,0000
448	13198019208	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 254	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
449	13198019217	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 117	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
450	13198019218	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 118	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
451	13198019219	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 116	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
452	13198019220	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 119	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

453	13198019221	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 120	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
454	13198019228	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 122	Для дачного строительства и садоводства	0,1200
455	13198019229	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 121	Для сезонного пастбище	5000,0000
456	13198019230	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 260	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
457	13198019232	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 124	Для сезонного пастбище	500,0000
458	13198019236	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 132	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
459	13198019237	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 128	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
460	13198019239	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 261	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
461	13198019240	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 126	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
462	13198019241	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, ст-е 11	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
463	13198019254	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Шайырский, с. Шайыр, ПК Тоо Кашаган, уч. 174	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

464	13198019258	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 7	Для сезонного пастбище	1500,0000
465	13198019259	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 14	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
466	13198019262	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 9	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
467	13198019264	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 270	Для сезонного пастбище	500,0000
468	13198019265	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 265	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
469	13198019270	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, уч. 533	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
470	13198019271	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 268	Для сезонного пастбище	500,0000
471	13198019272	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 272	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
472	13198019273	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 271	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
473	13198019274	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 274	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
474	13198019276	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 277	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

475	13198019278	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 279	Для сезонного пастбище	500,0000
476	13198019279	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 280	Для сезонного пастбище	500,0000
477	13198019280	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 278	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
478	13198019281	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 138	Для сезонного пастбище	500,0000
479	13198019283	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 30	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
480	13198019288	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 139	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
481	13198019290	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 143	Для сезонного пастбище	1000,0000
482	13198019293	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 147	Для ведение крестьянское хозяйство	1000,0000
483	13198019294	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 148	Для ведение крестьянское хозяйство	1000,0000
484	13198019295	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 144	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
485	13198019311	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 161	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

486	13198019320	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 160	Для ведение крестьянского хозяйства	1000,0000
487	13198019322	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 159	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
488	13198019332	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 45	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
489	13198019339	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 261	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
490	13198020123	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Сайотесский, с. Сайотес, раз. 6, ст-е 6	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
491	13198020126	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, д. 40	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
492	13198020127	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 41	Для ведения крестьянского хозяйства	998,9900
493	13198020133	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 50	Для ведения крестьянского хозяйства	998,7187
494	13198020156	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 54	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
495	13198020163	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 59	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
496	13198020174	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 69	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
497	13198020175	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 74	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
498	13198020178	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 65	Для ведения крестьянского хозяйства	900,0000
499	13198020180	Мангистауская область, Мангистауский район, из земель ҫстірт, возле скважины №39	Для ведения крестьянского хозяйства	1500,0000

500	13198020182	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 75	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
501	13198020186	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 84	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
502	13198020194	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 217	Для ведения сельского хозяйства	1000,0000
503	13198020195	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 149	Для ведения сельского хозяйства	500,0000
504	13198020199	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 118	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
505	13198020201	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 115	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
506	13198020202	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 150	Для ведения сельского хозяйства	500,0000
507	13198020203	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 18	Для ведения сельского хозяйства	500,0000
508	13198020205	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 151	Для ведения сельского хозяйства	500,0000
509	13198020206	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 15	Для ведения сельского хозяйства	500,0000
510	13198020247	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 91	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
511	13198020254	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 109	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
512	13198020255	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 96	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
513	13198020256	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 99	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

514	13198020257	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, ст-е 106	Для ведения крестьянского хозяйства	250,0000
515	13198020258	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, ст-е 107	Для ведения крестьянского хозяйства	250,0000
516	13198020259	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 95	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
517	13198020261	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 97	Для лесоразведения и охраны животного мира	7564,1442
518	13198020265	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 110	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
519	13198020266	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 103	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
520	13198020268	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 104	Для ведения крестьянского хозяйства	2500,0000
521	13198020269	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 119	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
522	13198020270	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 120	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
523	13198020271	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 121	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
524	13198020272	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 105	Для крестьянского хозяйства	500,0000
525	13198020274	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 122	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
526	13198020276	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 312	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
527	13198020277	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 113	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000

528	13198020278	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 114	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
529	13198020281	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, ст-е 127	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
530	13198020313	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, ст-е 130	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
531	13198020315	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 132	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
532	13198020316	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 141	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
533	13198020317	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 135	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
534	13198020318	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 136	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
535	13198020321	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган	Для ведения крестьянского хозяйства	150,0000
536	13198020327	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 143	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
537	13198020328	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 142	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
538	13198020331	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 147	Для ведения крестьянского хозяйства	436,0000
539	13198020332	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 146	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
540	13198020333	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 156	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
541	13198020334	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 155	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

542	13198020336	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 158	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
543	13198020337	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 159	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
544	13198020338	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 160	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
545	13198020347	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 161	Для сезонного пастбище	500,0000
546	13198020349	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 165	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
547	13198020350	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 166	Для сезонного пастбище	1000,0000
548	13198020351	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 182	Для сезонного пастбище	500,0000
549	13198020352	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 167	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
550	13198020353	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 180	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
551	13198020354	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 171	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
552	13198020356	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 196	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
553	13198020359	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 173	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
554	13198020360	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 174	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
555	13198020361	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 175	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

556	13198020362	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 179	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
557	13198020364	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 177	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
558	13198020366	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 191	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
559	13198020368	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 193	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
560	13198020369	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 194	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
561	13198020370	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 176	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
562	13198020371	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 199	Для сезонного пастбище	500,0000
563	13198020372	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 183	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
564	13198020373	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 198	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
565	13198020374	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 4	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
566	13198020375	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 185	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
567	13198020377	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 3	Для сезонного пастбище	500,0000
568	13198020379	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 188	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
569	13198020380	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 184	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

570	13198020381	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 187	Для ведения крестьянского хозяйства	200,0000
571	13198020385	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 190	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
572	13198020387	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 7	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
573	13198020388	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 314	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
574	13198020389	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 10	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
575	13198020394	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 238	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
576	13198020396	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, ст-е 20	Для сезонного пастбище	500,0000
577	13198020397	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, ст-е 178	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
578	13198020398	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 206	Для сезонного пастбище	500,0000
579	13198020401	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Ондынский, с. Онды, ПК Потребительский Кооператив Онды, уч. 264	Для сезонного пастбище	1500,0000
580	13198020403	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, ст-е 200	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
581	13198020404	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, ст-е 311	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
582	13198020405	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 202	Для сезонного пастбище	500,0000
583	13198020407	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 205	Для сезонного пастбище	500,0000

584	13198020415	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 214	Для сезонного пастбище	500,0000
585	13198020416	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 211	Для сезонного пастбище	500,0000
586	13198020418	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 218	Для сезонного пастбище	500,0000
587	13198020419	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 213	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
588	13198020420	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 212	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
589	13198020426	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 30	Для сезонного пастбище	500,0000
590	13198020427	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 221	Для сезонного пастбище	500,0000
591	13198020431	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 225	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
592	13198020432	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 219	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
593	13198020435	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 236	Для сезонного пастбище	500,0000
594	13198020437	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 227	Для сезонного пастбище	500,0000
595	13198020440	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 223	Для сезонного пастбище	500,0000
596	13198020443	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 232	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
597	13198020449	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 230	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000

598	13198020451	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 240	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
599	13198020456	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 248	Для ведения крестьянского хозяйство	500,0000
600	13198020458	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 244	Для ведение крестьянское хозяйства	500,0000
601	13198020461	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
602	13198020462	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
603	13198020464	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 251	Для ведения сезонного пастбище	500,0000
604	13198020465	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 250	Для ведение сезонного пастбища	500,0000
605	13198020466	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 245	Для сезонного пастбище	500,0000
606	13198020471	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 252	Для сезонного пастбища	500,0000
607	13198020476	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 148/1	Для ведения сельского хозяйства	400,0000
608	13198020477	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 148/2	Для ведения сельского хозяйства	500,0000
609	13198020478	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 148/3	Для ведения сельского хозяйства	100,0000
610	13198020480	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 257	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
611	13198020481	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 11	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
612	13198020483	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 256	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000

613	13198020521	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 262	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
614	13198020523	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 266	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
615	13198020527	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 34	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
616	13198020530	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 258	Для ведения крестьянского хозяйства	1000,0000
617	13198020534	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 265	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
618	13198020725	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 38	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
619	13198020726	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Актюбинский, с. Уштаган, ПК Тоо Уштаган, уч. 39	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
620	131980231496	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, уч. 868	Для сезонного пастбище	500,0000
621	131980231730	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, уч. 36	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
622	131980231733	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, уч. 125	Для ведения крестьянского хозяйства	500,0000
623	13198023208	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,2500
<b>Итого</b>				<b>666547,4450</b>

Экспликация формирования земель недропользователей на проектируемом участке представлена в таблице 17.

Таблица 19. Экспликация формирования земель недропользователей на проектируемом участке

№№ пп	Кадастровый номер	Целевое назначение	Месторасположение земельного участка	Площадь, га
1	13198021001	для размещения и обслуживания трансформатора (ЯКНО) электро линии высокого напряжения	Мангистауская область, Мангистауский район	0,3180

2	13198021002	для размещения и обслуживания высоковольтной линии 220кВ Актау-Жетыбай-Жанаозен	Мангистауская область, Мангистауский район	0,0100
3	13198021027	для размещения и обслуживания двух линий ВЛ-220кв Актау-Бейнеу	Мангистауская область, Мангистауский район	8,9000
4	13198021029	Для поста ЭЦ	Мангистауская область, Мангистауский район, №6 разъезд	0,1148
5	13198021044	для размещения и обслуживания ВЛ-6 кв Карагие Северное -Аккар Северный - Ауртас и нефтепровода Аккар Северный -Карагие Северное	Мангистауская область, Мангистауский район, земли Запаса района, месторождения Северный Аккар	0,1900
6	13198021107	для обслуживания водной скважины №7, №8, №9 "Шакыргандагы"	Мангистауская область, Мангистауский район, село Шетпе, микрорайон Центральная	1,0800
7	13198021136	для размещения комплектной трансформаторной подстанции №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 69 км водопровода Сай Утес-Бузащы ГЗЗ алл. влад. .	0,0010
8	13198021137	для размещения комплектной трансформаторной подстанции №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 69 км водопровода Сай Утес-Бузащы ГЗЗ алл. влад. .	8,7000
9	13198021138	для обслуживания установки катодной защиты №38	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 69 км водопровода Сай Утес-Бузащы ГЗЗ алл. влад. .	18,3000
10	13198021139	для установки катодной защиты №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 133 км водопровода Сай Утес-Бузащы ГЗЗ алл. влад. ПК Тущыкудык	0,0040
11	13198021302	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен- Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан- Мангышлак	0,0076

12	13198021307	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0036
13	13198021310	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0032
14	13198021318	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0056
15	13198021321	для размещения установки катодной защиты высоковольтной №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	19,5000
16	13198021322	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0044
17	13198021327	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0048
18	13198021333	для размещения установки катодной защиты высоковольтной №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	13,6000

19	13198021334	для размещения и эксплуатации устройства катодной защиты высоковольтной №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	19,4000
20	13198021335	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0068
21	13198021339	для размещения установки катодной защиты высоковольтной №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	19,4000
22	13198021341	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0060
23	13198021345	для размещения установки катодной защиты высоковольтной №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 100 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. .	19,3000
24	13198021347	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0068
25	13198021349	Для размещения анкерных и промежуточных столбов УКЗВ №5	Мангистауская область, Мангистауский район, 41 км водопровода Астрахан-Мангышлак	0,0024
26	13198021352	для размещения анкерных и промежуточных столбов УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-	0,0036

			Мангышлак	
27	13198021353	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0052
28	13198021355	для размещения анкерных и промежуточных столбов УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0044
29	13198021356	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0056
30	13198021359	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0060
31	13198021362	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0064
32	13198021368	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0072

33	13198021372	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0076
34	13198021377	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0064
35	13198021380	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0064
36	13198021381	для размещения установки катодной защиты высоковольтной №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 55 км водопровода Сай Утес-Бузащы ГЗЗ алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0028
37	13198021382	для размещения анкерных и промежуточных столбов УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, нефтепровода Жанаозен-Жетыбай-Актау 55 км лин. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0040
38	13198021383	для размещения анкерных и промежуточных столбов УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, нефтепровода Жанаозен-Жетыбай-Актау 55 км лин. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0036
39	13198021384	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, нефтепровода Жанаозен-Жетыбай-Актау 55 км лин. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0032

40	13198021385	для размещения установки катодной защиты высоковольтной №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 69 км водопровода Сай Утес-Бузащы ГЗЗ алл. влад. .	0,0029
41	13198021386	для установки катодной защиты №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, нефтепровода Жанаозен-Жетыбай-Актау 55 км лин. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0032
42	13198021387	для установки катодной защиты №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 69 км водопровода Сай Утес-Бузащы ГЗЗ алл. влад. .	0,0036
43	13198021388	для размещения анодных заземлителей УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 55 км водопровода Сай Утес-Бузащы ГЗЗ алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0008
44	13198021390	для установки катодной защиты №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0008
45	13198021391	для размещения комплектной трансформаторной подстанции №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 100 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. .	0,0004
46	13198021392	для установки катодной защиты №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 100 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. .	0,0036
47	13198021393	для размещения комплектной трансформаторной подстанции №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0004

48	13198021395	для размещения комплектной трансформаторной подстанции №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	10,4000
49	13198021397	Для размещения комплектной трансформаторной подстанции	Мангистауская область, Мангистауский район, 833 км водопровода Астрахан-Мангышлак	10,7000
50	13198021399	для размещения комплектной трансформаторной подстанции №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 218 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0004
51	13198021400	для размещения комплектной трансформаторной подстанции №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 100 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. .	0,0004
52	13198021402	для размещения комплектной трансформаторной подстанции №7	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 55 км водопровода Сай Утес-Бузащы ГЗЗ алл. влад. водопровод Астрахан-Мангышлак	0,0010
53	13198021404	для строительства электролиний ВЛ-6 кВ	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 69 км водопровода Сай Утес-Бузащы ГЗЗ алл. влад. .	0,1924
54	13198021405	для строительства электролиний ВЛ-6 кВ	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 100 км нефтепровода Озен-Атырау-Самара алл. влад. .	1,2148
55	13198021406	для размещения анкерных и промежуточных столбов УКЗВ №39	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, 69 км водопровода Сай Утес-Бузащы ГЗЗ алл. влад. .	0,0012

56	13198021409	для строительства и обслуживания технических - объектов производства и здания подсобных цехах железнодорожной системы	Мангистауская область, Мангистауский район, село Отес	0,3896
57	13198021410	для размещения и обслуживания скважины №13 месторождения Северный Аккар	Мангистауская область, Мангистауский район, земли Запаса района, месторождения Северный Аккар	4,4000
58	13198021411	для размещения и обслуживания скважины №13 месторождения Северный Аккар	Мангистауская область, Мангистауский район, земли Запаса района, месторождения Северный Аккар	1,1800
59	13198021412	для размещения и обслуживания скважины №13 месторождения Северный Аккар	Мангистауская область, Мангистауский район, земли Запаса района, месторождения Северный Аккар	1,3000
60	13198021416	для строительства электропровода 10 кВ	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, месторождения "Каракудык" мкр. влад. .	0,0540
61	13198021418	для строительства и эксплуатации ВЛ-10 кВ для карьера известняка - ракушечника	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт ПК "Онды", месторождение "Кызылтуран-2" ориен.мест. влад. .	0,7000
62	13198021419	для строительства и эксплуатации производственной базы	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт ПК "Онды", месторождение "Кызылтуран-2" ориен.мест. влад. .	3,0000
63	13198021446	для размещения и обслуживания трансформатора (ЯКНО) электро линии высокого напряжения	Мангистауская область, Мангистауский район, месторождение "Таушык"	0,0028
64	13198022005	для размещения и обслуживания водонасосной станции	Мангистауская область, Мангистауский район	6,2800
65	13198023165	для строительства внутрипромысловой полевой дороги до Р1	Мангистауская область, Мангистауский район, пункт из земель ГЗЗ, в сторону "Тасорпа" месторождение "Комсомольское " алл. влад.	0,3089

66	13198023166	для строительства внутрипромысловой полевой дороги до Р1	Мангистауская область, Мангистауский район, пункт из земель ГЗЗ, в сторону "Тасорпа" месторождение "Комсомольское" алл. влад.	1,1398
67	13198023168	для строительства водопровода от колодца подрядчиков до УПН	Мангистауская область, Мангистауский район, пункт из земель ГЗЗ, в сторону "Тасорпа" месторождение "Комсомольское" алл. влад.	11,8350
68	13198023169	для строительства автодороги до скважины №3	Мангистауская область, Мангистауский район, из земель ГЗЗ	20,4000
69	13198023182	для строительства нефтяного коллектора	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт ГЗЗ, месторождение Жетыбай ориен.мест. уч. ,	34,8000
70	13198023188	для строительства подъездного дороги до скважин ИГ	Мангистауская область, Мангистауский район, из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское"	2,0907
71	13198023190	для строительства подъездного дороги до скважин ИГ	Мангистауская область, Мангистауский район, из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское"	0,7356
72	13198023192	для строительства подъездного дороги до скважин ИГ	Мангистауская область, Мангистауский район, из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское"	0,5641
73	13198023197	для строительства и эксплуатации внутри промысловые трубопроводы и выкидные линий	Мангистауская область, Мангистауский район, пункт из земель ГЗЗ, в сторону "Тасорпа" месторождение "Комсомольское" алл. влад.	41,2000
74	13198023202	для строительства транспортного нефтепровода	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт земли Запаса района, возле "Асар ой" мкр. влад. .	4,1400
75	13198023224	для внутрипромысловой дороги	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское" алл. влад. скважина №4	0,0571
76	13198023225	для внутрипромысловой дороги	Мангистауская область, Мангистауский район, из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское"	0,0432

77	13198023226	для внутрипромысловой дороги	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское" алл. влад. скважина №4	0,8825
78	13198023227	для внутрипромысловой дороги	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское" алл. влад. скважина №4	0,8946
79	13198023229	для внутрипромысловой дороги	Мангистауская область, Мангистауский район, из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское"	0,4618
80	13198023229	для внутрипромысловой дороги	Мангистауская область, Мангистауский район, из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское"	0,4618
81	13198023230	для внутрипромысловой дороги	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское" алл. влад. скважина №4	0,3312
82	13198023231	для внутрипромысловой дороги	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское" алл. влад. скважина №4	0,3945
83	13198023232	для внутрипромысловой дороги	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское" алл. влад. скважина №4	1,1306
84	13198023237	для внутрипромысловой дороги	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское" алл. влад. скважина №4	0,0567
85	13198023270	для строительства водопровода и канализаций	Мангистауская область, Мангистауский район, из земель ГЗЗ, месторождение "Комсомольское"	3,7900

86	13198023294	для эксплуатации ЛЭП ВЛ6 - кВ к карьере известняка - ракушечника	Мангистауская область, Мангистауский район, земли Запаса района	0,0247
87	13196012795	для добыча известняка - ракушечника камня	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский, с. Акжигит, з. №2, зд. 252	13,0000
88	13196012900	для размещения, эксплуатации и содержания вертолетной площадки поста технического наблюдения "Боран"	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	0,2500
89	13196012901	для размещения, эксплуатации и содержания зданий (строений и сооружений) поста технического наблюдения "Боран"	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	0,9328
90	13196014448	для размещения и обслуживания автодороги "Доссор-Кулсары-Бейнеу-Сай-Утес-Шетпе-Жетыбай-порт Актау"	обл. Мангистауская, р-н Бейнеуский	799,7800
91	13197010035	для строительства пограничной заставы войсковой части 2087	Мангистауская область, Каракиянский район, село Куланды, населенный пункт Толеп	1,0000
92	13197011003	для размещения, эксплуатации, содержания зданий (строений, сооружений) пограничной заставы "Толеп"	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 52	0,9900
93	13197011004	для размещения, эксплуатаций, содержания склада горючего и смазочных материалов пограничной заставы "Толеп"	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 50	0,0330
94	13197011005	для размещения, эксплуатации, содержания стрельбища пограничной заставы "Толеп"	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 51	1,5000
95	13197011006	для размещения, эксплуатации, содержания металлической наблюдательной вышки №14 на участке пограничной заставы "Толеп"	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 54	0,0064
96	13197011007	для размещения, эксплуатации, содержания вертолетной пограничной заставы "Толеп"	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 53	0,2500

97	13197019276	для бурения поисково-разведочной скважины	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Сенек, с. Сенек, уч. Земли Тоо Сенек, уч. 271	900,0000
98	13197019301	для бурения поисково-разведочной скважины	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 142	3,3486
99	13197020262	для бурения поисково-разведочной скважины	обл. Мангистауская, р-н Каракиянский, с.о. Курык, с. Курык, уч. Земли Гос.Земельного Запаса, уч. 166	3,4400
100	13198016280	Для размещения, эксплуатации и содержания зданий (строение и сооружений) пограничной заставы "Молбай"	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 45	2,8050
101	13198016281	Для размещения, эксплуатации и содержания металлической наблюдательной вышки №8 на участке пограничной заставы "Молбай"	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 46	0,0144
102	13198016282	Для размещения, эксплуатации и содержания вертолетной площадки на участке поста технического наблюдения "Молбай"	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 47	0,2500
103	13198016283	Для размещения, эксплуатации и содержания стрельбищно-тренировочной площадки на участке пограничной заставы "Молбай"	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жармыш, ПК Тоо Жармыш, уч. 48	1,5000
104	13198017140	для добычи барит - целестиновых руд	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 77	33,6000
105	13198017141	для добычи барит - целестиновых руд	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 78	4,9400
106	13198017142	для добычи барит - целестиновых руд	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 76	16,4600
107	13198017266	Для добычи грунтов (скальный и дисперсный)	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 170	26,1000
108	13198017365	для строительства автомобильной дороги	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер	3,1134

109	13198017569	Для временного размещения вахтового поселка и подъездной дороги между буровой и вахтовым поселком	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, ПК Тоо Жынгылды, уч. 240	3,4400
110	13198018122	для размещения и эксплуатации водопровода "Баскудык-Беки"	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с.о. Шайырский	0,0009
111	13198019164	Для строительства и эксплуатации газопровода от магистрального газопровода "Окарем-Бейнеу" до АГРС "Шетпе-2"	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, уч. 45	0,1655
112	13198020015	для строительства байпасной линии нефтепровода	Мангистауская область Мангистауский район, Мангистауский район с/о, пункт ПК "Уштаган", дор. подъем Сынды, уч. н/о	72,3000
113	13198020016	для строительства взлетно-посадочной площадки	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский	6,0000
114	13198020235	Для строительства подземного газопровода среднего давления "Уштаган-Баскудук-Жарма"	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, уч. 45	2,2303
115	13198020533	Для разведку и добычу углеводородов	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер	20,0398
116	13198023060	для эксплуатации месторождения "Туркменой" скважины № 9	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, ст-е 34	3,5000
117	13198023062	для эксплуатации месторождения "Туркменой" скважины № 13	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский	3,5000
118	13198023063	для эксплуатации месторождения "Молдыбай" скважины № 1	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, д. 33	3,5000
119	13198023066	для расширения вахтового поселка	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Шетпе	17,8000
120	13198023077	Для размещения подъездных автодорог к скважинам	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский	0,7000
121	13198023088	для расширения вахтового поселка	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Акшымырау, ул. Акшымырау, д. 96	1,5000
122	13198023090	для реконструкции демонтажа нефтепровода 150-180 км,	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Акшымырау, ул. Акшымырау, д. 110	0,5000
123	13198023095	для реконструкции демонтажа нефтепровода 150-180 км,	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Акшымырау, ул. Акшымырау, д. 84	0,5000

124	13198023098	для размещения и эксплуатации выкидных линий от скважины №50 до УПН	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, с. Жынгылды	1,0000
125	13198023101	для размещения и эксплуатации выкидных линий от скважины №50 до УПН	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Кызан, ул. Кизан, уч. 101	1,3000
126	13198023102	для размещения и эксплуатации выкидных линий от скважины №50 до УПН	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Акшмырау, ул. Акшмырау, д. 81	4,0000
127	13198023103	для размещения и эксплуатации выкидных линий от скважины №50 до УПН	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Акшмырау, ул. Акшмырау, д. 118	1,0000
128	13198023104	для размещения и эксплуатации выкидных линий от скважины №50 до УПН	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Жынгылды, с. Жынгылды	3,0000
129	13198023105	для размещения и эксплуатации выкидных линий от скважины №50 до УПН	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Акшмырау, ул. Акшмырау, д. 121	1,0000
130	13198023106	для размещения и эксплуатации выкидных линий от скважины №50 до УПН	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, с. Акшмырау, ул. Акшмырау, д. 46	2,2000
131	13198023164	для строительства Р1 спутника для сбора нефти	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер	0,4804
132	13198023167	для строительства П1 спутника для сбора нефти	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, ст-е 155	1,1798
133	13198023186	для строительства вахтового городка	Мангистауская обл., Мангистауский р-н., Мангистауский район с/о, пункт из земель ГЗЗ, в сторону "Тасорпа" месторождение "Комсомольское" алл. ,	1,5000
134	13198023189	для строительства площадки для бурения скважин Г-10	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер	1,1173
135	13198023191	для строительства площадки для бурения скважин ИГ	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, уч. 330	1,1173
136	13198023193	для строительства площадки для бурения скважин Г-10	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, уч. 325	1,1175
137	13198023206	для разработки глинистых пород	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский	26,7400

138	13198023209	Для строительства и обслуживания вахтового городка с расширением	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, ст-е 179	2,4560
139	13198023238	для восстановления, ремонта скважины и буровой платформы	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, уч. 370	0,5520
140	13198023239	для строительства автомобильных дорог	обл. Мангистауская, р-н Мангистауский, уч. Босалкы Жер, ст-е 84	0,5633
<b>Итого</b>				<b>2293,8302</b>

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Создание Мангистауской государственной заповедной зоны республиканского значения соответствует стратегическим целям и задачам в области охраны окружающей среды и общенациональным приоритетам развития страны в целом, что обуславливает актуальность и значимость практической реализации настоящего проекта ЕНО.

Мангистауской государственной заповедной зоны республиканского значения, внесет существенный вклад в общую репрезентативность системы ООПТ Казахстана, в также в социально-экономическое развитие региона, включая повышение уровня жизни местного населения, и обеспечение экологической стабильности в Мангистауской области.

В случае создания предложенного в настоящем проекте ЕНО заказника:

- станет гарантом сохранения, восстановления и изучения экосистем, биологического и ландшафтного разнообразия северных пустынь Казахстана,
- будет способствовать формированию здоровой среды для жизни настоящего и будущего поколений,
- будет содействовать стабилизации экологической обстановки, экологическому просвещению населения, и выполнению международных обязательств Республики Казахстан в сфере охраны окружающей среды, в т.ч. Конвенции ООН о биологическом разнообразии, ратифицированной РК в 1994 году, и Орхусской конвенции.

Кроме того, представится реальная возможность включения ГРПП «Кызылсай» в Список всемирного культурного и природного наследия UNESCO.

Для объектов природного наследия получение статуса объекта Всемирного наследия UNESCO даёт следующие преимущества: является дополнительной гарантией сохранности и целостности уникальных природных комплексов, повышает престиж территорий и управляющих ими учреждений, способствует популяризации включённых в Список объектов и развитию альтернативных видов природопользования (в первую очередь, экологического туризма), обеспечивает приоритетность в привлечении финансовых средств для поддержки объектов всемирного культурного и природного наследия, способствует организации мониторинга и контроля за состоянием сохранности природных объектов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Стратегический план развития Республики Казахстан до 2025 года, утвержденный Указом Президента Республики Казахстан от 15 февраля 2018 года № 636.
2. Постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении национального проекта «Зеленый Казахстан» от 12 октября 2021 года № 731.
3. Закон Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» от 7 июля 2006 года №175.
4. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-ІІ.
5. Закон Республики Казахстан «О защите растений» от 3 июля 2002 года №331-ІІ.
6. Закон Республики Казахстан «О пастбищах» от 20 февраля 2017 года № 47-ІІ.
7. Закон Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-ІІ.
8. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-ІІ.
9. Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442-ІІ.
10. Лесной кодекс Республики Казахстан от 8 июля 2003 года № 477-ІІ.
11. Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481-ІІ.
12. Приказ исполняющего обязанности Министра сельского хозяйства Республики Казахстан «Об утверждении Правил разработки проектов естественно-научных и технико-экономических обоснований по созданию или расширению особо охраняемых природных территорий, а также корректировки технико-экономического обоснования» от 1 сентября 2010 года № 558.
13. Кадастр ООПТ ГПЗ «Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан», Нур-Султан 2021. 19 с.
14. Постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Комплексного плана социально-экономического развития Мангистауской области на 2021 - 2025 годы» от 4 ноября 2021 года № 784.
15. Постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» от 31 октября 2006 года № 1034.
16. Национальный доклад о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов РК за 2020 г. МЭГПР РК. Нур-Султан, 2021. 542 с.
17. Национальный доклад о состоянии окружающей среды и об

использовании природных ресурсов РК за 2019 г. МЭГПР РК. Нур-Султан, 2020. 558 с.

18. Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Мангистауской области за 1-е полугодие 2022. Актау, 2022 г.

19. Статистический сборник. Охрана окружающей среды Мангистауской области, город Актау, 2021г. Департамент Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан по Мангистауской области, 2021 г.

20. План действий по переднеазиатскому леопарду в Республике Казахстан 2021 – 2025 гг. План действий по переднеазиатскому леопарду в Республике Казахстан разработан РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия» в рамках проекта «Инициатива по пустыням Центральной Азии» Central Asian Desert Initiative (CAD I) Нур-Султан, 2020

21. Сохранение сайги в Центральном Казахстане: общественные организации, государство и местное население, ОО «Общественный центр охраны дикой природы «Арлан» <http://www.saiga.kz/?status=pub&sw=view&lng=rus&id=75>.

22. Е.Крейцберг-Мухина «Спасение сайгака – общая ответственность стран ареала и международного сообщества». Степной бюллетень, №17, зима 2005, Узбекское зоологическое общество, Ташкент [http://saigak.biodiversity.ru/publications/pub-step17\\_2.html](http://saigak.biodiversity.ru/publications/pub-step17_2.html)

23. Пятый национальный доклад Республики Казахстан о биологическом разнообразии, МООС РК, 148 с.

24 Археологическая карта Казахстана. Реестр. – Изд-во АН КазССР. Алма-Ата, 1960.–450 с.

25 Атлас Казахской ССР. Том 1. М., 1982.

26 Иллюстрированный определитель растений Казахстана. Алма-Ата, 1969. Т.1. - 642 с.

27 Иллюстрированный определитель растений Казахстана. Алма-Ата, 1972. Т. 2. - 547 с.

28 Искакова К.И. Земноводные Казахстана. Алма-Ата, 1959. 92 с.

29 Карта четвертичных отложений Республики Казахстан, М. 1: 500000.

30 Красная книга Казахской ССР т. 1-2, Алма-Ата, 1978-1981гг.

31 Красная книга Казахстана. Животные, Алма-Ата, 1996. 350 с.

32 Ландшафтная карта Казахской ССР М. 1: 2 500 000 М., 1979.

33 Новикова А.Г., Стороженко Д.М., Бикмухаметов М.А., Тюрменко

34 А.Н. Почвы Казахской ССР. Вып.11. – Алма-Ата, 1968. – 376 с.

35 Опасные геологические процессы на территории Республики Казахстан. КазГИИЗ. Алма-Ата 1992.

36 Почвенная карта Казахской ССР. М., 1976г.

37 Природные ресурсы Казахстана. Алматы, 1997.

38 Птицы Казахстана в 5-ти томах, Алма-Ата: 1960, 1962, 1970, 1972, 1974.

40 Растительный покров Казахстана. Т.1, А., 1966.  
40 Справочник по охране водных ресурсов. Львович В., Киев, 1989  
год.

41 Флора Казахстана. Алма-Ата, 1956-1966. Т.1.

42 Хардон Э., Венер Р. Общая зоология. М., 1976.

43 Черепанов С.К. Сосудистые растения СССР. Л.: Наука, 1981.-510 с.

44 Чупахин В.М. Природное районирование Казахстана. А., 1970.

**Интернет ресурсы:**

1. <https://www.akorda.kz/ru/glava-gosudarstva-provel-vstrechu-s-obshchestvennostyu-mangistauskoy-oblasti-710014>.

2. [https://www.inform.kz/ru/pervyyu-vizit-centr-dlya-turistov-otkryli-v-mangistauskoy-oblasti\\_a3964907](https://www.inform.kz/ru/pervyyu-vizit-centr-dlya-turistov-otkryli-v-mangistauskoy-oblasti_a3964907).

3. МТРКМИР в Республике Казахстан Мангыстау: крайскальных мечетей/ Легенды степи.

4. [www.stat.gov.kz/faces/mangystau](http://www.stat.gov.kz/faces/mangystau)/Официальная статистическая информация.

5. [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) /регионы/ Мангистауская область/ Официальная статистика/Демографическая статистика.

6. <https://24.kz/ru/news/social/item/548174-pogolove-sajgakov-velichilos-v-mangistauskoy-oblasti>.

7. <https://kazpravda.kz/n/eta-pustynya-byla-okeanom/>Эта пустыня была океаном.

8. <https://aktau-info.com/dostoprimechatelnosti-mangistauskoy-oblasti>. Достопримечательности Мангистауской области.

9. <https://www.nur.kz/kaleidoscope/1759628-leoparda-sfotografirovali-v-zapovednike-v-mangistauskoy-oblasti-foto/>.

10. [https://www.inform.kz/ru/leopard-snova-popal-v-fotolovushku-v-mangistauskoy-oblasti\\_a3621646](https://www.inform.kz/ru/leopard-snova-popal-v-fotolovushku-v-mangistauskoy-oblasti_a3621646).

11. <https://www.biodiversity.ru/programs/saigak/publications/pub-step15.html>.

12. [https://mangystau.inmap.kz/ru/places/?title=podzemnaya\\_mechet\\_beket\\_ata\\_\(XVIII-XIX\\_vv\)\\_901#group=animal&photo=img\\_id\\_68](https://mangystau.inmap.kz/ru/places/?title=podzemnaya_mechet_beket_ata_(XVIII-XIX_vv)_901#group=animal&photo=img_id_68).

13. [https://mangystau.inmap.kz/ru/places/?title=podzemnaya\\_mechet\\_beket\\_ata\\_\(XVIII-XIX\\_vv\)\\_901](https://mangystau.inmap.kz/ru/places/?title=podzemnaya_mechet_beket_ata_(XVIII-XIX_vv)_901).

14. <https://kazakhstan.travel/tourist-spot/ru/273/sor-tuzbair>.

15. [https://mangystau.inmap.kz/ru/places?title=gora\\_bozjyra\\_884](https://mangystau.inmap.kz/ru/places?title=gora_bozjyra_884).

16. <https://www.acbk.kz/animals/default/view?id=51>.

[http://old.unesco.kz/heritagenet/kz/participant/zapovednik/usturt\\_zap.htm](http://old.unesco.kz/heritagenet/kz/participant/zapovednik/usturt_zap.htm).

# **ПРИЛОЖЕНИЕ**