

**Товарищество с ограниченной ответственностью
«Мархор Ресорсез»**

**Товарищество с ограниченной ответственностью
«GREEN ecology PRO»**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

Мартин «Мархор Ресорсез»

Крайнюк Е. О.

2025 г.



ПЛАН РАЗВЕДКИ

**Твердых полезных ископаемых на участке LGV_001
в Жамбылской области по Лицензии на разведку
№3577-EL от 23 августа 2025 года на 2025-2030гг.**

Отчет о возможных воздействиях

Директор
ТОО «GREEN ecology PRO»



Салихова З. Ж.

2025 год

АННОТАЦИЯ

ТОО «Мархор Ресорсез» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на участке LGV_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года

Планом разведки на лицензионной площади предусматривается проведение аэрогеофизических методов исследований. Работы по разведке проводятся без бурения и без извлечения горной массы, намечаемая деятельность не окажет негативное воздействие на окружающую среду района расположения лицензии.

Намечаемая деятельность не предусматривает выбросы и сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, а также не предусматривает образование отходов.

Основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3577-EL от 23 августа 2025 года. Лицензия представлена в приложении.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 3 полевых сезонов с 2025 г. по 2027 г.

Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ:

1. Изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных
2. Геологические маршруты – 100 п.км;
3. Геофизические исследования, в т.ч: Аэромагнитная съемка – 5200 п.км, Аэрогравиметрическая съемка – 5200 п.км, Наземная магнитная съемка – 300 п.км, Профильная электроразведка АМТ – 500 п.км, Аэроэлектромагнитная съемка АЕМ – 5000 п.км, Наземная гравиразведка – 4500 точек, Наземная сейсморазведка – 300 п.км, Профильная электроразведка ВП – 2000 точек, Изучение физических свойств пород – 160 образцов, Интерпретация геофизических данных – 30 отр/мес
4. Геохимическое опробование, в т.ч: Геохимическое опробование – 12000 проб, Гидрохимическое опробование – 50 проб
5. Аналитические работы, в т.ч: Пробоподготовка – 12000 проб, ICP AES-MS – 5000 анализов, Анализ проб воды – 50 анализов
6. Камеральные работы

В результате проведенных работ ожидается получение данных для подсчета прогнозных ресурсов меди и других полезных компонентов на перспективных участках недр и выработаны рекомендации на постановку дальнейших геологоразведочных работ.

ТОО «Мархор Ресорсез», Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Толе Би, дом 101, Блок В, индекс 050012 БИН: 241040007910

План разведки разработан в соответствии с требованиями статьи 196 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

Отчет о возможных воздействиях выполнен ТОО «GREEN ecology PRO», БИН241040002790. Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 02958Р от 11.09.2025 г., выданная РГУ "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"..

Юридический адрес Исполнителя: 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Полетаева, дом 13, кв. 27, тел.: +7-701-603-80-56, e-mail: green_ecology@mail.ru.

Настоящий отчет подготовлен в соответствии с Приложением 1 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии со статьей 72 Экологического кодекса Республики Казахстан и заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ18VWF00435752 от 7 октября 2025 года настоящий отчет содержит:

1) описание намечаемой деятельности, в отношении которой составлен отчет, включая:

описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности;

информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;

описание работ по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, если эти работы необходимы для целей реализации намечаемой деятельности;

информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

2) описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая:

вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды;

3) информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности, включая жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности, биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы), земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации), воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод), атмосферный воздух, сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем, материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты, а также взаимодействие указанных объектов;

4) описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты, перечисленные в подпункте 3) настоящего пункта, возникающих в результате:

строительства и эксплуатации объектов, предназначенных для осуществления намечаемой деятельности, в том числе работ по постутилизации существующих объектов в случаях необходимости их проведения;

использования природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных);

эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения;

кумулятивных воздействий от действующих и планируемых производственных и иных объектов;

применения в процессе осуществления намечаемой деятельности технико-технологических, организационных, управленческих и иных проектных решений, в том числе в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, – наилучших доступных техник по соответствующим областям их применения;

5) обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

6) обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

7) обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности;

8) информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

9) описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий – предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения послепроектного анализа фактических воздействий после реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях);

10) оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

11) способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления;

12) описание мер, направленных на обеспечение соблюдения иных требований, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду;

13) описание методологии исследований и сведения об источниках экологической информации, использованной при составлении отчета о возможных воздействиях;

14) описание трудностей, возникших при проведении исследований и связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний;

15) краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в подпунктах 1) – 12) настоящего пункта, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду.

Также, согласно заключения № KZ18VWF00435752 от 7 октября 2025 года в настоящем отчете содержится информация запрашиваемая в замечаниях и предложениях государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал» согласно ст.71 Экологического кодекса РК:

№	Мүдделі мемлекеттік органдар мен қоғам өкілдері / Заинтересованные государственные органы и общественность	Ұсыныстар мен ескертпелер	Замечание или предложение	Ескертпеге жауап	Ответ на замечание
1	Мерке ауданы әкімінің аппараты	Ұсыныстар мен ескертулер ұсынылмаған	Предложения и замечания не представлены	Ұсыныстар мен ескертулер ұсынылмаған	Предложения и замечания не представлены
2	Жамбыл облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы	Ұсыныстар мен ескертулер ұсынылмаған	Предложения и замечания не представлены	Ұсыныстар мен ескертулер ұсынылмаған	Предложения и замечания не представлены
3	Жамбыл облысы санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті	Жамбыл облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті, қатты пайдалы қазбаларды барлау жұмыстары бойынша хабарламалар жіберуге жатпайтынын хабарлайды. Жамбыл облысы, Сарысу ауданында орналасқан "Мархор Ресорсез" ЖШС-нің лицензиясы бойынша қатты пайдалы қазбаларды іздестіру жұмыстары» белгіленіп отырған қызмет туралы өтінішіне ескертулер мен ұсыныстар берілмейді.	Департамент санитарно – эпидемиологического контроля Жамбылской области сообщает, что отчет по плану разведки твердых полезных ископаемых не предусматривает подачу уведомления о начале деятельности. Замечания и предложения по заявлению о намечаемой деятельности ТОО "Мархор Ресорсез" расположенное в Сарыуском районе, Жамбылской области отчет по плану разведки твердых полезных ископаемых отсутствуют.	Ұсыныстар мен ескертулер ұсынылмаған	Предложения и замечания не представлены
4	Жамбыл облысының төтенше жағдайлар бойынша департаменті	Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Жамбыл облысының төтенше жағдайлар департаменті (бұдан әрі - Департамент), ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігінің экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Жамбыл облысы	Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан Департамент по чрезвычайным ситуациям Жамбылской области (далее – Департамент), рассмотрев письмо Департамента экологии по Жамбылской	Ұсыныстар мен ескертулер ұсынылмаған	Предложения и замечания не представлены

ТОО «Мархор Ресорсез»
ТОО «GREEN ecology PRO»

		бойынша экология департаментінің 2025 жылғы 10 қыркүйектегі шығыс № 1-3/1006-И хатыңызды қарап, келесіні хабарлайды. «Азаматтық қорғау туралы» ҚР Заңының 12-2-бабына сәйкес өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органға «Мархор Ресорсез» ЖШС-нің 09.09.2025ж. №KZ92RYS01345366 қатты қазбаларды барлау №3577-EL лицензиясы бойынша белгіленіп отырған қызметі қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы функциялар мен өкілеттіктер берілмеген. Бұдан басқа, Департамент жоғарыда аталған саладағы қызмет түрлеріне рұқсат беру құжаттарын беруді жүзеге асыратын лицензиар болып табылмайды. Осыған байланысты, «Мархор Ресорсез» ЖШС-нің 09.09.2025ж. №KZ92RYS01345366 қатты қазбаларды барлау №3577-EL лицензиясы бойынша белгіленіп отырған қызметі қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы өтінішті Департаментпен келісу талап етілмейді.	области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 сентября 2025 года исходящий № 1-3/1006-И, сообщает следующее. В соответствии со статьей 12-2 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» уполномоченный орган в области промышленной безопасности не наделен функциями и полномочиями по оценке возможного воздействия на окружающую среду деятельности, планируемой ТОО «Мархор Ресорсез» по лицензии № 3577-EL на разведку твердых полезных ископаемых от 09.09.2025 года № KZ92RYS01345366. Кроме того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в указанной сфере. В связи с этим согласование с Департаментом заявки ТОО «Мархор Ресорсез» по оценке возможного воздействия на окружающую среду деятельности, планируемой по лицензии № 3577-EL на разведку твердых полезных ископаемых от 09.09.2025 года № KZ92RYS01345366, не		
--	--	---	--	--	--

ООО «Мархор Ресорсез»
ООО «GREEN ecology PRO»

			требуется.		
5	Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Шу-Талас бассейндік инспекциясы	Шу-Талас су шаруашылығы бассейндік инспекциясы су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану мәселелері бойынша «Мархор Ресорсез» ЖШС-нің 2025 жылғы 9 қыркүйектегі №KZ92RYS01345366 өтінімін қарап, келесіні хабарлайды: Жоспарланып отырған қызмет түрі 2025 жылғы 23 тамыздағы №3577-EL барлау лицензиясы негізінде Жамбыл облысындағы LGV_001 учаскесінде қатты пайдалы қазбаларды барлауды көздейді. Радиусы 500 метр аумақта су нысандары жоқ. Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрінің 2025 жылғы 9 маусымдағы №120-НҚ бұйрығымен бекітілген су қорғау аймақтары мен белдеулерінің шекараларын белгілеу қағидаларына сәйкес, су қорғау белдеулерінің ені 35–100 метр, ал су қорғау аймағының ені – 500 метрді құрайды. Демек, объект су қорғау аймақтары мен белдеулерінен тыс орналасқан. Жұмыс кезеңінде ауыз су қажеттілігі үшін суды пайдалану көзделген. Ауыз су қажеттілігі жұмыс кезеңінде тасымалданатын су есебінен қамтамасыз етіледі. Қазақстан Республикасының 2025 жылғы 9 сәуірдегі №178-VIII ҚРЗ Су кодексінің 92-бабының 1-тармағына сәйкес, жер асты суларының жай-күйіне теріс әсер етуі мүмкін шаруашылық қызметті жүзеге асыратын жеке және заңды тұлғалар жер асты суларын	Шу-Таласская бассейновая водная инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов рассмотрев заявление о намечаемой деятельности от ООО «Мархор Ресорсез» (от 09.09.2025 г. KZ92RYS01345366) сообщает следующее. Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых на участке LGV_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года. На территории радиуса 500 м водных объектов нет. Согласно правил установления границ водоохранных зон и полос (приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ) размер водоохранной полосы принимается 35-100 метров, водоохранной зоны – 500 м. Т.е. объект находится вне водоохранных зон и полос. В период работ предусматривается водопотребление на питьевых нужд. Источниками водоснабжения на питьевые нужды в период работ является привозная вода. Согласно пункта 1 статьи 92	«Мархор Ресорсез» ЖШС жер үсті және жер асты суларының жағдайына әсер етпейтін жұмыстарды жүргізуді қарастырады. Лицензия аумағы су қоры жерлерінің шегінен тыс орналасқан. Барлау жоспарына сәйкес, ішімділік қажеттіліктері үшін бутильденген су қолдану қарастырылған. Техникалық қажеттіліктерге су қажет емес.	ООО «Мархор Ресорсез» предусматривает проведение работ не влияющее на состояние поверхностных и подземных вод. Территория лицензии располагается за пределами земель водного фонда. Планом разведки предусматривается для питьевых нужд использовать бутилированную воду. На технические нужды вода не требуется.

	мониторингтеуге және су ресурстарының ластануы мен сарқылуының, сондай-ақ судың зиянды әсерінің алдын алу шараларын уақтылы қабылдауға міндетті. Су кодексінің 50-бабының 3-тармағына сәйкес, су объектілерінде және (немесе) су қорғау аймақтарында жаңа объектілерді (ғимараттар, құрылыстар, олардың кешендері мен коммуникацияларын) жобалау, салу және орналастыру, сондай-ақ бұрын салынған объектілерді қайта жаңарту (кеңейту, жаңғырту, техникалық қайта жарақтандыру, бейіндеу) бассейндік су шаруашылығы инспекцияларымен келісілетін болады. Су объектілерінің жай-күйіне әсер ететін қызмет түрлерін жүзеге асыратын жеке және заңды тұлғалар Қазақстан Республикасының заңнамасының талаптарын сақтауға және су объектілерін ластанудан, қоқыстанудан және саркылудан қорғауды қамтамасыз ететін ұйымдастырушылық, технологиялық, гидротехникалық, санитарлық-эпидемиологиялық және өзге де іс-шараларды жүргізуге міндетті (Су кодексінің 75-бабы, 5-тармақ). Жер асты және жер үсті су көздерінен су алу және сарқынды суларды ағызу кезінде Су кодексінің 45-бабына сәйкес арнайы су пайдалануға рұқсат алу қажет. Сондай-ақ, Су кодексінің 50-бабының 1-тармағына сәйкес, су объектілерінің жай-күйіне әсер ететін құрылыстар мен өзге де объектілерді орналастыру (створды таңдау) жобалаудың бастапқы	Водного Кодекса Республики Казахстан от 09 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК (далее - Водный Кодекс) физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод. В соответствии с пунктом 3 статьи 50 Водного кодекса проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) в водоохранных зонах новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) объектов, возведенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохранным зонам и полосам, согласовываются с бассейновыми водными инспекциями. Деятельность которых влияет на состояние водных объектов согласно пункту 5 статьи 75 Водного кодекса физические и юридические лица обязаны		
--	--	--	--	--

		кезеңінде келісуге жатады. Су тұтынуға және (немесе) сарқынды суларды ағызуға байланысты жаңа немесе қайта жаңартылатын құрылыстар мен объектілердің жобаларында арнайы су пайдалану шарттарын және суды пайдалану көлемін алдын ала келісу жеке бөліммен қарастырылуы тиіс. Су объектілерінде, су қорғау аймақтарында және белдеулерінде жүргізілетін құрылыс, орман отырғызу, жер қойнауын пайдалану, ұңғыма бұрғылау, су айдындарын санитарлық тазарту, балық шаруашылығы мелиорациясы, ауыл шаруашылығы және өзге де жұмыстар Су кодексінің 86-бабының 1, 2 және 3-тармақтарының талаптарына сәйкес жүзеге асырылуы тиіс.	соблюдать требования законодательства Республики Казахстан и проводить организационные, технологические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения. При заборе воды из подземных и поверхностных источников и для сброса сточных вод согласно статье 45 Водного Кодекса необходимо оформить разрешение на спецводопользование. Так же, согласно пункта 1 статьи 50 Водного Кодекса согласование размещения (выбор створа) сооружений и других объектов, влияющих на состояние водных объектов, производится на начальной стадии проектирования. В проектах строительства новых, а также при реконструкции сооружений и объектов, связанных с потреблением воды и (или) сбросом сточных вод, отдельным разделом предусматривается согласование условий специального водопользования и предварительных объемов использования вод. Проведение работ, связанных со строительной деятельностью,		
--	--	--	--	--	--

ТОО «Мархор Ресорсез»
ТОО «GREEN ecology PRO»

			лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах, должно соответствовать требованиям пунктов 1, 2 и 3 статьи 86 Водного кодекса.		
6	Жамбыл облысы әкімдігінің жер қатынастары басқармасы	Қазақстан Республикасының Экология кодексінің талаптарына сәйкес «Мархор Ресорсез» ЖШС-нің өтініші бойынша Қазақстан Республикасының Жер Кодексінің (бұдан әрі-Кодекс) 71, 71-1 баптары бойынша жер учаскелерін іздестіру жұмыстары үшін заңдастыруды және Кодекстің 139, 151 баптары негізінде жерді қорғаудың мақсаттары мен міндеттерін назарға алуды, сондай-ақ, Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2022 жылғы 3 маусымдағы «Жер учаскелерін қалыптастыру жөніндегі жерге орналастыру жобасын жасау қағидаларын бекіту туралы» № 180 бұйрығы негізінде Жерге орналастыру жобасында берілетін (өзгеретін) жер учаскесінің алаңы, оның шекарасы және орналасқан орны, бөгде және шектес меншік иелері немесе жер пайдаланушылар, сондай-ақ жер учаскесінің ауыртпалықтары мен сервитуттары айқындауды ұсынамыз. Сонымен қатар, Жайылым туралы Заң аясында елді мекенге қажетті	В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, по заявлению ТОО «Мархор Ресорсез» предлагается при оформлении (узаконивании) земельных участков для проведения изыскательских работ руководствоваться статьями 71 и 71-1 Земельного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), а также учитывать цели и задачи охраны земель, установленные статьями 139 и 151 Кодекса. Кроме того, на основании приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 июня 2022 года №180 «Об утверждении правил разработки проекта землеустройства по формированию земельных участков» в проекте землеустройства следует определить площадь предоставляемого (изменяемого)	«Мархор Ресорсез» ЖШС қатты пайдалы қазбаларды барлау жұмыстарын жүргізу үшін белгіленген тәртіпке сәйкес қоғамдық сервитутты ресімдеуді көздейді. Есепте Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 26-бабының талаптарын орындау қарастырылған.	ТОО «Мархор Ресорсез» предусматривает в установленном порядке оформить публичный сервитут для проведения разведки твердых полезных ископаемых. Отчетом предусматривается выполнение требований статьи 26 Земельного кодекса РК

ТОО «Мархор Ресорсез»
ТОО «GREEN ecology PRO»

		жайылымдарға қатысты жерлерді тыйым салуды ұсынамыз. Сондай-ақ «Мархор Ресорсез» ЖШС-нің қарастырып отырған жер учаскесі Кодекстің 26 бабына және басқада ҚР Заң нормаларына сәйкестендіруді ескеру ұсынылады.	земельного участка, его границы и местоположение, владельцев или землепользователей смежных участков, а также установить существующие обременения и сервитуты земельного участка. Также в рамках Закона «О пастбищах» рекомендуется предусмотреть запрет на использование земель, необходимых для нужд населённых пунктов под пастбища. Кроме того, предлагается привести рассматриваемый земельный участок ТОО «Мархор Ресорсез» в соответствие со статьей 26 Кодекса и иными нормами законодательства Республики Казахстан.		
7	Жамбыл облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы	Жамбыл облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы «Мархор Ресорсез» ЖШС-нің (09.09.2025 ж. KZ92RYS01345366) бойынша белгіленіп отырған қызмет туралы өтінішін зерделеп, өтініште ұсынылған координаталық нүктелер ерекше қорғалатын табиғи аумақтарға кірмейді, алайда №8,9,10,11,12,13,15 координаталық нүктелер Меркі ормандарды және жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі коммуналдық мемлекеттік мекемесінің мемлекеттік орман қоры жерінде орналасқандығын хабарлайды. Сонымен қатар, ҚР Қызыл кітабіна еңгізілген бүркіт, үнді жайрасы аң-құстары мекендейді және қар барысы	Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрев заявление ТОО «Мархор Ресорсез» (от 09.09.2025 г. № KZ92RYS01345366) о планируемой деятельности, сообщает, что представленные в заявлении координатные точки не входят в территорию особо охраняемых природных территорий. Однако координатные точки № 8, 9, 10, 11, 12, 13 и 15 расположены на землях государственного лесного фонда коммунального государственного учреждения «Меркенское учреждение по	Есепте аймақтың жануарлар дүниесіне әсерін бағалау жүргізіліп, жануарлар дүниесін қорғау бойынша іс-шаралар 8.5 бөлімінде қарастырылған.	Отчетом проведена оценка воздействия на животный мир района, а также предусмотрены мероприятия по охране животного мира в разделе 8.5

ТОО «Мархор Ресорсез»
ТОО «GREEN ecology PRO»

		мен архардың көші-қон жолдары өтеді.	охране лесов и животного мира». Кроме того, на данной территории обитают виды животных, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, такие как беркут и индийский дикобраз, а также проходят миграционные пути снежного барса и архара.		
8	Жамбыл облысы әкімдігінің мәдениет, және тілдерді дамыту басқармасы	Жамбыл облысы әкімдігінің мәдениет және тілдерді дамыту басқармасы «Мархор Ресорсез» ЖШС-нің (09.09.2025 ж. KZ92RYS01345366) белгіленіп отырған қызмет туралы өтінішімен танысып, төмендегіні хабарлайды. Қазақстан Республикасының «Тарихи-мәдени мұра объектілерін қорғау және пайдалану туралы» Заңның 30-і бабына сәйкес тарихи-мәдени мұра объектілерін анықтау бойынша археологиялық барлау жұмыстар жүргізілу қажет. Аталған Заңның 36-бабына және ҚР 2003 жылғы 20 маусымдағы Жер кодексінің 127-і бабына сәйкес тарихи-мәдени сараптама қорытындысының негізінде шешім қабылданады. Тарихи-мәдени сараптаманы тарихи-мәдени мұра объектілерін қорғау және пайдалану саласындағы қызметті жүзеге асыратын, тарих және мәдениет ескерткіштеріндегі ғылыми-реставрациялық жұмыстарды және (немесе) археологиялық жұмыстарды жүзеге асыру жөніндегі қызметке лицензиясы бар жеке және заңды тұлғалар жүргізетінін назарларыңызға жеткіземіз.	Жамбылской областной управления культуры и развития языков акимата ознакомилось с заявлением ТОО «Мархор Ресорсез» (от 09.09.2025 г. KZ92RYS01345366) о назначенной деятельности и сообщает следующее. В соответствии со статьей 30 Закона Республики Казахстан «О защите и использовании объектов историко-культурного наследия» необходимо проведение археологических изысканий для выявления объектов историко-культурного наследия. На основании статьи 36 указанного Закона и статьи 127 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года принимается решение по результатам историко-культурной экспертизы. Обращаем ваше внимание, что историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, имеющие лицензию на осуществление деятельности в области защиты и	«Мархор Ресорсез» ЖШС жерді игеруді көздемейді. Сонымен қатар, тарихи, ғылыми, көркемдік және мәдени құндылығы бар нысандар анықталған жағдайда, «Мархор Ресорсез» ЖШС жұмысты одан әрі жүргізуді тоқтатып, үш жұмыс күні ішінде уәкілетті орган мен облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың және астананың жергілікті атқарушы органдарына хабарлауды көздейді. Тарихи-мәдени мұраны сақтау мақсатында Қазақстан Республикасы Мәдениет және спорт министрлігінің 2020 жылғы 14 сәуірдегі №86 бұйрығына сәйкес сыртқы шекарадан 40 метр қашықтықта қорғау аймағын ұйымдастыру қамтамасыз етіледі.	ТОО «Мархор Ресорсез» не предусматривает освоение земель. При этом, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, ТОО «Мархор Ресорсез» предусматривает приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы. Для сохранения историко-культурного наследия будет обеспечиваться организация охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.

ТОО «Мархор Ресорсез»
ТОО «GREEN ecology PRO»

			использования объектов историко-культурного наследия, научно-реставрационных и (или) археологических работ на памятниках истории и культуры.		
9	Жамбыл облысы әкімдігінің ветеринария басқармасы	Жамбыл облысы әкімдігінің ветеринария басқармасы (бұдан әрі – басқарма), «Мархор Ресорсез» ЖШС-нің KZ92RYS01345366 хатында көрсетілген, 2025 жылғы 23 тамыздағы № 3577-EL барлау лицензиясымен Жамбыл облысындағы Мерке және Т.Рысқұлов аудандарындағы пайдалы қазбаларды іздестіруге арналған LGV_001 аумақта мал қорымдары (биотермиялық шұңқырлар) және сібір жарасы көмінділерінің жоқ екендігін және жұмыс аумақтары бойынша өзгерістер болған жағдайда басқармамен келісу қажеттігін хабарлайды.	Ветеринарное управление акимата Жамбылской области (далее — управление) сообщает, что в письме ТОО «Мархор Ресорсез» KZ92RYS01345366 по лицензии на разведку № 3577-EL от 23 августа 2025 года для поисков полезных ископаемых в районе LGV_001 Меркенского и Т. Рыскуловского районов Жамбылской области отсутствуют скотопрогонные участки (биотермические ямы) и захоронения сибирской язвы, а в случае изменений рабочих участков необходимо согласование с управлением.	Ұсыныстар мен ескертулер ұсынылмаған. Лицензиялық аумақтың шекаралары өзгерген жағдайда, мал қорымдары мен сібір жарасы көмінділерінің бар-жоғы туралы ақпарат қосымша сұралатын болады.	Предложения и замечания не представлены. С случае изменения границ лицензионной площади, информация о наличии скотомогильников и очагов захоронений сибирской язвы будет запрошена дополнительно.
10	Департамент экологии по Жамбылской области	1. Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI Экологиялық кодексінің 72-бабы 4-тармағының 2) тармақшасына сәйкес, есепті одан әрі жасау үшін адамдардың өмірі мен (немесе) денсаулығын, қоршаған ортаны қорғау тұрғысынан неғұрлым қолайлы, ұтымды нұсқаны ұсыну қажет.	1. Согласно подпункта 2 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.	1. «Мархор Ресорсез» ЖШС барлау жоспарында қатты пайдалы қазбаларды барлау үшін заманауи және озық технологияларды пайдалануды көздейді. Жоспарланып отырған қызмет геофизикалық зерттеу әдісімен барлау жұмыстарын жүргізуді көздейді. Аталған әдіс қоршаған ортаға және адам денсаулығына зиянды әсер етуді болдырмайды.	1. ТОО «Мархор Ресорсез» Планом разведки предусматривает для разведки твердых полезных ископаемых использовать современные и передовые технологии. Намечаемая деятельность предусматривает проведение разведки методом геофизических исследований. Данный метод исключает вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека
		2. Қоршаған ортаға ықтимал әсер ету туралы есепті әзірлеу кезеңіндегі	2. Представить актуальные данные по текущему состоянию	2. Аталған ақпарат осы Есептің 2-тарауында ұсынылған.	2. Данная информация представлена в Главе 2

ТОО «Мархор Ресорсез»
ТОО «GREEN ecology PRO»

		жоспарланып отырған қызметті жүзеге асыру көзделген шектердегі аумақта қоршаған ортаның құрамдас бөліктерінің ағымдағы жағдайы туралы өзекті деректер мен фондық зерттеулер нәтижелерін ұсыну қажет.	компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.		настоящего Отчета
		3. Жерді пайдаланған кезде жеке және заңды тұлғалар жерді ластауға, жер бетінің қоқыстануына, топырақтың тозуына және тозуына жол бермеуі, сондай-ақ оны қайтымсыз жоғалтудың алдын алу мақсатында қажет болған жағдайда құнарлы топырақ қабатын алу және сақтау жөніндегі шараларды қамтамасыз етуі тиіс.	3. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.	3. Жоспарланып отырған қызмет топырақ жамылғысын бұзуды көздемейді. Барлау жоспарына сәйкес, лицензиялық аумақта далалық лагерь ұйымдастыру көзделмеген.	3. Намечаемая деятельность не предусматривает нарушение почвенного покрова. Планом разведки не предусматривается на территории лицензии организация полевого лагеря.
		4. Жоспарланып отырған қызмет нәтижесінде қоршаған ортаға ықтимал жағымсыз және жағымды әсер ету түрлерінің сипаттамасын, олардың сипатын және ықтимал ауқымдарын, ықтималдылығын, ұзақтығын, жиілігін және қайтымдылығын ескере отырып, сондай-ақ олардың маңыздылығын бағалау қажет.	4. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.	4. Жоспарланып отырған қызмет қоршаған ортаға және халықтың денсаулығына теріс әсер етпейді. Елеулі әсер ету күтілмейді. Позитивті әсер әлеуметтік-экономикалық даму тұрғысында, атап айтқанда, 2023 жылғы 1 қыркүйекте Қазақстан Республикасы Президенті Қасым-Жомарт Тоқаевтың Қазақстан халқына Жолдауында берілген елдің геологиялық және геофизикалық зерделену алаңын ұлғайту жөніндегі Үкіметке жүктелген тапсырманы іске асыру шеңберінде қарастырылады. Атап айтқанда, Президент 2026 жылға дейін геологиялық-	4. Намечаемая деятельность не окажет отрицательного воздействия на окружающую среду и здоровье населения. Существенное воздействие не предусматривается. Положительное воздействие предусматривается в части социально-экономического развития, в частности в части исполнения Послания Президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана, представленном 1 сентября 2023 года, в котором содержится поручение Правительству увеличить площадь геолого-геофизической изученности страны. В

				геофизикалық зерделену алаңын қазіргі 1,5 миллион шаршы километрден кемінде 2,2 миллион шаршы километрге дейін жеткізуді тапсырды. Бұл тапсырма геологиялық барлауды дамытуға және тау-кен секторына инвестиция тартуға стратегиялық басымдық берілетінін көрсетеді, бұл өз кезегінде барланған аумақтарды кеңейтуге және елдің минералдық-шикізат базасын тиімді пайдалануға ықпал етеді.	частности, Президент поручил довести площадь геолого-геофизической изученности с текущих 1,5 млн до не менее 2,2 млн квадратных километров к 2026 году. Это поручение отражает стратегический акцент на развитие геологоразведки и привлечение инвестиций в горнорудный сектор, что, в свою очередь, способствует расширению разведанных территорий и повышению эффективности использования минерально-сырьевой базы страны.
		5. Кодекстің 72-бабы 4-тармағының 5) тармақшасына сәйкес, қоршаған ортаға физикалық әсерлердің (жылу, шу, діріл, иондаушы сәуле, электромагниттік өрістер кернеуі және басқа да физикалық әсерлер) шекті сандық және сапалық көрсеткіштерін, қалдықтардың түрлері бойынша шекті жинақтау көлемін, егер мұндай көму жоспарланып отырған қызмет шеңберінде көзделсе, қалдықтардың түрлері бойынша шекті көму көлемін негіздеу қажет.	5. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий), обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.	5. Барлау жоспары қалдықтардың түзілуін көздемейді. Геофизикалық жұмыстарды жүргізу барысында ластаушы заттардың стационарлық шығарындылары жоқ. Физикалық әсер ету факторлары Есептің тиісті бөлімінде қарастырылған.	5. Планом разведки не предусматривается образование отходов. При проведении геофизических работ отсутствуют стационарные источники выбросов загрязняющих веществ. Физические факторы воздействия рассмотрены в соответствующем разделе Отчета.
		6. Кодекстің 222-бабының 9-тармағына және Кодекске 4-қосымшаның 1-бөлімі 9-тармағының 1) тармақшасына	6. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9	6. Барлау жоспары қалдықтардың түзілуін көздемейді. Геофизикалық жұмыстарды	6. Планом разведки не предусматривается образование отходов. При проведении

		сәйкес табиғи ресурстарды пайдаланған кезде экологиялық таза су үнемдейтін, топырақты қорғайтын технологияларды және мелиорациялық іс-шараларды енгізу, қалдықсыз технологияларды қолдану, қоршаған ортаға ластаушы заттардың шығарылуын азайтуды қамтамасыз ететін озық техникалық және технологиялық шешімдерді жетілдіру қажет.	раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.	жүргізу барысында ластаушы заттардың стационарлық шығарындылары жоқ. Жоспарланып отырған қызмет топырақ жамылғысын бұзуды көздемейді.	геофизических работ отсутствуют стационарные источники выбросов загрязняющих веществ. Намечаемая деятельность не предусматривает нарушение почвенного покрова.
		7. Кодекстің 210, 211, 233-баптарында, 238-бабы 8-тармағының 1) тармақшасында, 395-бабында көзделген экологиялық талаптарды сақтау көзделуі тиіс.	7. Предусмотреть соблюдения экологических требований предусмотренные статьями 210, 211, 233, подпункта1) пункта 8 статьи 238, 395 Кодекса.	7. 210-баптың сақталуы 8.1.13-бөлімде көзделген. 211 және 395-баптардың сақталуы 18-тарауда көзделген. Экологиялық кодекстің 238-бабының талаптарының сақталуы 4-тарауда көзделген.	7. Соблюдение статьи 210 предусматривается в разделе 8.1.13. Соблюдение статьи 211 и 395 предусмотрено Главой 18. Соблюдение требований статьи 238 Экологического кодекса предусматривается Главой 4
		8. Қоршаған ортаға теріс әсер ететін жер қойнауын пайдалану салдарларын жою мақсатында, Кодекстің 145-бабының 2-тармағына сәйкес, жер учаскелерін адамдардың өмірі мен (немесе) денсаулығының қауіпсіздігін, қоршаған ортаны қорғауды қамтамасыз ететін және оларды мақсатты мақсаты бойынша одан әрі пайдалануға жарамды күйге келтіру жөніндегі жұмыстар жер заңнамасына сәйкес жүргізілуі тиіс.	8. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.	8. 7-тарауда мыналар көрсетілген: Қатты пайдалы қазбаларды барлау жөніндегі лицензияға сәйкес, жер қойнауын пайдаланушының міндеттемелерінің бірі — жер қойнауын пайдалану құқығы тоқтатылған жағдайда, учаске шегінде жер қойнауын пайдаланудың салдарларын жою жөніндегі міндеттеме. Жұмыстың келесі кезеңінде топырақ жамылғысы бұзылған жағдайда, барлық қазылған шұңқырлар, ойықтар, бұрғылау қондырғылары орнатылған алаңдар, сыйымдылықтар,	8. В Главе 7 указано: Согласно лицензии на разведку твердых полезных ископаемых, одним из обязательством недропользователя является: обязательство по ликвидации последствий недропользования в пределах площади при прекращении права недропользования. В случае нарушения почвенного покрова при следующей стадии работ рекультивации подлежат все выемки, ямы, площадки, занятые под буровые установки, емкости, прицепы, участки

ТОО «Мархор Ресорсез»
ТОО «GREEN ecology PRO»

				тіркемелер, көлік маневр жасаған аумақтар, кірме жолдар және басқа да объектілер рекультивацияға жатады. Сонымен қатар, осы Есепте бұрғылау жұмыстары мен тау жынысын өндіру, сондай-ақ топырақ жамылғысын бұзу көзделмеген.	маневра транспорта, подъездные пути и прочее. При этом, настоящим Отчетом не предусматривается проведение буровых работ и извлечение горной массы, а также не предусматривается нарушение почвенного покрова.
		9. Тарихи-мәдени мұраны сақтау мақсатында Қазақстан Республикасы Мәдениет және спорт министрлігінің 2020 жылғы 14 сәуірдегі № 86 бұйрығына сәйкес, сыртқы шекарадан 40 метр қашықтықта қорғау аймағын ұйымдастыру қамтамасыз етілуі тиіс.	9. Для сохранения историко-культурного наследия обеспечить организацию охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.	9. «Мархор Ресорсез» ЖШС жерді игеруді көздемейді. Сонымен қатар, тарихи, ғылыми, көркемдік және мәдени құндылығы бар нысандар анықталған жағдайда, жеке тұлғалар мен «Мархор Ресорсез» ЖШС жұмыстарды одан әрі жүргізуді тоқтатуды және үш жұмыс күні ішінде уәкілетті органға, сондай-ақ облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың және астананың жергілікті атқарушы органдарына бұл туралы хабарлауды көздейді. Тарихи-мәдени мұраны сақтау мақсатында Қазақстан Республикасы Мәдениет және спорт министрлігінің 2020 жылғы 14 сәуірдегі №86 бұйрығына сәйкес, анықталған нысанның сыртқы шекарасынан 40 метр көлемінде қорғау аймағы ұйымдастырылады.	9. ТОО «Мархор Ресорсез» не предусматривает освоение земель. При этом, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и ТОО «Мархор Ресорсез» предусматривает приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы. Для сохранения историко-культурного наследия будет обеспечиваться организация охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.
		10. Кодекстің 216-бабы 2-тармағына сәйкес, нормативтік рұқсат етілген төгінділер талаптарына дейін	10. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов	10. Есепте ағынды суларды су нысандарына, сондай-ақ жер бедерінің ойысты жерлеріне төгу	10. Отчетом не предусматривается сброс сточных вод в водные объекты, а также

ТОО «Мархор Ресурсез»
ТОО «GREEN ecology PRO»

		тазартылмаған ағынды суларды су нысандарына немесе жер бедеріне төгуге тыйым салынады.	сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.	көзделмеген. Ағынды суларды төгу қарастырылмаған.	пониженные места рельефа местности. Сброс отсутствует.
		11. Кодекстің 212-бабына сәйкес су объектілерін ластауға тыйым салынады, осыған байланысты су объектілерін пайдалану кезінде оларды барлық түрдегі ластанудан, соның ішінде диффузиялық ластанудан (жер беті, топырақ, жер қойнауы немесе атмосфералық ауа арқылы болатын ластану) қорғау бойынша іс-шараларды қарастыру қажет.	11. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при использовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).	11. «Мархор Ресурсез» ЖШС жүргізетін жұмыстар жер үсті және жер асты суларының жай-күйіне әсер етпейді. Лицензиялық аумақ су қоры жерлерінің шегінен тыс орналасқан. 8.2-бөлімде су ресурстарын қорғау жөніндегі іс-шаралар көзделген.	11. ТОО «Мархор Ресурсез» предусматривает проведение работ не влияющее на состояние поверхностных и подземных вод. Территория лицензии располагается за пределами земель водного фонда. Разделом 8.2 предусмотрены мероприятия по охране водных ресурсов
		12. Кодекстің 225-бабы 1-тармағына сәйкес, жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізу жөніндегі жоспарланып отырған қызметке экологиялық әсерді бағалау кезінде жер асты суларына әсер ету міндетті түрде бағалануға тиіс және оларды қорғау жөніндегі қажетті шаралар айқындалуы тиіс.	12. В соответствии с пунктом 1 статьи 225 Кодекса при проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по проведению операций по недропользованию в обязательном порядке проводится оценка воздействия на подземные водные объекты и определяются необходимые меры по охране подземных вод.	12. Барлау жоспары су ресурстарына, соның ішінде жер асты суларына әсер етпейтін жұмыстарды көздейді. Су ресурстарын қорғау жөніндегі іс-шаралар 8.2-бөлімде көзделген.	12. Планом разведки предусматриваются работы не влияющие на водные ресурсы, в том числе на подземные воды. Мероприятия по охране водных ресурсов предусматриваются в разделе 8.2.
		13. 2023 жылғы 2 қаңтардағы № 183-VII ҚРЗ Қазақстан Республикасының «Өсімдіктер әлемі туралы» Заңының 12-бабы 1-тармағына сәйкес, өсімдіктер әлемі мен олардың өсетін жерлері қорғауға жатады. Осы Заңның 7-бабы 2-тармағына сәйкес, жеке және заңды тұлғалар: 1. жабайы өсімдіктерді, олардың бөліктерін және туындыларын жоюға және зақымдауға, заңсыз жинауға жол бермеуге;	13. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно пункта 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих	13. «Мархор Ресурсез» ЖШС жүргізетін жұмыстар топырақ пен өсімдік жамылғысының жай-күйіне әсер етпейді. Өсімдіктер дүниесін қорғау жөніндегі іс-шаралар 8.5-бөлімде көрсетілген.	13. ТОО «Мархор Ресурсез» предусматривает проведение работ не влияющее на состояние почвено-растительного покрова. Мероприятия по охране растительного мира представлены в разделе 8.5

		2. өсімдіктер әлемін пайдалану қағидаларын сақтауға және өсімдіктер өсетін орындарға теріс әсер етуге жол бермеуге; 3. табиғи өсімдік қауымдастықтарының тұтастығын бұзбауға, олардың биологиялық алуан түрлілігін сақтауға жәрдемдесуге; 4. өсімдіктер әлемін пайдалану процесінде басқа да табиғи объектілердің жай-күйінің нашарлауына жол бермеуге; 5. өсімдіктер әлемі бар учаскелерде өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтауға; 6. өсімдіктер әлемін пайдалану кезінде өзге тұлғалардың құқықтарын бұзбауға міндетті.	растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.		
		14. Кодекстің 238-бабы 2-тармағына сәйкес, жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізу кезінде, сондай-ақ жерді бүлдірумен байланысты құрылыс және өзге де жұмыстарды орындау кезінде: 1. пайдаланылатын жер учаскелерін олардың мақсаты бойынша одан әрі пайдалануға жарамды күйде ұстауға; 2. жерді бүлдірумен байланысты жұмыстарды бастар алдында құнарлы топырақ қабатын алып, оны сақтау мен бүлінген жерлерді рекультивациялау мақсатында пайдалануға; 3. бүлінген жерлерді рекультивациялауға міндетті.	14. В соответствии с пунктом 2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и	14. «Мархор Ресорсез» ЖШС жүргізетін жұмыстар топырақ пен өсімдік жамылғысының жай-күйіне әсер етпейді. Экологиялық кодекстің 238-бабының талаптарының сақталуы 4-тарауда көзделген.	14. ТОО «Мархор Ресорсез» предусматривает проведение работ не влияющее на состояние почвено-растительного покрова. Соблюдение требований статьи 238 Экологического кодекса предусматривается Главой 4

ТОО «Мархор Ресорсез»
ТОО «GREEN ecology PRO»

			использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.		
		15. Кодекстің 238-бабының 3-тармағына сәйкес, жер қойнауын пайдалану операцияларын жүргізу кезінде, жерді бүлдірумен байланысты құрылыс және өзге де жұмыстарды орындау кезінде: 1. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жер қойнауын пайдалану, құрылыс және өзге де тиісті жұмыстарды жүргізу үшін бөлінген жер учаскелерінен тыс өсімдіктер жамылғысы мен топырақ қабатын бүлдіруге; 2. топырақтың құнарлы қабатын сату немесе оны басқа адамдардың меншігіне беру мақсатында алуға тыйым салынады.	15. Согласно пункта 3 статьи 238 Кодекса при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается: 1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ; 2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.	15. «Мархор Ресорсез» ЖШС жүргізетін жұмыстар топырақ пен өсімдік жамылғысының жай-күйіне әсер етпейді. Экологиялық кодекстің 238-бабының талаптарының сақталуы 4-тарауда көзделген.	15. ТОО «Мархор Ресорсез» предусматривает проведение работ не влияющее на состояние почвенно-растительного покрова. Соблюдение требований статьи 238 Экологического кодекса предусматривается Главой 4
		16. Сонымен қатар, Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушысының 2021 жылғы 3 тамыздағы № 286 бұйрығымен бекітілген Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларына сәйкес, жоспарланып отырған қызмет бір немесе бірнеше әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық немесе аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдық	16. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-	16. Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларының 7-тармағына сәйкес: егер жоспарланған қызмет елді мекендердің аумағына әсер етпейтін болса, қоғамдық тыңдаулар жоспарланған қызмет объектісіне ең жақын орналасқан елді мекен аумағында өткізіледі. «Мархор Ресорсез» ЖШС Қағидаларға сәйкес қоғамдық тыңдауларды ашық жиналыс түрінде Камкалы ауылдық	16. Согласно пункту 7 Правил проведения общественных слушаний: В случае, если в районе намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию населенных пунктов, общественные слушания проводятся на территории ближайшего населенного пункта к объекту намечаемой деятельности данного района.

ТОО «Мархор Ресорсез»
ТОО «GREEN ecology PRO»

		округтердің, кенттердің, ауылдардың) аумағына әсер етуі мүмкін құжаттар бойынша қоғамдық тыңдаулар осындай әрбір әкімшілік-аумақтық бірліктің аумағында өткізілуі тиіс. Осыған байланысты, нысанға жақын орналасқан елді мекендерде қоғамдық тыңдауларды өткізу қажет.	территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктов.	округінің аумағында өткізуді көздейді.	ТОО «Мархор Ресорсез» в соответствии с Правилами предусматривает проведение общественных слушаний способом открытых собраний.
--	--	---	--	---	--

План разведки твердых полезных ископаемых на участке с LGV_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года согласно п. 13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

По проектным материалам проводятся общественные слушания в соответствии со статьей 73 Экологического кодекса РК и Правил проведения общественных слушаний, утвержденных и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286 (с изменениями).

В соответствии с п.2 ст.77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	2
СОДЕРЖАНИЕ.....	23
СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ.....	26
1 ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЕГО КООРДИНАТЫ.....	27
2 ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ НА МОМЕНТ СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА.....	30
3 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРОИЗОЙТИ В СЛУЧАЕ ОТКАЗА ОТ НАЧАЛА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ...35	
4 ИНФОРМАЦИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ И ЦЕЛЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	35
5 ИНФОРМАЦИЯ О ПОКАЗАТЕЛЯХ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ИХ МОЩНОСТЬ, ГАБАРИТЫ (ПЛОЩАДЬ ЗАНИМАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ, ВЫСОТА), ДРУГИЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ; СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОБ ОЖИДАЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЕГО ПОТРЕБНОСТИ В ЭНЕРГИИ, ПРИРОДНЫХ РЕСУРСАХ, СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛАХ	38
6 ОПИСАНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ – ДЛЯ ОБЪЕКТОВ I КАТЕГОРИИ, ТРЕБУЮЩИХ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 1 СТАТЬИ 111 КОДЕКСОМ.....	41
7 ОПИСАНИЕ РАБОТ ПО ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ И СПОСОБОВ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ, ЕСЛИ ЭТИ РАБОТЫ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	41
8 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ИНЫХ ВРЕДНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАССМАТРИВАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДЫ, АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ПОЧВЫ, НЕДРА, А ТАКЖЕ ВИБРАЦИИ, ШУМОВЫЕ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ, ТЕПЛОВЫЕ И РАДИАЦИОННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	42
8.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух	42
8.1.1 Характеристика технологии производства с точки зрения загрязнения атмосферы.....	42
8.1.2 Краткая характеристика установок очистки отходящих газов	43
8.1.3 Перспектива развития предприятия	43
8.1.4 Перечень загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферный воздух	43
8.1.5 Сведения о залповых выбросах предприятия	43
8.1.6 Параметры выбросов загрязняющих веществ.....	43
8.1.7 Расчет эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу	43
8.1.8 Проведение расчетов и определение предложений по нормативам ПДВ.....	44
8.1.9 Предложения по установлению нормативов эмиссий (ПДВ).....	44
8.1.10 Организация границ области воздействия и санитарно-защитной зоны	45
8.1.11 Оценка воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух.....	46
8.1.12 Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	46
8.1.13 План мероприятий по регулированию выбросов на период неблагоприятных метеоусловий	46
8.1.14 Контроль за соблюдением нормативов ПДВ	48

8.2 Оценка воздействия на водные ресурсы	48
8.2.1 Водоснабжение и водоотведение	48
8.2.2 Гидрография района.....	49
8.2.3 Мероприятия по охране водных ресурсов.....	51
8.2.4 Оценка воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы	52
8.3 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕДРА И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ.....	52
8.4 ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	54
8.5 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР	56
8.5.1 Мероприятия по охране растительного и животного мира	59
9 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ОТХОДОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ ОБРАЗОВАНЫ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ.	61
10 ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛЕННОСТИ ЕЕ НАСЕЛЕНИЯ, УЧАСТКОВ, НА КОТОРЫХ МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ВЫБРОСЫ, СБРОСЫ И ИНЫЕ НЕГАТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, С УЧЕТОМ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК И СПОСОБНОСТИ ПЕРЕНОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ; УЧАСТКОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ.....	62
10.1 Характеристика ожидаемого воздействия на здоровье человека.....	63
10.2 Мероприятия по охране здоровья человека от вредных факторов во время проведения геологоразведочных работ	63
11 ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С УЧЕТОМ ЕЕ ОСОБЕННОСТЕЙ И ВОЗМОЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВКЛЮЧАЯ ВАРИАНТ, ВЫБРАННЫЙ ИНИЦИАТОРОМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ОБОСНОВАНИЕ ЕГО ВЫБОРА, ОПИСАНИЕ ДРУГИХ ВОЗМОЖНЫХ РАЦИОНАЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ВАРИАНТА, НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНОГО С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОХРАНЫ ЖИЗНИ И (ИЛИ) ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	64
12 ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ИНЫХ ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПОДВЕРЖЕНЫ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	64
13 ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ, КУМУЛЯТИВНЫХ, ТРАНСГРАНИЧНЫХ, КРАТКОСРОЧНЫХ И ДОЛГОСРОЧНЫХ, ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ) НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	70
14 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ, ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВЫБОРА ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ	80
15 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ.	81
16 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ, ЕСЛИ ТАКОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ ПРЕДУСМОТРЕНО В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	81
17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ	

ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ.....	81
17.1 Обзор возможных аварийных ситуаций.....	82
17.2 Мероприятия по снижению экологического риска.....	84
18 ОПИСАНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕМЫХ ДЛЯ ПЕРИОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА МЕР ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ, А ТАКЖЕ ПРИ НАЛИЧИИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОЦЕНКЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ – ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕР ПО МОНИТОРИНГУ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ВКЛЮЧАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА ФАКТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СРАВНЕНИИ С ИНФОРМАЦИЕЙ, ПРИВЕДЕННОЙ В ОТЧЕТЕ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ).	88
19. МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ И КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 240 И ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 241 КОДЕКСА.	89
20. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ, ВЛЕКУЩИХ ТАКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОТЕРЬ ОТ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ВЫГОДЫ ОТ ОПЕРАЦИЙ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ЭТИ ПОТЕРИ, В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ, КУЛЬТУРНОМ, ЭКОНОМИЧЕСКОМ И СОЦИАЛЬНОМ КОНТЕКСТАХ.....	91
21 ЦЕЛИ, МАСШТАБЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА, ТРЕБОВАНИЯ К ЕГО СОДЕРЖАНИЮ, СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТОВ О ПОСЛЕПРОЕКТНОМ АНАЛИЗЕ УПОЛНОМОЧЕННОМУ ОРГАНУ.	91
22 СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СЛУЧАИ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ.....	92
23 ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ.....	92
24 ОПИСАНИЕ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЯЗАННЫХ С ОТСУТСТВИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И НЕДОСТАТОЧНЫМ УРОВНЕМ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ.....	93
ПРИЛОЖЕНИЕ	94

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

1. Краткое нетехническое резюме
2. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду;
3. Письмо РГУ «Шу-Таласская бассейновую инспекцию по регулированию использования и охране водных ресурсов KBX MBPI РК»
4. Письмо РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»;
5. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых;
6. Справка НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан»;
7. Копия государственной лицензии ТОО «GREEN ecology PRO».

1 ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЕГО КООРДИНАТЫ

Географическое положение. Участок расположен в Меркенском и Рыскуловском районах Жамбылской области Республики Казахстан. Участок находится в 130 км к востоку от областного центра города Тараз, в 15 км на ЮЗ от районного центра г. Мерке и в 25 км на ЮВ от районного центра села Кулан.

Наиболее крупные близлежащие населённые пункты г. Мерке и с. Кулан. Ближайшие населенные пункты: с. Талдыбулак Жамбылского сельского округа Меркенского района в 1,2 км, с. Каракат Куланского сельского округа района имени Т. Рыскулова в 7,17 км. Ближайшие зоны отдыха располагаются в 2 км к западу от лицензии.

Участок лицензии располагается в 1 км от границы Республики Кыргызстан.

Комплексное геолого-гидрогеологическое картирование Чу-Сарысуйской депрессии в масштабе 1:200000 в пределах исследованной территории проводилось в период с 1960 по 1973 г.г.

Целью намечаемой деятельности является выявление проявления руд Au, Cu и Ag, современными методами разведки, определение целесообразности дальнейшего изучения территории.

Основанием проведения разведки является Лицензия на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года

Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются.

Площадь Лицензионной территории составляет 42976,014 га

Географические координаты участка представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

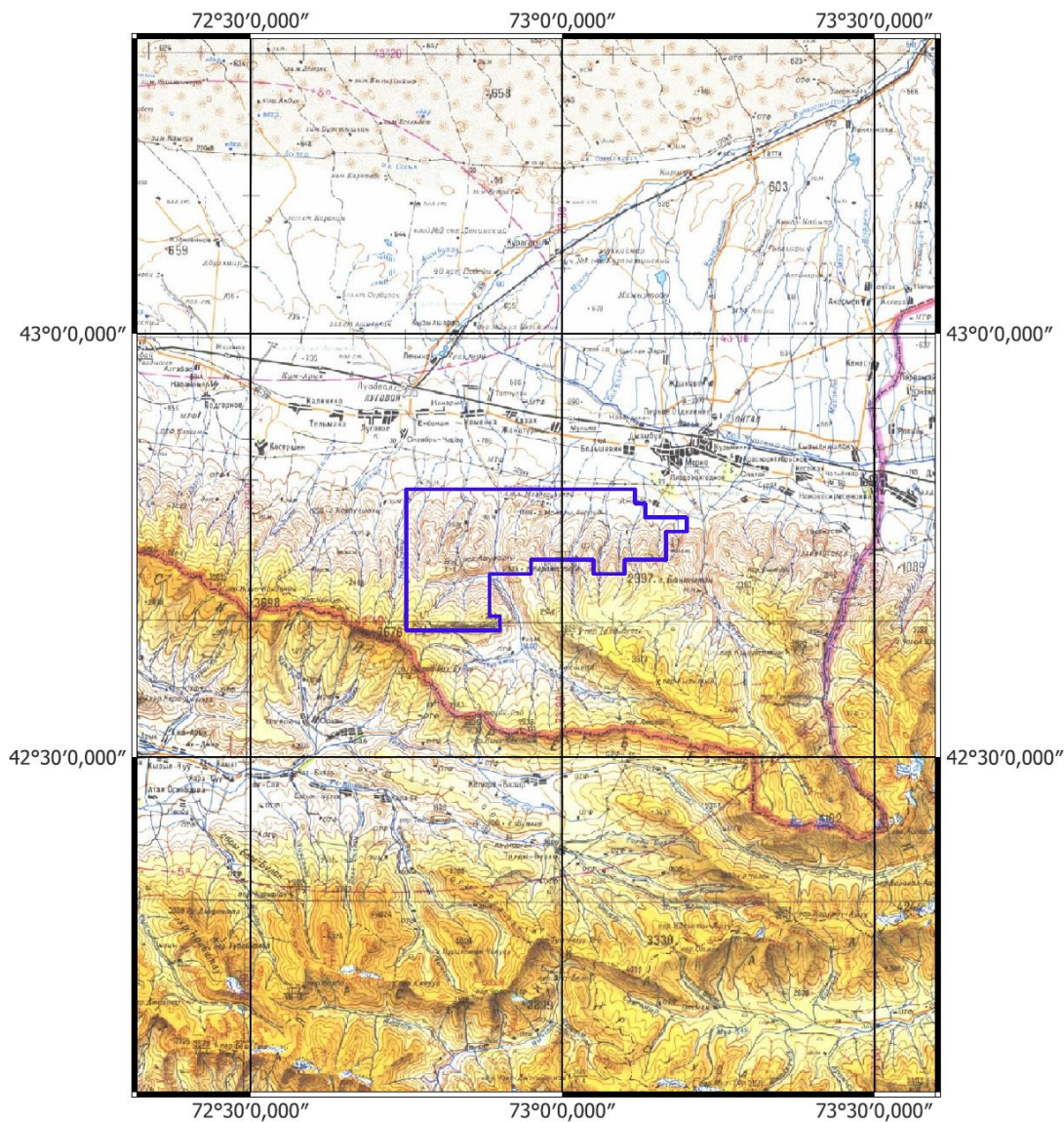
№ п/п	Северная широта	Восточная долгота
1	42° 49' 00"	72° 45' 00"
2	42° 49' 00"	73° 07' 00"
3	42° 48' 00"	73° 07' 00"
4	42° 48' 00"	73° 08' 00"
5	42° 47' 00"	73° 08' 00"
6	42° 47' 00"	73° 12' 00"
7	42° 46' 00"	73° 12' 00"
8	42° 46' 00"	73° 10' 00"
9	42° 44' 00"	73° 10' 00"
10	42° 44' 00"	73° 06' 00"
11	42° 43' 00"	73° 06' 00"
12	42° 43' 00"	73° 03' 00"
13	42° 44' 00"	73° 03' 00"
14	42° 44' 00"	72° 57' 00"
15	42° 43' 00"	72° 57' 00"
16	42° 43' 00"	72° 53' 00"
17	42° 40' 00"	72° 53' 00"
18	42° 40' 00"	72° 54' 00"
19	42° 39' 00"	72° 54' 00"
20	42° 39' 00"	72° 45' 00"
Площадь – 42 976,014 Га.		

Обзорная карта расположения участка по отношению к населенным пунктам представлена на рисунке 1.1.



Схема расположения участка разведки

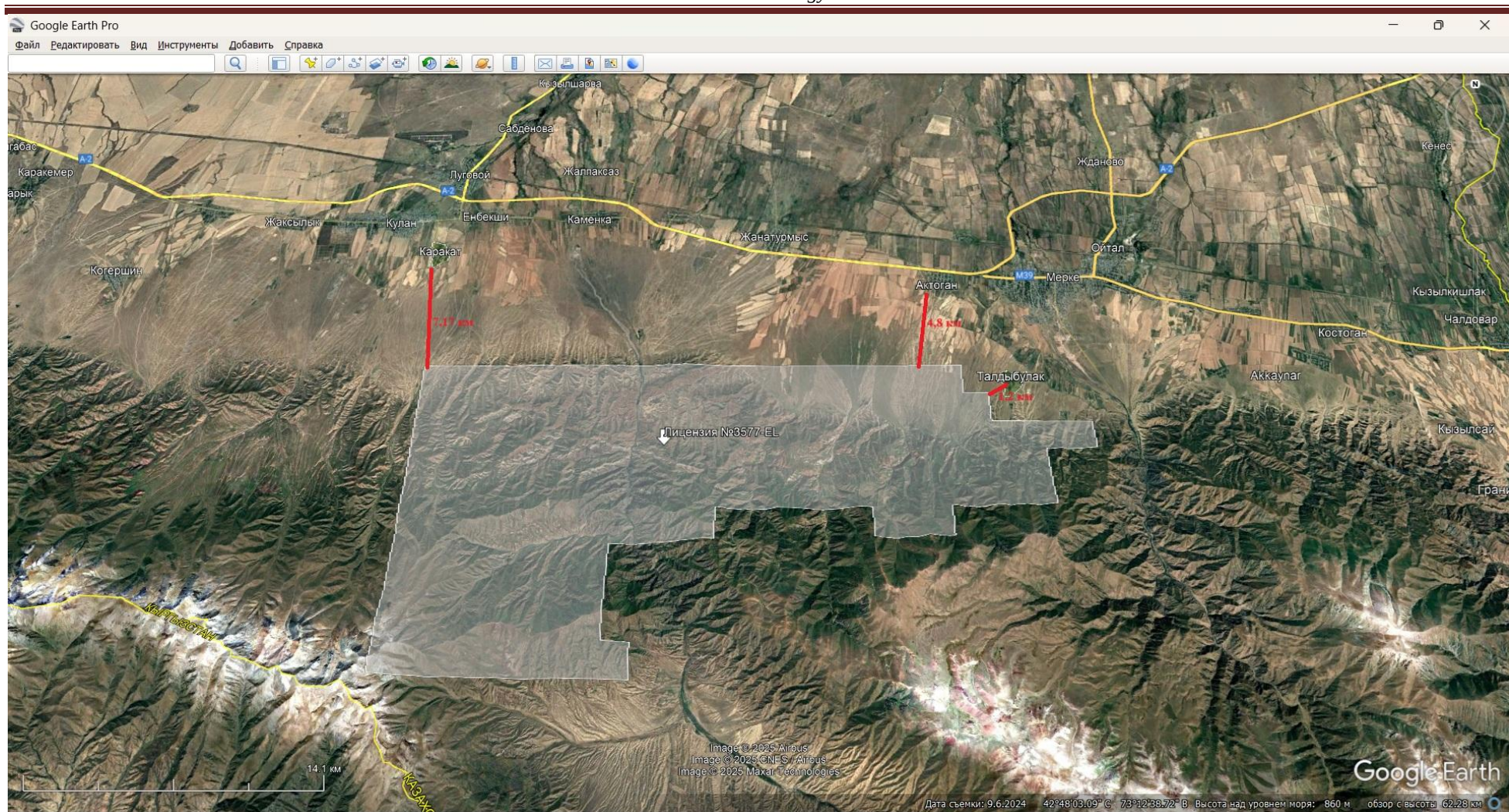
Масштаб 1: 1000 000



Условные обозначения

 Участок разведки

Рисунок 1.1 – Обзорная карта расположения лицензии



Масштаб 1: 14100

Рисунок 1.2 – Расположение лицензионной площади по отношению к жилой зоне

2 ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ НА МОМЕНТ СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА

Климат. Климат района исследования резко континентальный и характеризуется значительными годовыми и суточными амплитудами колебаний температуры суровой зимой, жарким летом, сухостью воздуха и малым количеством осадков.

Безморозный период в воздухе устанавливается во второй половине апреля и длится 5-6 месяцев. Средняя многолетняя температура самого холодного месяца (января) равна -13°C . Средняя многолетняя температура самого жаркого месяца (июля) равна $+35^{\circ}\text{C}$. Среднегодовая температура воздуха составляет $+9,9^{\circ}\text{C}$. Средняя месячная многолетняя максимальная температура воздуха $+16,8^{\circ}\text{C}$, минимальная $-3,3^{\circ}\text{C}$.

Преобладающее направление ветра – восточное, северо-восточное. Штиль составляет 4,7%.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приведены в таблице 2.1.

Коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Таблица 2.1

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	37,5
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-14,8
Среднегодовая роза ветров, %	
С	7
СВ	21
В	32,8
ЮВ	5,7
Ю	3,8
ЮЗ	6,3
З	14,3
СЗ	9,0
штиль	4,7
Среднегодовая скорость ветра, м/с	3,7
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	8,0



Рис. 2.1. Роза ветров

Атмосферный воздух. Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Республики Казахстан за 2024 год (Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РГП «Казгидромет» Департамент экологического мониторинга) наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в районе намечаемой деятельности не проводятся. В связи с чем информация о характеристиках современного состояния воздушной среды района расположения объекта намечаемой деятельности отсутствует.

В районе намечаемой деятельности отсутствуют крупные промышленные предприятия.

В рассматриваемом районе в настоящее время нет постов государственного мониторинга за загрязнением атмосферного воздуха.

Согласно РД 52.04.186-89 пп. 9.8.3 таблицы 9.15 при отсутствии постов наблюдения принимаются ориентировочные значения фоновых концентраций по численности населения. Численность ближайших населенных пунктов составляет менее 10 тыс., согласно РД, фоновые концентрации в данном случае равны 0

В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха не имеется.

Экологический фон в данном случае предопределяются следующими условиями: климатом, розой ветров, рельефом местности, характером растительности, наличием водоисточников.

Водные ресурсы. Согласно письму РГУ "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов по представленным координатам угловых точек и схеме расположения участка разведки установлено что, на территории лицензии в радиусе 1000 м водных объектов нет

На Лицензионной территории реки и водоемы отсутствуют.

Необходимость установления дополнительных водоохраных полосы и зоны отсутствует.

Поверхностные водотоки и водоёмы, способные оказывать какое-либо влияние на гидродинамический режим подземных вод, вблизи лицензии отсутствуют.

В контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Рельеф. Абсолютно высотные отметки меняются в пределах от 850м до 3300м.

Меркенский и Т. Рыскуловский районы Жамбылской области расположены в предгорьях Северного Тянь-Шаня и характеризуются разнообразным рельефом. Южная часть районов представлена предгорно-равнинными и холмистыми территориями,

переходящими в невысокие горные хребты Киргизского Алатау. Северная часть имеет более ровный, полого-волнистый рельеф с равнинами, используемыми под сельское хозяйство. Высоты изменяются от 500–600 м на севере до 1500–2000 м в предгорьях. Через территорию проходят долины рек Мерке и Каракум, формирующие аллювиальные равнины.

Почвенный покров. Почвенный покров Меркенского и Т. Рыскуловского районов Жамбылской области отличается выраженной зональностью, обусловленной изменением рельефа и климата от равнин к предгорьям.

Меркенский район:

Преобладают серо-бурые и светло-каштановые почвы, характерные для предгорных равнин и полупустынных территорий. В долинах рек Мерке и Каракум встречаются аллювиально-луговые и лугово-болотные почвы с повышенным содержанием гумуса и влаги, используемые под орошаемое земледелие. В предгорных частях района развиты каштановые и темно-каштановые почвы, местами слабоэродированные.

Район имени Т. Рыскулова:

Для равнинной части характерны сероземы и светло-каштановые почвы, нередко засоленные или щебнистые. В поймах рек и на участках с искусственным орошением — плодородные аллювиальные и лугово-каштановые почвы. В предгорной зоне Киргизского Алатау распространены горно-каштановые и горно-лугово-каштановые почвы, отличающиеся большей мощностью гумусового горизонта и лучшей структурой.

В целом почвенный покров районов характеризуется небольшим содержанием гумуса (1,5–3%), средней обеспеченностью питательными веществами и повышенной уязвимостью к эрозионным процессам в предгорных частях.

Недра

Недра этих районов отличаются разнообразием геологических структур и наличием полезных ископаемых как осадочного, так и магматического происхождения.

Меркенский район:

Территория района приурочена в территории, где сочетаются горные и предгорные структуры. Геологическое строение представлено палеозойскими, мезозойскими и кайнозойскими отложениями. Встречаются породы песчаников, глин, конгломератов и известняков.

Из полезных ископаемых разведаны и частично разрабатываются:

- строительные материалы — песок, гравий, щебень, глина;
- минеральные воды — термальные источники в районе с. Мерке, используемые в лечебно-оздоровительных целях;
- гипс, доломит, известняк — применяются в строительной промышленности;
- имеются проявления флюорита, барита и цветных металлов, не разрабатываемые в промышленном масштабе.

Район имени Т. Рыскулова:

Недра района сформированы преимущественно осадочными и вулканогенно-осадочными породами. Преобладают песчаники, алевролиты, глины и мергели.

Полезные ископаемые представлены:

- строительными материалами (глина, суглинок, песчано-гравийные смеси, известняк);
- грунтовыми водами и подземными источниками питьевого качества;
- месторождениями гипса, доломита и строительного камня, пригодных для промышленного освоения;
- встречаются нефтегазопроявления и углистые сланцы, но их запасы оцениваются как ограниченные.

В целом, недра Меркенского и Рыскуловского районов относятся к слабоизученным, перспективны для поисков строительных, гидроминеральных и неметаллических полезных ископаемых, при этом промышленное освоение ограничено природоохранным статусом ряда территорий и сельскохозяйственным использованием земель.

Растительность. Почвенно-растительный покров в значительной степени определяется климатом и рельефом местности, характерны щебнистые разности почв, развитые в условиях близкого залегания коренных пород.

Территория лицензии располагается на территории полупустынь с типичным видовым составом растений: Полынь, типчак, эфемероиды (весенние однолетники).

Согласно информации Жамбылской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира участок не входит в земли особо охраняемых природных территорий, а также координатные точки № 8 (42° 46' 00"; 73° 10' 00"), №9 (42° 44' 00"; 73° 10' 00"), №10 (42° 44' 00"; 73° 06' 00"), №11 (42° 43' 00"; 73° 06' 00"), №12(42° 43' 00"; 73° 03' 00"), №13(42° 44' 00"; 73° 03' 00") №15 (42° 43' 00"; 72° 57' 00") входят в земли государственного лесного фонда "Меркенского КГУ по охране лесов и животного мира" Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области.

Животный мир. Район расположения лицензии является местом обитания обширного биоразнообразия птиц и мелких млекопитающих. Также встречаются зайцы, кабаны, архары и т.д. Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Индийский дикобраз, Беркут, а также проходят пути миграции Архара и Снежного барса.

Экосистемы и природные ландшафты. Территории районов характеризуются разнообразием природных ландшафтов — от горных и предгорных до равнинно-предпустынных экосистем.

- Горные и предгорные экосистемы представлены горно-степными и кустарниковыми формациями. Здесь распространены злаково-разнотравные сообщества, можжевельник, шиповник, боярышник. Экосистемы отличаются высоким биоразнообразием, наличием источников пресной воды и устойчивыми почвенно-гидрологическими связями.

- Предгорно-равнинные ландшафты занимают центральную часть районов. Это зоны полупустынь и сухих степей с растительностью, представленной полынью, типчаком, эфемерами и другими ксерофитами. Эти экосистемы чувствительны к антропогенному воздействию и деградации почв.

- Равнинно-предпустынные и долинные экосистемы развиты в северной части районов, вдоль русел рек Мерке, Каракемер и Талас. Здесь встречаются пойменные участки с лугово-злаковой растительностью, отдельными тополевыми и ивовыми насаждениями. Эти зоны играют важную роль в сохранении водного баланса и обеспечении кормовой базы для диких и домашних животных.

В целом экосистемы Меркенского и Т. Рыскуловского районов отличаются высокой природной ценностью и уязвимостью, что требует рационального природопользования, сохранения растительного покрова и предотвращения эрозионных процессов.

Социально-экономическая среда. Районы имеют аграрно-промышленную направленность экономики. Основу хозяйственной деятельности составляет сельское хозяйство — выращивание зерновых, бахчевых культур, садоводство и животноводство (в основном овцеводство и крупный рогатый скот).

В районах развита переработка сельхозпродукции, работают мельницы, маслобойные и мясомолочные предприятия. Имеются объекты малого и среднего бизнеса, сфера торговли и услуг.

Через территорию районов проходят транспортные магистрали республиканского значения, что способствует развитию логистики и торговли.

Население проживает преимущественно в сельской местности, уровень безработицы невысокий, социальная инфраструктура представлена школами, больницами, домами культуры и объектами бытового обслуживания.

В целом социально-экономическая среда районов стабильна, с ориентацией на устойчивое развитие сельских территорий и рациональное использование природных ресурсов.

Памятники природы. В соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (статья 10). «Осуществление архитектурной, градостроительной и строительной деятельности должно исходить из условий сохранности территорий и объектов, признанных в установленном законодательством порядке историческими, культурными ценностями и охраняемыми ландшафтными объектами.

Порядок использования земель в границах указанных зон регулируется Земельным кодексом Республики Казахстан (2003), в соответствии с которым (статья 127) «Землями историко-культурного назначения признаются земельные участки, занятые историко-культурными заповедниками, мемориальными парками, погребениями, археологическими парками (городища, стоянки), архитектурно-ландшафтными комплексами, наскальными изображениями, сооружениями религиозного культа, полями битв и сражений».

При проведении работ, при обнаружении археологических артефактов рекомендовано приостановить работы и сообщить о находке в местные исполнительные органы.

На лицензионной площади согласно экспликации земель имеются участки земель с целевым назначением «для охраны и использования объектов историко-культурного наследия» находящиеся в ведении КГУ "Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района и КГУ "Аппарат акима Жамбылского сельского округа Меркенского района".

Для сохранения историко-культурного наследия будет обеспечиваться организация охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.

3 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРОИЗОЙТИ В СЛУЧАЕ ОТКАЗА ОТ НАЧАЛА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Поисковые работы потребуют привлечения местных рабочих кадров из различных профессиональных сфер для выполнения различных работ. Необходимые для производства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения.

Наличие конкретных технических проектных решений исключает возможные формы неблагоприятного воздействия на окружающую среду, либо при невозможности полного исключения - обеспечивает его существенное снижение.

Учитывая, что Отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но может привести к отказу от социально и экономически важного для региона предприятия, инициатор считает нужным отказаться от «нулевого» варианта.

В случае отказа от намечаемой деятельности изменения окружающей среды не прогнозируются.

4 ИНФОРМАЦИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ И ЦЕЛЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

По административному делению площадь участка недр Лицензии 3577-EL расположена в Меркенском и имени Т. Рыскулова районах Жамбылской области Республики Казахстан.

Согласно данным, предоставленным Филиалом некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области площадь лицензии составляет 42971,5778 га. В его границах расположено 262 землепользователя в районе имени Т. Рыскулова и 201 землепользователь в Меркенском районе.

В границах участка не расположены населенные пункты. На территории лицензии расположены земли Актоганского и Жамбылского сельских округов.

Земли лицензии представлены пастбищами и пашней. Используются землепользователями для ведения крестьянских хозяйств.

На лицензионной площади согласно экспликации земель имеются участки земель с целевым назначением «для охраны и использования объектов историко-культурного наследия» находящиеся в ведении КГУ "Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района и КГУ "Аппарат акима Жамбылского сельского округа Меркенского района".

Также, на территории лицензии имеются земли для ведения лесохозяйственного производства, находящихся в ведении КГУ "Меркенское учреждение по охране лесов и животного мира Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области".

Ситуационная карта землепользователей представлена во вложении к Отчету.

Предприятием будет установлен публичный сервитут на использование земель.

ТОО "Мархор Ресорсез" предусматривает не нарушать права землепользователей.

Планом разведки на лицензионной площади предусматривается проведение геофизических методов исследований. Работы по разведке проводятся без бурения и без извлечения горной массы.

Перед началом работ предприятием предусматривается:

1. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса Республики Казахстан;
2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

4. По завершению операций по разведке твердых полезных ископаемых сдать земельный участок по акту ликвидации в соответствии со статьей 197 Кодекса о недрах и недропользовании Республики Казахстан

5. При проведении работ соблюдать требования статьи 238 Экологического кодекса Республики Казахстан:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выоложены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

5. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;

4) размещаться на местности, не затапливаемой паводковыми и ливневыми водами;

5) иметь инженерную противофильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

6. Внедрение новых технологий, осуществление мероприятий по мелиорации земель и повышению плодородия почв запрещаются в случае их несоответствия экологическим требованиям, санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам, иным требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

7. Порядок использования земель, подвергшихся радиоактивному и (или) химическому загрязнению, установления охранных зон, сохранения на этих землях жилых домов, объектов производственного, коммерческого и социально-культурного назначения, проведения на них мелиоративных и технических работ определяется с учетом предельно допустимых уровней радиационного и химического воздействий.

8. В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

9. На землях населенных пунктов запрещается использование поваренной соли для борьбы с гололедом.

5 ИНФОРМАЦИЯ О ПОКАЗАТЕЛЯХ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ИХ МОЩНОСТЬ, ГАБАРИТЫ (ПЛОЩАДЬ ЗАНИМАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ, ВЫСОТА), ДРУГИЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ; СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОБ ОЖИДАЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЕГО ПОТРЕБНОСТИ В ЭНЕРГИИ, ПРИРОДНЫХ РЕСУРСАХ, СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛАХ

Товариществу при проведении разведочных работ необходимо соблюдать требования статьи 397 Экологического кодекса РК.

Площадь Лицензионной территории составляет 42 976,014 Га.

Участок лицензии располагается на территории Меркенского и Рыскуловского районов Жамбылской области Республики Казахстан.

Целевое назначение земель: пастбища.

Целевым назначением работ является: Разведка и поиски минерализованных участков.

Предполагаемые сроки использования – в соответствии с Лицензией 6 лет со дня выдачи (до 23 августа 2031 года). Непосредственно работы по данному заявлению предусматривается проводить в 2025-2027 гг.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 3 полевых сезонов с 2025 г. по 2027 г.

Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено.

Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ:

1. Изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных
2. Геологические маршруты – 100 п.км;
3. Геофизические исследования, в т.ч: Аэромагнитная съемка – 5200 п.км, Аэрогравиметрическая съемка – 5200 п.км, Наземная магнитная съемка – 300 п.км, Профильная электроразведка АМТ – 500 п.км, Аэроэлектромагнитная съемка АЕМ – 5000 п.км, Наземная гравиразведка – 4500 точек, Наземная сейсморазведка – 300 п.км, Профильная электроразведка ВП – 2000 точек, Изучение физических свойств пород – 160 образцов, Интерпретация геофизических данных – 30 отр/мес
4. Геохимическое опробование, в т.ч: Геохимическое опробование – 12000 проб, Гидрохимическое опробование – 50 проб
5. Аналитические работы, в т.ч: Пробоподготовка – 12000 проб, ICP AES-MS – 5000 анализов, Анализ проб воды – 50 анализов
6. Камеральные работы

В результате проведенных работ ожидается получение данных для подсчета прогнозных ресурсов меди и других полезных компонентов на перспективных участках недр и выработаны рекомендации на постановку дальнейших геологоразведочных работ.

Планом разведки не предусматривается проведение буровых работ, а также работ нарушающих плодородный слой почвы.

Методика выполнения геологоразведочных работ соответствует мировым стандартам проведения геологоразведочных работ. Других альтернативных методов проведения работ не предусматривается.

Поисковые работы на участке будут выполняться собственными силами ТОО «Мархор Ресорсез» с привлечением специализированных подрядных организаций через организацию тендеров по соответствующим договорам.

Подготовительный период. Подготовительный период к полевым работам включает в себя рекогносцировку площади, изучение проекта, опубликованных и фондовых материалов, ознакомление с каменным материалом, составление и уточнение ранее существовавших геологических карт и схем, подготовку топоосновы и заготовку макетов графических

материалов (карт, разрезов, планов), пополнение которых будет осуществляться исполнителем в процессе проведения полевых геологоразведочных работ. Данные работы также включают оформление и согласование земельного отвода на ведение работ и связанные с этим командировки, заключение договоров с подрядными организациями, изготовление журналов документации полевых работ. Кроме того планируется выполнить компьютерную базу первичных геологических материалов.

Гидрохимическое опробование – во всех доступных колодцах, родниках и скважинах будут отобраны пробы воды объемом 300 мл для определения аномальных концентраций металлов и катионов. Общий объем опробования составит 50 проб воды.

Отобранные образцы воды будут проанализированы на содержание аномальных концентраций: Металлов (основных рудных и редких элементов), Катионов (Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^{+} , K^{+} и др.).

Аэромагнитная градиентная съемка с целью картирования различных по магнитным свойствам осадочных пород, в т.ч. перекрытых чехлом рыхлых отложений, моделировать их структуру, взаимоотношения, элементы разрывной тектоники. Учитывая равнинный рельеф лицензионной территории, планируется использование:

- Легкомоторных самолетов Cessna 208 В,
- Беспилотных летательных аппаратов (БПЛА).

Съемка будет проводиться по серии параллельных маршрутов меридионального простирания с расстоянием между линиями 200 м и с редкой сетью широтных увязочных маршрутов через 2000 м.

Аэрогравиметрическая съемка будет проводиться в комплексе с аэроэлектромагнитной съемкой АЕМ с целью изучения гравитационного поля и картирования электрического сопротивления на разных уровнях глубины, в том числе и под чехлом рыхлых отложений. Объем аэрогравиметрических работ составит до 5200 п.км. Для обеспечения высокой точности и детальности геофизических исследований планируется выполнение съемки с использованием легкомоторных самолетов (например, Cessna 208 В) и беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), оснащенных современными гравиметрическими и электромагнитными датчиками.

Работы будут выполняться по серии параллельных профилей меридионального простирания с расстоянием между линиями 200 м, а также по широтным увязочным маршрутам, расположенным через 2000 м.

Аэроэлектромагнитная съемка широко применяется в современной практике геологоразведочных работ. В рамках данного исследования планируется применение импульсной электромагнитной съемки (TDEM – Time-Domain Electromagnetic Survey), которая позволяет фиксировать изменение электромагнитного отклика пород во времени, обеспечивая высокую глубинность исследований.

Съемка будет проводиться с использованием модификаций HeliTEM или XCITE, выбор конкретной технологии будет определяться возможностями подрядных организаций.

Работы будут выполняться с применением вертолета.

Электромагнитная съемка АМТ (Аудио Магнитотеллурическая съемка), применение этого вида работ позволит провести изучение удельного сопротивления разреза до глубины 1000 м и более путем измерения высокочастотного сигнала МТ в диапазоне полосы пропускания от 1Гц до 10000Гц (аудио диапазон). Для проведения исследований будет использоваться сеть наблюдательных станций, регистрирующих вариации естественного электромагнитного поля Земли.

Профильная электроразведка ВП (вызванной поляризации). Электромагнитные исследования позволяют определить проводимость пород и минералов. Измеряется распространение электромагнитных полей, состоящих из переменного электрического напряжения и силы намагничивания. Метод замеряет ранний, средний и поздний отклик измеряемого тела, позволяя определить глубину, форму тела, что позволяет определить

перспективные участки для бурения. Методом вызванной поляризации измеряют потенциал, вызванный поляризацией частиц горных пород. В рамках исследований планируется проведение профильных работ ВП в модификации Titan DCIP/MT (Deep Induced Polarization / Magnetotellurics), если изучение физических свойств пород покажет значительное различие в поляризуемости рудных тел и вмещающих пород.

Метод ВП включает в себя замеры электрических и электромагнитных полей, возникающих при пропускании искусственного электрического тока через геологическую среду.

Наземная магниторазведка. Детальная наземная магнитная съемка планируется с целью изучения потенциально перспективных участков и комплексирования с данными аэрогеофизических методов. Полученная цифровая информация о магнитном поле, совместно с данными о магнитных свойствах пород, как на основе исторических данных, так и вновь сделанных измерений образцов с обнажений и керна поисковых скважин, будет использована для создания трехмерной магнитной модели перспективных локальных участков работ. Для выполнения съемки будет использоваться современное оборудование – высокоточные протонные магнитометры типа СДБР GSM-19 производства GEM Systems или аналогичные приборы.

Работы будут выполняться по плотной сети профилей, ориентированных вдоль простираения геологических структур, с шагом измерений, обеспечивающим достаточную детализацию данных.

Сейсморазведочные работы в профильном варианте будут проведены в случае необходимости, если картирование стратиграфических границ в пределах участка другими методами не покажет удовлетворительных результатов. Сейсморазведка будет проводиться по линейным профилям, что позволит получить детальные геофизические разрезы, ориентированные по основным структурным элементам. Для выполнения съемки будут использоваться современные сейсмостанции и источники сейсмических волн, обеспечивающие высокую точность и глубину исследований.

Камеральная обработка и обобщение данных.

Работы будут заключаться в создании баз данных с результатами полевых исследований, в компьютерной обработке большого объема исторических и вновь полученных данных с использованием приложений ArcGIS, Oasis Montaj, ioGAS, Leapfrog и др., описании выделенных рудоперспективных объектов и площадей, оценке ресурсов обнаруженных полезных ископаемых, составлении промежуточных и окончательного отчетов.

Отбор геохимических проб будет производиться при проходке геологических маршрутов. Всего будет отобрано 12000 геохимических проб точечным методом, общим весом: $12000 \times 1 \text{ кг} = 12000 \text{ кг}$.

Обработка проб. Обработка проб будет производиться механическим способом в специализированном дробильном цехе. Все исследования предусматривается провести в аккредитованных лабораториях.

Полевой лагерь. Планом разведки не предусматривается организация полевого лагеря на участке. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта.

6 ОПИСАНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ – ДЛЯ ОБЪЕКТОВ I КАТЕГОРИИ, ТРЕБУЮЩИХ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 1 СТАТЬИ 111 КОДЕКСОМ

План разведки твердых полезных ископаемых на участке с LGV_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года согласно п. 13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

Ввиду вышеизложенного, для намечаемой деятельности не требуется получение Комплексного экологического разрешения.

7 ОПИСАНИЕ РАБОТ ПО ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ И СПОСОБОВ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ, ЕСЛИ ЭТИ РАБОТЫ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В соответствии со статьей 145 Экологического кодекса 1. После прекращения эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, операторы объектов обязаны обеспечить ликвидацию последствий эксплуатации таких объектов в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

2. В рамках ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, должны быть проведены работы по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном [земельным](#) законодательством Республики Казахстан, а также в зависимости от характера таких объектов - по постутилизации объектов строительства, ликвидации последствий недропользования, ликвидации и консервации гидрогеологических скважин, закрытию полигонов и иных мест хранения и удаления отходов, в том числе радиоактивных, мероприятия по безопасному прекращению деятельности по обращению с объектами использования атомной энергии и иные работы, предусмотренные законами Республики Казахстан.

Согласно лицензии на разведку твердых полезных ископаемых, одним из обязательств недропользователя является: обязательство по ликвидации последствий недропользования в пределах площади при прекращении права недропользования.

Намечаемая деятельность не предусматривает строительство зданий и сооружений и нарушение почвенного покрова.

Планом разведки не предусматривается организация полевого лагеря на участке. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта.

В рамках намечаемой деятельности предусмотрено проведение аэрогеофизических и гравиметрических работ, направленных на изучение геологического строения недр без вскрытия почвенного слоя и без применения буровых, взрывных или иных нарушающих ландшафт технологий.

По характеру и методам проведения указанные работы относятся к категории ненарушающих и не влекут за собой изменений, требующих последующей рекультивации или ликвидационных мероприятий.

Обоснование этому следующее:

1. Отсутствие физического воздействия на земную поверхность

- Аэрогеофизические исследования осуществляются воздушными судами (самолётами или вертолётами) с установленным геофизическим оборудованием, без посадок в пределах лицензии.

- Земляные, буровые, взрывные или иные механические работы не осуществляются, нарушения почвенного покрова и растительности не происходит.

2. Отсутствие инфраструктурного и инженерного вмешательства

- Работы не предусматривают строительства временных или постоянных объектов (дорог, баз, скважин).

- Не используются химические реагенты, топливо в почву не попадают, не осуществляется забор воды из природных источников.

- Нет отходов, выбросов и стоков, требующих сбора, захоронения или рекультивации.

3. Отсутствие образования техногенных элементов и нарушенных участков

- После завершения полевых этапов все следы присутствия временного характера (следы транспорта, стоянок) исчезают под действием природных факторов (ветер, осадки).

- Никакие элементы инфраструктуры на территории не остаются, в том числе кабели, маркеры и др.

4. Соответствие международной и национальной практике

- Указанные виды работ относятся к поисковым геофизическим исследованиям начального этапа, при которых, согласно законодательству РК, не требуется последующей рекультивации, если не было факта нарушения земель.

- Такая практика применяется во всех странах, где воздушные и наземные геофизические исследования считаются экологически нейтральными.

После проведения поисковых работ участки будут использованы в качестве, в котором они использовались до проведения работ.

8 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ИНЫХ ВРЕДНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАССМАТРИВАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДЫ, АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ПОЧВЫ, НЕДРА, А ТАКЖЕ ВИБРАЦИИ, ШУМОВЫЕ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ, ТЕПЛОВЫЕ И РАДИАЦИОННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

8.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух

8.1.1 Характеристика технологии производства с точки зрения загрязнения атмосферы

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 3 полевых сезонов с 2025 г. по 2027 г.

Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено.

Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается.

Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ:

1. Изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных

2. Геологические маршруты – 100 п.км;

3. Геофизические исследования, в т.ч: Аэромагнитная съемка – 5200 п.км, Аэрогравиметрическая съемка – 5200 п.км, Наземная магнитная съемка – 300 п.км, Профильная электроразведка АМТ – 500 п.км, Аэроэлектромагнитная съемка АЕМ – 5000

п.км, Наземная гравиразведка – 4500 точек, Наземная сейсморазведка – 300 п.км, Профильная электроразведка ВП – 2000 точек, Изучение физических свойств пород – 160 образцов, Интерпретация геофизических данных – 30 отр/мес

4. Геохимическое опробование, в т.ч: Геохимическое опробование – 12000 проб, Гидрохимическое опробование – 50 проб

5. Аналитические работы, в т.ч: Пробоподготовка – 12000 проб, ICP AES-MS – 5000 анализов, Анализ проб воды – 50 анализов

6. Камеральные работы

Воздействие работ на атмосферный воздух района оценивается как низкий, ввиду отсутствия источников загрязнения, существенное воздействие не предусматривается.

Обслуживание спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов.

Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива.

Стационарно на участке автотранспорт работать не будет.

При производстве геологоразведочных работ необходимо соблюдать требования статьи 208 Экологического кодекса РК: транспортные и иные передвижные средства, выбросы которых оказывают негативное воздействие на атмосферный воздух, подлежат регулярной проверке (техническому осмотру) на предмет их соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан.

8.1.2 Краткая характеристика установок очистки отходящих газов

Планом разведки не предусматриваются источники загрязнения атмосферы.

8.1.3 Перспектива развития предприятия

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 3 полевых сезонов с 2025 г. по 2027 г.

При обнаружении рудной минерализации дополнительный объем разведочных работ будет рассматриваться отдельными проектными решениями.

8.1.4 Перечень загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферный воздух

Намечаемая деятельность не предусматривает источники выброса загрязняющих веществ.

8.1.5 Сведения о залповых выбросах предприятия

В ходе геологоразведочных работ не предусматриваются взрывные работы, которые могли бы являться источником залповых выбросов.

Таким образом, условия работы и технологические процессы, применяемые на предприятии, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов.

8.1.6 Параметры выбросов загрязняющих веществ

Намечаемая деятельность не предусматривает источники выброса загрязняющих веществ.

8.1.7 Расчет эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу

Намечаемая деятельность не предусматривает источники выброса загрязняющих веществ.

8.1.8 Проведение расчетов и определение предложений по нормативам ПДВ

Намечаемая деятельность не предусматривает источники выброса загрязняющих веществ.

8.1.9 Предложения по установлению нормативов эмиссий (ПДВ)

В соответствии со статьей 39 Экологического кодекса Республики Казахстан: Под нормативами эмиссий понимается совокупность предельных количественных и качественных показателей эмиссий, устанавливаемых в экологическом разрешении.

2. К нормативам эмиссий относятся:

- 1) нормативы допустимых выбросов;
- 2) нормативы допустимых сбросов.

3. Нормативы эмиссий устанавливаются по видам загрязняющих веществ, включенным в перечень загрязняющих веществ в соответствии с частью третьей пункта 2 статьи 11 настоящего Кодекса.

4. Нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих:

1) в случае проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – соответствующих предельных значений, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 76 настоящего Кодекса;

2) в случае проведения в соответствии с настоящим Кодексом скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого вынесено заключение об отсутствии необходимости обязательной оценки воздействия на окружающую среду, – соответствующих значений, указанных в заявлении о намечаемой деятельности в соответствии с подпунктом 9) пункта 2 статьи 68 настоящего Кодекса.

Для объектов, в отношении которых выдается комплексное экологическое разрешение, нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих соответствующих предельных значений эмиссий маркерных загрязняющих веществ, связанных с применением наилучших доступных техник, приведенных в заключениях по наилучшим доступным техникам.

5. Нормативы эмиссий для намечаемой деятельности, в том числе при внесении в деятельность существенных изменений, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа – проекта нормативов эмиссий (проекта нормативов допустимых выбросов, проекта нормативов допустимых сбросов), который разрабатывается в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с настоящим Кодексом.

6. Определение нормативов эмиссий осуществляется расчетным путем в соответствии с требованиями настоящего Кодекса по методике, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

7. Разработка проектов нормативов эмиссий осуществляется для объектов I категории лицом, имеющим лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

8. Нормативы эмиссий устанавливаются на срок действия экологического разрешения.

9. Объемы эмиссий в окружающую среду, показатели которых превышают нормативы эмиссий, установленные экологическим разрешением, признаются сверхнормативными.

10. Эмиссии, осуществляемые при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера и их последствий в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите, а также вследствие применения соответствующих требованиям настоящего Кодекса методов ликвидации аварийных разливов нефти, не подлежат нормированию и не считаются сверхнормативными.

1. Нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

План разведки твердых полезных ископаемых на участке с LGV_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года согласно п. 13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

Намечаемая деятельность не предусматривает источники выброса загрязняющих веществ.

8.1.10 Организация границ области воздействия и санитарно-защитной зоны

Расчет санитарно-защитной зоны проводится по оценке воздействия на атмосферный воздух, акустического воздействия, различных видов физического воздействия.

Размер санитарно-защитной зоны устанавливается на основании следующих нормативных документов:

1. Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

Намечаемая деятельность по поисковым геологоразведочным работам неклассифицируется в соответствии с Приложением 1 к "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

Согласно п. 4 санитарных правил санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов;

Учитывая, что работы проводимые при проведении разведки полезных ископаемых является временными, не имеют места постоянного дислоцирования, а также отсутствуют источники выбросов установление санитарно-защитной зоны не требуется.

Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитывается как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов.

При нормировании допустимых выбросов осуществляется оценка достаточности области воздействия объекта. Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух ($C_{ipr}/C_{isz} \leq 1$).

Пределы области воздействия на графических материалах (генеральный план города, схема территориального планирования, топографическая карта, ситуационная схема) территории объекта воздействия обозначаются условными обозначениями (см. карты рассеивания).

Граница области воздействия неопределяется ввиду отсутствия выбросов загрязняющих веществ.

8.1.11 Оценка воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух

Описание параметров воздействия работ на атмосферный воздух и расчет комплексной оценки произведен в таблице 8.1.

Расчет комплексной оценки воздействия на атмосферный воздух

Таблица 8.1

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Комплексная оценка	Категория значимости
Атмосферный воздух	Влияние выбросов на качество атмосферного воздуха	1 локальное	1 Кратковременное	1 Незначительное	1	Воздействие низкой значимости

Таким образом, оценивая воздействие геологоразведочных работ на атмосферный воздух можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

8.1.12 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества.

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

- 1) направленные на обеспечение экологической безопасности;
- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;
- 4) предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;

совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды;

Принимая во внимание отсутствия выброса загрязняющих веществ в атмосферу, проектом предлагается проведение на предприятии мероприятий по охране атмосферного воздуха, носящих профилактический характер.

Принимая во внимание незначительный выброс загрязняющих веществ в атмосферу, проектом предлагается проведение на предприятии мероприятий по охране атмосферного воздуха, носящих профилактический характер: выполнение работ, согласно технологического регламента.

8.1.13 План мероприятий по регулированию выбросов на период неблагоприятных метеоусловий

Загрязнение приземного слоя воздуха, создаваемое выбросами промышленных предприятий, в большей степени зависит от метеорологических условий. В отдельные

периоды, когда метеорологические условия способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрастать.

Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратное сокращение в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ).

Согласно статьи 210 Экологического кодекса Республики Казахстан под неблагоприятными метеорологическими условиями понимаются метеорологические условия, способствующие накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха в концентрациях, представляющих опасность для жизни и (или) здоровья людей.

2. При возникновении неблагоприятных метеорологических условий в городских и иных населенных пунктах местные исполнительные органы соответствующих административно-территориальных единиц обеспечивают незамедлительное распространение необходимой информации среди населения, а также в соответствии с настоящим Кодексом вводят временные меры по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период неблагоприятных метеорологических условий.

3. В периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации.

Требование части первой настоящего пункта не распространяется на стационарные источники, частичная или полная остановка эксплуатации которых не допускается в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

4. Информация о существующих или прогнозных неблагоприятных метеорологических условиях предоставляется Национальной гидрометеорологической службой в соответствующий местный исполнительный орган и территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, которые обеспечивают контроль за проведением юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период действия неблагоприятных метеорологических условий.

5. [Порядок](#) предоставления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требования к составу и содержанию такой информации, порядок ее опубликования и предоставления заинтересованным лицам устанавливаются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

К неблагоприятным метеороусловиям относятся:

- температурные инверсии;
- пыльные бури;
- штиль;
- туманы.

При возникновении неблагоприятных метеорологических условий в городских и иных населенных пунктах местные исполнительные органы соответствующих административно-территориальных единиц обеспечивают незамедлительное распространение необходимой информации среди населения, а также в соответствии с настоящим Кодексом вводят временные меры по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период неблагоприятных метеорологических условий.

При НМУ в кратковременные периоды загрязнения атмосферы, опасные для здоровья населения, предприятие-природопользователь обеспечивает снижение выбросов вредных веществ вплоть до частичной или полной остановки оборудования.

В соответствии с п. 9 Приложения 3 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (далее – НМУ) разрабатывают проектная организация совместно с оператором при наличии в данном населенном пункте или местности стационарных постов наблюдения.

Согласно данным, приведенным на сайте РГП «Казгидромет» (<https://www.kazhydromet.kz/ru/ecology/prognoz-nmu-neblagopriyatnye-meteousloviya>) прогноз НМУ проводится на территории городов Астана, Актау, Актобе, Алматы, Атырау, Балхаш, Жезказган, Караганда, Кокшетау, Костанай, Кызылорда, Павлодар, Петропавловск, Риддер, Семей, Талдыкорган, Тараз, Темиртау, Уральск, Усть-Каменогорск, Шымкент.

На территории расположения лицензии отсутствуют стационарные посты наблюдения НМУ.

Учитывая, что намечаемые работы не предусматривают выброс вредных веществ в атмосферу, настоящим проектом не разрабатываются специальные мероприятия по снижению выбросов вредных веществ в атмосферу в период НМУ.

8.1.14 Контроль за соблюдением нормативов ПДВ

Согласно статье 182 Экологического кодекса Республики Казахстан объекты I и II категории обязаны проводить производственный экологический контроль.

При проведении разведки твердых полезных ископаемых будут проводиться работы не оказывающие отрицательное воздействие на атмосферный воздух. Источники выбросов загрязняющих веществ при намечаемой деятельности отсутствуют.

План разведки твердых полезных ископаемых на участке с LGV_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года согласно п. 13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

8.2 Оценка воздействия на водные ресурсы

8.2.1 Водоснабжение и водоотведение

Питьевое водоснабжение персонала будет осуществляться привозной бутилированной водой. Качество питьевой воды должно соответствовать правилам РК в этой сфере.

Для технологических нужд вода не требуется.

Использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) не допускается.

Нормы водопотребления приняты согласно строительным нормам и правилам (СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»), типовым проектам, технологическим заданиям.

Так как, для питьевых нужд используется бутилированная вода, а для производственных нужд вода не требуется согласно статье 66 Водного кодекса разрешение на спецводопользование не требуется.

Ориентировочный расчет норм водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды на период проведения геологоразведочных работ

Таблица 8.2

№	Наименование производства, операции, услуги	Обоснование норм расхода воды	Приборы и оборудование (продукция, услуги)				Водопотребление		
			Наимено- вание	Коли- чество	время, дни	норма расхода воды	м³/сут	м³/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Расчет на один сезон ведения работ									
1	Питьевое водоснабжение	СНиП РК 4.01-41- 2006, Приложение 3, таблица П 3.1, п.23	рабочие, ИТР	5	365	0,025	м³/чел	0,125	45,625
2	Прием душа	СНиП РК 4.01-41- 2006, Приложение 3, таблица П 3.1, п.21	душевые установки	1	365	0,27	м³/см.хол.	0,27	98,55
				1	365	0,23	м³/см.гор.	0,23	83,95
	Итого							0,625	225,125

Сброс не предусмотрен. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта.

Объемы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод принимаются равными объемам водопотребления на хозяйственные нужды и составят: 0,625 м³/сут (максимум) и 225,125 м³/год.

Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

При заборе воды из подземных и поверхностных источников и для сброса сточных вод согласно статье 45 Водного Кодекса необходимо оформить разрешение на спецводопользование.

8.2.2 Гидрография района

Согласно письму РГУ "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов по представленным координатам угловых точек и схеме расположения участка разведки установлено что, на территории лицензии в радиусе 1000 м водных объектов нет

На Лицензионной территории реки и водоемы отсутствуют.

Необходимость установления дополнительных водоохраных полосы и зоны отсутствует.

Проектом не предусматривается забор воды из рек или подземных источников воды. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Предприятие не предусматривает проведение работ в водоохраных полосах, не предусматривается нарушение почвенного и травяного покрова. После проведения геофизических работ будут заложены места скважин.

В контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями ст. 112, 115 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

Согласно Статье 225. Экологические требования по охране подземных водных объектов при проведении операций по недропользованию:

1. При проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по проведению операций по недропользованию в обязательном порядке проводится оценка воздействия на подземные водные объекты и определяются необходимые меры по охране подземных вод. Меры по охране подземных водных объектов при проведении операций по недропользованию проектируются в составе соответствующего проектного документа для проведения операций по недропользованию.

2. Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение.

3. Если при проведении операций по недропользованию предполагается вскрытие подземного водного объекта, который может быть использован как источник питьевого и (или) хозяйственно-питьевого водоснабжения, токсикологические характеристики химических реагентов, применяемых для приготовления (обработки) бурового и цементного растворов, должны быть согласованы с государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения при выдаче экологического разрешения.

4. Если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Предусмотрено в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

Предприятия, деятельность которых влияет на состояние водных объектов согласно пункту 5 статьи 75 Водного кодекса физические и юридические лица обязаны соблюдать требования законодательства Республики Казахстан и проводить организационные, технологические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения.

Так же, согласно пункта 1 статьи 50 Водного Кодекса согласование размещения (выбор створа) сооружений и других объектов, влияющих на состояние водных объектов, производится на начальной стадии проектирования. В проектах строительства новых, а также при реконструкции сооружений и объектов, связанных с потреблением воды и (или) сбросом сточных вод, отдельным разделом предусматривается согласование условий специального водопользования и предварительных объемов использования вод. Проведение работ, связанных со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах, должно соответствовать требованиям пунктов 1, 2 и 3 статьи 86 Водного кодекса.

Согласно пункта 1 статьи 92 Водного Кодекса Республики Казахстан от 09 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК (далее - Водный Кодекс) физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод.

В соответствии с пунктом 3 статьи 50 Водного кодекса проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) в водоохранных зонах новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) объектов, возведенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохранным зонам и полосам, согласовываются с бассейновыми водными инспекциями.

При соблюдении правил проведения геологоразведочных работ намечаемая деятельность не окажет отрицательного воздействия на поверхностные и подземные воды района.

8.2.3 Мероприятия по охране водных ресурсов

Все работы на участке необходимо выполнять в строгом соответствии с требованиями Водного кодекса РК и статей 220, 223, 225 Экологического кодекса РК, в том числе:

1) В целях охраны водных объектов от засорения не допускается также засорение водосборных площадей водных объектов, ледяного и снежного покрова водных объектов, ледников.

2) Охрана водных объектов осуществляется от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).

Для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении геологоразведочных работ проектом предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил в ближайших автозаправочных станциях, частичный и капитальный ремонт и мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов, оборудованных грязеуловителями.

Также, предприятием предусматриваются следующие мероприятия:

- работы по разведке проводить за пределами водоохранной полосы и зоны ближайших водных объектов;

- размещение полевого лагеря будет располагаться за пределами земель водного фонда, в ближайшем населенном пункте;

- на постоянной основе будут выполняться водоохранные мероприятия, предусмотренные Водным кодексом;

- не допускается расширение и увеличение участка работ за пределы лицензионной территории.

- в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

При соблюдении правил проведения работ воздействие на подземные и поверхностные воды района исключается.

8.2.4 Оценка воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы

Описание параметров воздействия работ на водные ресурсы и расчет комплексной оценки произведен в таблице 8.3.

Расчет комплексной оценки воздействия на водные ресурсы

Таблица 8.3.

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Комплексная оценка	Категория значимости
Подземные и поверхностные воды	Влияние сбросов на качество подземных и поверхностных вод	1 локальное	1 Кратковременное	1 Незначительное	1	Воздействие низкой значимости

Таким образом, оценивая воздействие намечаемой деятельности на водные ресурсы можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

8.3 Оценка воздействия на земельные ресурсы, недра и почвенный покров

По административному делению площадь участка недр Лицензии 3577-EL расположена в Меркенском и имени Т. Рыскулова районах Жамбылской области Республики Казахстан.

Согласно данным, предоставленным Филиалом некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области площадь лицензии составляет 42971,5778 га. В его границах расположено 262 землепользователя в районе имени Т. Рыскулова и 201 землепользователь в Меркенском районе.

В границах участка не расположены населенные пункты. На территории лицензии расположены земли Актоганского и Жамбылского сельских округов.

Земли лицензии представлены пастбищами и пашней. Используются землепользователями для ведения крестьянских хозяйств.

На лицензионной площади согласно экспликации земель имеются участки земель с целевым назначением «для охраны и использования объектов историко-культурного наследия» находящиеся в ведении КГУ "Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района и КГУ "Аппарат акима Жамбылского сельского округа Меркенского района".

Также, на территории лицензии имеются земли для ведения лесохозяйственного производства, находящихся в ведении КГУ "Меркенское учреждение по охране лесов и животного мира Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области".

Ситуационная карта землепользователей представлена во вложении к Отчету.

На расстоянии 1000 метров отсутствуют населенные пункты.

На расстоянии 500 метров не имеется земель водного фонда (водоохранные зоны и полосы) действующим гидротехническим сооружением и водных объектов.

Согласно статьи 71 Земельного кодекса 1. Физические и юридические лица, осуществляющие геологические, геофизические, поисковые, геодезические, почвенные, геоботанические, землеустроительные, археологические, проектные и другие изыскательские работы, могут проводить эти работы без изъятия земельных участков у частных собственников или землепользователей.

При этом изыскательские работы для целей строительства проводятся на землях, находящихся в государственной собственности, без предоставления права на земельный участок при условии соответствия проектируемого объекта строительства градостроительным проектам (генеральный план, проекты детальной планировки и

застройки), утвержденным в [порядке](#), установленном [законодательством](#) Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

2. Разрешение на использование земельных участков для проведения работ, перечисленных в пункте 1 настоящей статьи, с указанием срока его действия выдают районные, городские исполнительные органы, а для проведения работ на пашне, улучшенных сенокосах и пастбищах, на землях, занятых многолетними насаждениями, а также на землях особо охраняемых природных территорий и землях лесного фонда - местные исполнительные органы областей, городов республиканского значения, столицы.

Предприятием будет установлен публичный сервитут на использование земель.

ТОО "Мархор Ресорсез" предусматривает не нарушать права землепользователей.

При проведении работ предприятием будут соблюдаться требования статьи 237 Экологического кодекса РК: 1. Основными экологическими требованиями по оптимальному землепользованию являются:

- 1) научное обоснование и прогнозирование экологических последствий предлагаемых земельных преобразований и перераспределения земель;
- 2) обоснование и реализация единой государственной экологической политики при планировании и организации использования земель и охраны всех категорий земель;
- 3) обеспечение целевого использования земель;
- 4) формирование и размещение экологически обоснованных компактных и оптимальных по площади земельных участков;
- 5) разработка комплекса мер по поддержанию устойчивых ландшафтов и охране земель;
- 6) разработка мероприятий по охране земель;
- 7) сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-эпидемиологических, оздоровительных и иных полезных природных свойств лесов в интересах охраны здоровья человека и окружающей среды;
- 8) сохранение биоразнообразия и обеспечение устойчивого функционирования экологических систем.

2. Предоставление земельных участков для размещения и эксплуатации предприятий, сооружений и иных объектов производится с соблюдением экологических требований и учетом экологических последствий деятельности указанных объектов.

3. Для строительства и возведения объектов, не связанных с сельскохозяйственным производством, должны отводиться земли, не пригодные для сельскохозяйственных целей, с наименьшим баллом бонитета почвы.

Планом разведки на лицензионной площади предусматривается проведение геофизических методов исследований. Работы по разведке проводятся без бурения и без извлечения горной массы.

Перед началом работ предприятием предусматривается:

1. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса Республики Казахстан;
2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;
3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
4. По завершению операций по разведке твердых полезных ископаемых сдать земельный участок по акту ликвидации в соответствии со статьей 197 Кодекса о недрах и недропользовании Республики Казахстан
5. При проведении работ соблюдать требования статьи 238 Экологического кодекса Республики Казахстан: в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

При производстве работ на участках обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

Геологические работы на участке будут осуществляться в строгом соответствии с требованиями «Земельного Кодекса Республики Казахстан».

Планируется:

- обеспечить рациональное использование недр и окружающей среды;
- возмещение ущерба, нанесенного землепользователям;
- ликвидация последствий производственной и хозяйственной деятельности.

Планом разведки не предусматривается нарушение почвенного покрова. Передвижение автотранспорта предусматривается по существующим дорогам.

Планом разведки предусматривается в соответствии с требованиями ст. 26 Земельного Кодекса Республики Казахстан: не допускать разрушения дороги общего пользования.

В случае разрушения полотна дорог, предприятием предусматриваются восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам.

Описание параметров воздействия работ на почвенные покров, недра и земельные ресурсы и расчет комплексной оценки произведен в таблице 8.4.

Расчет комплексной оценки воздействия на почвенный покров, недра и земельные ресурсы

Таблица 8.4

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Комплексная оценка	Категория значимости
Почвенный покров, недра земельные ресурсы	Влияние работ на почвенный покров	1 Локальное воздействие	1 Кратковременное	2 Слабое	2	Воздействие низкой значимости

Таким образом, оценивая воздействие геологоразведочных работ на почвенный покров, недра и земельные ресурсы можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

8.4 Оценка физических воздействий

Проведение работ в пределах рассматриваемого участка не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны.

Основным источником шума в ходе проведения поисковых работ будет являться работа вертолета и автотранспорта. Шум, создаваемый движением автотранспорта и

работой оборудования, не окажет воздействия на здоровье населения селитебных территорий.

Для оценки шумового воздействия при проведении аэрогеофизических работ (с применением самолета или вертолета) и легкового автомобиля на местности расчёт звукового давления (уровня звука) на расстоянии от источника

1. Авиатехника

Вертолет (например, Ми-8 или аналогичный лёгкий геофизический борт):

- Уровень шума у источника: $\approx 110\text{--}120$ дБА на высоте 100 м.
- Высота полета: 100 м (типовая высота для аэрогеофизики).

Самолет (например, АН-2, Cessna или аналогичный лёгкий самолет):

- Уровень шума у источника: $\approx 100\text{--}115$ дБА на высоте 100 м.

2. Автотранспорт

Легковой автомобиль (пикап или УАЗ/Нива):

- Уровень шума на расстоянии 7 м от машины: $\approx 74\text{--}78$ дБА.
- Скорость: ~ 40 км/ч (по просёлочной местности).

Расчёт уровня шума на местности

Используем формулу для распространения шума в свободном пространстве (без учёта отражений):

$$L = L_0 - 20 \log_{10} (r / r_0)$$

Где:

- L — уровень звука на расстоянии r ,
- L_0 — исходный уровень звука на расстоянии r_0 ,
- r — расстояние от источника,
- r_0 — базовое расстояние (обычно 1 м или заданное расстояние замера).

1. Вертолет (уровень у источника — 115 дБА, расстояние до наблюдателя — 100 м)

$$L = 115 - 20 \cdot \log_{10}(100 / 1) = 115 - 40 = 75 \text{ дБА}$$

2. Самолет (уровень у источника — 100 дБА, расстояние — 100 м)

$$L = 100 - 20 \cdot \log_{10}(100 / 1) = 100 - 40 = 60 \text{ дБА}$$

3. Легковой автомобиль (60 дБА на 50 м)

$$L = 75 - 20 \cdot \log_{10}(50 / 7) \approx 75 - 15 = 60 \text{ дБА}$$

Совокупный уровень шума

- Вертолет: 75 дБА
- Автомобиль: 60 дБА

$$L_{\text{общ}} = 10 \cdot \log_{10}(10^{7,5} + 10^{6,0}) = 10 \cdot \log_{10}(3,16 \times 10^7 + 1,00 \times 10^6) = 10 \cdot \log_{10}(3,26 \times 10^7) \approx 75,1 \text{ дБА}$$

Выводы с учётом высоты 80–100 м

Источник	Расстояние	Уровень шума (дБА)
Вертолет	100 м	75
Самолет	100 м	60
Автомобиль	50 м	60
Совокупно (верт. + авто)	—	75.1

- При высоте полета 80–100 м, шум от вертолета может достигать 75 дБА.
- Это значение выше порогов допустимых уровней шума в жилой застройке (55 дБА днём), но допустимо в незаселённой и открытой местности при временном воздействии.

• Аэрогеофизические работы носят эпизодический характер (пролёт 1–2 минуты) и выполняются вне населённых пунктов, на открытой территории (в т.ч. степи или пустыни), поэтому считаются допустимыми и не требуют шумозащитных мероприятий.

С целью снижения шумового воздействия проектом предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- контрольные замеры шума и вибрации на рабочих местах;
- периодическая проверка оборудования, машин и механизмов на наличие и исправность звукопоглощающих кожухов, облицовок и ограждающих конструкций, виброизоляции рукояток управления, подножек, сидений, площадок работающих машин.

Вклад намечаемой деятельности в загрязнение окружающей среды в оцениваемом звуковом диапазоне оценивается как незначительный ввиду значительных расстояний от участков работ до селитебной застройки.

Источники вибрационного воздействия при намечаемой деятельности отсутствуют.

Тепловое воздействие при реализации намечаемой деятельности оценивается незначительными величинами, и обуславливается работой двигателей автотранспорта. Объемы выхлопных газов при работе техники (с учетом значительности площади, на которой проводятся работы) крайне незначительны и не могут повлиять на природный температурный уровень района. Тепловое воздействие на водные объекты при реализации намечаемой деятельности исключается, так как сброс сточных вод не предусматривается. На участке проведения геологоразведочных работ отсутствуют объекты с выбросами высокотемпературных смесей, в связи с этим тепловое воздействие на приземный слой атмосферы исключен.

Специфика намечаемой деятельности не предусматривает наличие источников электромагнитного излучения, способных повлиять на уровень электромагнитного фона. Общее электромагнитное воздействие объектов намечаемой деятельности на электромагнитный фон вне площадки работ исключается. Способ защиты окружающей среды от воздействия ЭМП расстоянием и временем является основным, включающим в себя как технические, так и организационные мероприятия.

Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в РК стандартам по безопасности, а также физическим факторам воздействия.

8.5 Оценка воздействия на растительный и животный мир

Растительность. Территория лицензии располагается на территории полупустынь с типичным видовым составом растений: Полынь, типчак, эфемероиды (весенние однолетники).

Согласно информации Жамбылской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира участок не входит в земли особо охраняемых природных территорий, а также координатные точки № 8 (42° 46' 00"; 73° 10' 00"), №9 (42° 44' 00"; 73° 10' 00"), №10 (42° 44' 00"; 73° 06' 00"), №11 (42° 43' 00"; 73° 06' 00"), №12(42° 43' 00"; 73° 03' 00"), №13(42° 44' 00"; 73° 03' 00") №15 (42° 43' 00"; 72° 57' 00") входят в земли государственного лесного фонда "Меркенского КГУ по охране лесов и животного мира" Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области.

Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. На участке не предусматривается рубка деревьев и кустарников. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка.

Работы будут проводиться без нарушения почвенно-растительного покрова.

Влияние, на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ не производится. Перед проведением работ предприятие предусматривает согласовать работы с лесовладельцем в соответствии со статьей 54 Лесного кодекса РК

Животный мир. Район расположения лицензии является местом обитания обширного биоразнообразия птиц и мелких млекопитающих. Также встречаются зайцы, кабаны, архары и т.д. Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Индийский дикобраз, Беркут, а также проходят пути миграции Архара и Снежного барса.

В соответствии со статьей 257 Экологического кодекса Республики Казахстан:

1. Не допускаются действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

2. Физические и юридические лица обязаны обеспечить охрану животных в пределах закрепленных территорий, сообщать уполномоченному государственному органу в области охраны, воспроизводства и использования животного мира о ставших им известными или выявленных случаях гибели животных, отнесенных к редким и находящимся под угрозой исчезновения видам. [Порядок](#) расследования таких случаев определяется уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира.

3. Редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных оказывается помощь в случаях их массовых заболеваний, угрозы гибели при стихийных бедствиях и вследствие других причин в соответствии с [законодательством](#) Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного мира.

4. В целях предотвращения гибели животных, отнесенных к редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, запрещается их изъятие, кроме исключительных случаев по решению Правительства Республики Казахстан.

5. В целях воспроизводства редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, обитающих в состоянии естественной свободы, могут проводиться:

- 1) улучшение условий естественного воспроизводства;
- 2) переселение;
- 3) выпуск в среду обитания искусственно разведенных животных.

6. Указанные в пункте 5 настоящей статьи мероприятия осуществляются по разрешению уполномоченного государственного органа в области охраны, воспроизводства и использования животного мира на основании биологического обоснования.

7. Для охраны и воспроизводства редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, обитающих в состоянии естественной свободы, создаются особо охраняемые природные территории, а также могут устанавливаться вокруг них охранные зоны с запрещением в пределах этих зон любой деятельности, отрицательно влияющей на состояние животного мира.

8. При проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных.

На территории намечаемой деятельности скотомогильников и пунктов почвенных очагов стационарно- неблагополучных по сибирской язве не имеется.

Характеристика возможного воздействия:

Работы выполняются без механического вскрытия почвенно-растительного покрова и без вырубki древесно-кустарниковой растительности.

Воздействие на растительность оценивается как минимальное и временное - возможно частичное повреждение травостоя вдоль временных маршрутов передвижения техники.

Компенсационные посадки не требуются.

Перед началом работ предусмотрено согласование с лесопользователем (в соответствии со статьёй 54 Лесного кодекса РК).

Воздействие на лесные экосистемы

Часть лицензии расположена в пределах государственного лесного фонда КГУ «Меркенское по охране лесов и животного мира».

Работы не предусматривают вырубку, складирование или прокладку новых трасс.

Воздействие на лесные насаждения ограничивается кратковременным присутствием персонала и передвижением лёгкого транспорта, что может вызвать незначительное беспокойство животных и частичное уплотнение почвы на проездах.

После завершения полевых исследований территория возвращается в исходное состояние.

Воздействие на животный мир

Вид животного	Возможное воздействие	Характер воздействия	Меры снижения
Беркут (Aquila chrysaetos)	Возможное кратковременное беспокойство от шума техники и присутствия людей.	Временное, незначительное.	Исключить работы в период гнездования (весна).
Индийский дикобраз (Hystrix indica)	Возможное беспокойство при передвижении техники, без угрозы популяции.	Локальное, обратимое.	Избегать ночных работ, ограничить передвижение вне дорог.
Архар (Ovis ammon)	Возможное кратковременное нарушение миграционных маршрутов.	Сезонное, обратимое.	Не проводить работы в период миграции, использовать существующие пути.
Снежный барс (Uncia uncia)	Вероятность контакта крайне низкая (ареал преимущественно горный).	Незначительное, потенциальное.	Мониторинг следов присутствия, при выявлении – приостановка работ.
Заяц, кабан, мелкие млекопитающие и птицы	Кратковременное вытеснение из зоны работ вследствие шумового воздействия.	Временное, обратимое.	Минимизация времени пребывания техники, запрет на отлов.

Воздействие аэрогеофизических и гравиметрических работ на экосистемы оценивается как локальное, кратковременное и незначительное.

Работы не приводят к разрушению местообитаний, нарушению почвенного покрова и гибели животных.

При соблюдении установленных природоохранных требований негативное воздействие на компоненты экосистем будет отсутствовать.

Предприятием предусмотрены мероприятия по охране растительного и животного мира района намечаемой деятельности.

Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны.

Существенное воздействие на растительный и животный мир не предусматривается. Общее воздействие намечаемой деятельности, при соблюдении мероприятий, на животный мир оценивается как допустимое.

Описание параметров воздействия работ на растительный и животный мир и расчет комплексной оценки произведен в таблице 8.5.

Расчет комплексной оценки воздействия на растительный и животный мир

Таблица 8.5.

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Комплексная оценка	Категория значимости
Растительный и животный мир	Влияние на видовое разнообразие и численность	1 локальное	1 Кратковременное	1 Незначительное	1	Воздействие низкой значимости

Исходя из вышеперечисленного, можно сделать вывод: реализация намечаемой деятельности окажет низкой значимости негативное воздействие на животный и растительный мир.

При этом, в случае нанесения ущерба животному миру, ущерб рассчитывается согласно Приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 декабря 2015 года № 18-03/1058 «Об утверждении Методики определения размеров возмещения вреда, причиненного нарушением законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного мира». Для точного расчета ущерба фауне необходимо проведение полевых работ с получением результатов по плотности видов, обитающих на данной территории. Ввиду отсутствия данных для большинства видов, расчет нанесения ущерба будет производиться по факту нанесения ущерба, в случае возникновения его.

8.5.1 Мероприятия по охране растительного и животного мира

В связи с тем, что редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда физические и юридические лица обязаны принимать меры по их охране (п.2, ст.78 Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006 г.).

Согласно пункта 2 статьи 245 Экологического кодекса запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания.

При проведении геологоразведочных работ необходимо соблюдать требования ст. 17 Закона РК от 09.07.2004 г. №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: при работах должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 ст. 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»:

1. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

2. При осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований:

- 1) сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- 2) сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;
- 3) научно обоснованное, рациональное использование и воспроизводство объектов животного мира;
- 4) регулирование численности объектов животного мира в целях сохранения биологического равновесия в природе;
- 5) воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания.

3. При разработке государственных, отраслевых (секторальных) и региональных программ по охране, воспроизводству и использованию животного мира, нормативных правовых актов должны быть учтены в обязательном порядке основные требования, указанные в пункте 2 настоящей статьи. Согласно п. 1 ст. 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года №183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны:

- 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;
- 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;
- 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;
- 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;
- 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;
- 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (**Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК** от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004 г.) и должны соблюдаться п. 27, 32 раздела 2 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 октября 2015 года № 18-02/942.

Для исполнения требований вышеназванных законодательных документов, а также для снижения негативного влияния на животный и растительный мир будут строго соблюдаться. Мероприятия по охране животного мира требуют определенных затрат на их осуществление ввиду этого предприятие предусматривает финансовые затраты на мероприятия по охране животного мира в размере 100 000 (сто тысяч) тенге в год.

Мероприятия по охране животного и растительного мира

№ п/п	Мероприятие	Объем финансирования, тенге в год
1	Установить специальные щиты с текстовой и наглядной информацией о ценных объектах местной фауны и флоры, и необходимости бережного отношения к ним	100.000
2	Полное исключение случаев браконьерства, запрещается охота и отстрел животных и птиц, запрещается разорение гнезд, нелегальной вырубки, корчевания деревьев	Не требует отдельного финансирования
3	Применение современных технологий ведения работ	Не требует отдельного финансирования
4	Строгая регламентация ведения работ на участке	Не требует отдельного финансирования
5	Исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети. Упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала	Не требует отдельного финансирования
6	Заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах	Не требует отдельного финансирования
7	Производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений	Не требует отдельного финансирования
8	Запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ	Не требует отдельного финансирования
9	Снижение активности передвижения транспортных средств ночью	Не требует отдельного финансирования
10	Максимально возможное снижение присутствия человека на площади месторождения за пределами площадок и дорог	Не требует отдельного финансирования
11	Запрещение кормления и приманки диких животных	Не требует отдельного финансирования
12	Приостановка производственных работ при массовой миграции животных	Не требует отдельного финансирования
13	Хранение материалов, оборудования только в специально оборудованных местах	Не требует отдельного финансирования
14	Предупреждение возникновения и распространения пожаров	Не требует отдельного финансирования
15	Применение производственного оборудования с низким уровнем шума	Не требует отдельного финансирования
16	Производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники	Не требует отдельного финансирования
17	Поддержание в чистоте территории лицензии	Не требует отдельного финансирования
18	Сохранение растительных сообществ	Не требует отдельного финансирования
19	В период гнездования птиц (в весенний период) не допускать факта тревожности	Не требует отдельного финансирования

С учетом всех вышеперечисленных мероприятий воздействия на растительный и животный мир в результате геологоразведочных работ оказываться не будет.

9 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ОТХОДОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ ОБРАЗОВАНЫ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ.

В процессе осуществления намечаемой деятельности не образуются отходы.

Ремонт техники будет производиться в специализированных организациях ближайших населенных пунктах.

Предприятием предусматривается соблюдение требований статей 331, 336 и 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

10 ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛЕННОСТИ ЕЕ НАСЕЛЕНИЯ, УЧАСТКОВ, НА КОТОРЫХ МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ВЫБРОСЫ, СБРОСЫ И ИНЫЕ НЕГАТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, С УЧЕТОМ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК И СПОСОБНОСТИ ПЕРЕНОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ; УЧАСТКОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ

По административному делению площадь участка недр Лицензии 3577-EL расположена в Меркенском и имени Т. Рыскулова районах Жамбылской области Республики Казахстан.

Согласно данным, предоставленным Филиалом некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области площадь лицензии составляет 42971,5778 га. В его границах расположено 262 землепользователя в районе имени Т. Рыскулова и 201 землепользователь в Меркенском районе.

В границах участка не расположены населенные пункты. На территории лицензии расположены земли Актоганского и Жамбылского сельских округов.

Меркенский район насчитывает около 90 тыс. человек, административный центр - посёлок Мерке.

Т. Рыскуловский район — около 55 тыс. человек, центр - посёлок Құлан.

Основное население сосредоточено в сельских населённых пунктах, расположенных на расстоянии более 1 км от предполагаемых работ.

Основными методами поисков рудной минерализации являются геофизические исследования.

Планируемые работы носят поисковый и геофизический характер, выполняются без бурения, вскрытия грунта и образования отходов.

Возможные виды воздействий на окружающую среду включают:

- шумовое воздействие и вибрации от транспорта и аппаратуры — временное и локальное;
- выхлопные газы автотранспорта — не превышающие санитарных нормативов, кратковременные;
- минимальное уплотнение верхнего слоя почвы по трассам передвижения.

Сбросов сточных вод, выбросов пыли и загрязняющих веществ в атмосферу, образования производственных и бытовых отходов не предусматривается.

В рамках намечаемых геофизических исследований добыча полезных ископаемых и вскрытие недр не осуществляются.

Захоронение отходов, устройство полигонов или шламохранилищ не планируется.

Бытовые отходы, образующиеся в минимальных количествах при временном пребывании персонала, будут собираться и вывозиться на санкционированные полигоны ближайших населённых пунктов.

С учётом характера работ, ограниченной площади, отсутствия постоянных источников загрязнения и непродолжительности пребывания техники, распространение (перенос) возможных воздействий за пределы участка не ожидается.

Воздействие на атмосферу, почву, растительный и животный мир оценивается как локальное, кратковременное и обратимое.

Заказчиком проведения геологоразведочных работ на лицензионной площади является ТОО «Мархор Ресорсез».

Повышение уровня техники безопасности и охраны труда остается приоритетной задачей ТОО «Мархор Ресорсез». Наряду с обеспечением безопасности на производстве, ТОО «Мархор Ресорсез» укрепляет системы экологического менеджмента в соответствии с введенными и предстоящими законодательными требованиями, относящимися к энергопотреблению, выбросам парниковых газов и ликвидации отходов.

ТОО «Мархор Ресорсез» поддерживает экономику Казахстана и местных сообществ посредством создания рабочих мест и оказания помощи в развитии местных компаний.

ТОО «Мархор Ресорсез» вносит вклад в развитие Казахстана и его населения, создавая рабочие места, осуществляя уплату налогов, работая с местными поставщиками.

Проведение геологоразведочных работ не окажет негативного влияния на социально-экономические условия жизни населения прилегающих жилых районов.

Разведка твердых полезных ископаемых предусматривается строго в пределах выделенных географических координат участка.

При проведении намечаемой деятельности отсутствуют источники выброса загрязняющих веществ, отсутствует сброс сточных вод и образование отходов.

Намечаемая деятельность не предусматривает захоронение отходов.

ТОО «Мархор Ресорсез» в соответствии с Правилами предусматривает проведение общественных слушаний способом открытых собраний.

10.1 Характеристика ожидаемого воздействия на здоровье человека

Намечаемая деятельность не окажет негативного влияния на здоровье населения района размещения производства.

При проведении намечаемой деятельности отсутствуют источники выброса загрязняющих веществ, отсутствует сброс сточных вод и образование отходов.

Намечаемая деятельность не предусматривает захоронение отходов.

10.2 Мероприятия по охране здоровья человека от вредных факторов во время проведения геологоразведочных работ

В рабочей среде возникают различные факторы опасности (например, технические, физические, химические, биологические, физиологические и психологические), которые могут повредить как здоровью, так и жизни работника.

В связи с выше сказанным работы по настоящему Проекту будут проводиться в соответствии с требованиями:

- Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400 «Экологический кодекс Республики Казахстан»;
- Трудового кодекса Республики Казахстан от 15 мая 2007 года № 251-III;
- Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите»;
- Санитарные нормы и правила;
- Строительные нормы и правила 4-80;
- Системе стандартов и безопасности труда.

Менеджер ОТиТБ проверяет отчеты о несчастных случаях, инцидентах и ошибках и обеспечивает проведение полного расследования и выполнения соответствующих восстановительных мероприятий. Менеджер ОТиТБ также проводит или, в соответствующих случаях, нанимает соответствующим образом квалифицированных

независимых консультантов для проведения независимых проверок и аудитов, связанных со здоровьем, безопасностью и охраной окружающей среды.

Планом разведки предусматривается в соответствии с требованиями ст. 26 Земельного Кодекса Республики Казахстан: не допускать разрушения дороги общего пользования.

В случае разрушения полотна дорог, предприятием предусматриваются восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам.

Учитывая кратковременность проведения работ и соблюдение норм и правил РК, отсутствие выбросов и сбросов, а также образования отходов намечаемые работы не окажут воздействия на персонал.

11 ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С УЧЕТОМ ЕЕ ОСОБЕННОСТЕЙ И ВОЗМОЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВКЛЮЧАЯ ВАРИАНТ, ВЫБРАННЫЙ ИНИЦИАТОРОМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ОБОСНОВАНИЕ ЕГО ВЫБОРА, ОПИСАНИЕ ДРУГИХ ВОЗМОЖНЫХ РАЦИОНАЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ВАРИАНТА, НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНОГО С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОХРАНЫ ЖИЗНИ И (ИЛИ) ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

ТОО «Мархор Ресорсез» предусматривает предусматривает разведку на участке недр состоящий из 170 блоков по лицензии №3577-EL от 23 августа 2025 г.

Планом разведки на лицензионной площади предусматривается проведение геофизических методов исследований. Работы по разведке проводятся без бурения и без извлечения горной массы.

При проведении намечаемой деятельности отсутствуют источники выброса загрязняющих веществ, отсутствует сброс сточных вод и образование отходов.

Намечаемая деятельность не предусматривает захоронение отходов.

Данный метод проведения геологоразведочных работ является рациональным.

В настоящее время альтернативных способов производства геологоразведочных работ нет.

Методика выполнения геологоразведочных работ соответствует мировым стандартам проведения геологоразведочных работ. Других альтернативных методов проведения работ не предусматривается.

12 ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ИНЫХ ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПОДВЕРЖЕНЫ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности: анализ уровня воздействия объекта на границе области воздействия показал, что геологоразведочные работы не окажут негативного влияния на жизнь и здоровье людей ближайших населенных пунктов ввиду их удаленности, а также отсутствия выбросов и сбросов загрязняющих веществ и образования и размещения отходов.

Рекомендуется регулярно проводить мониторинг производства, своевременно осуществлять плановый ремонт оборудования.

Соблюдение техники безопасности и технологии производства позволит избежать нештатных ситуаций.

Работы по внедрению проекта предполагается вести с соблюдением норм и правил

техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное проведение планируемых работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально - бытовую инфраструктуру близрасположенных районов.

При поступлении на работу, работники проходят предварительный медицинский осмотр, а в дальнейшем - периодические медосмотры. Все работники проходят необходимую вакцинацию и инструктаж по соблюдению правил личной гигиены, с учетом местных региональных особенностей, поэтому повышение эпидемиологической ситуации в районе работ маловероятно.

Все рабочие должны обеспечиваться спецодеждой, которая подвергается стирке, сушке. Рабочие должны иметь дополнительный отпуск, проходить медицинское освидетельствование по профзаболеваниям. На рабочих местах должны быть аптечки с медикаментами.

В период работ, учитывая, что источниками загрязнения атмосферы являются автотранспорт, для минимизации последствий проектируемой деятельности на здоровье населения прилегающей территории и рабочего персонала, привлеченного к работам предусмотрен ряд мер:

- своевременное и качественное обслуживание техники;
- определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива;
- параметры применяемых машин и транспортных средств в части состава отработавших газов, шума, вибрации и др. воздействий на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя;
- использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам;
- использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта;
- организация движения транспорта;
- сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу.

Снижение звукового давления на участке может быть достигнуто при разработке специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок. К мероприятиям такого характера относятся: оптимизация и регулирование транспортных потоков; уменьшение; оптимизация работы технологического оборудования, использование звукопоглощающих материалов и индивидуальных средств защиты от шума.

Однако уже на расстоянии нескольких сотен метров источники шума не оказывают негативного воздействия на население и обслуживающий персонал.

Следующие меры по смягчению последствий должны использоваться, чтобы свести к минимуму шум и вибрацию:

- любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму;
- отключение в нерабочие часы техники;
- использование глушителей для выхлопной системы;

Методы измерения и оценка шума на рабочих местах и шумовых характеристик оборудования должны соответствовать СН РК.

Вывод. Охрана здоровья населения, а также работников предприятия - один из важнейших вопросов, который будет постоянно контролироваться руководством предприятия.

Воздействие производственной деятельности на окружающую среду в районе

участка оценивается как вполне допустимое.

Прогноз социально-экономических последствий, связанных с современной и будущей деятельностью предприятия - благоприятен. Проведение работ с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности обеспечит безопасное проведение планируемых работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру близрасположенных населенных пунктов. С точки зрения увеличения опасности техногенного загрязнения в районе анализ прямого и опосредованного техногенного воздействия позволяет говорить, о том, что планируемые работы не окажут влияния на здоровье местного населения.

Намечаемая деятельность не окажет существенное воздействие на жизнь и здоровье людей;

2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы): Территория проведения аэрогеофизических и гравиметрических работ расположена в пределах полупустынной зоны Жамбылской области, на участках Меркенского и Т. Рыскуловского районов. Характерная природная зона — сухие степи и полупустыни с разреженным растительным покровом.

Растительность участка представлена типичными для полупустынь сообществами - полынно-типчаковой и эфемероидной растительностью. Основные виды: *полынь*, *типчак*, весенние однолетники (эфемеры), злаки и ксерофитные кустарнички. На участках с координатами № 8, 9, 10, 11, 12, 13 и 15 располагаются земли государственного лесного фонда, находящиеся в ведении Меркенского КГУ по охране лесов и животного мира. Вырубка деревьев и кустарников проектом не предусматривается, компенсационная посадка не требуется. Проведение работ не сопровождается нарушением почвенно-растительного покрова. Воздействие на растительный мир оценивается как минимальное и временное. Перед началом работ предусмотрено согласование с лесовладельцем в соответствии со статьей 54 Лесного кодекса РК.

Фауна территории представлена широким спектром видов мелких млекопитающих и птиц, адаптированных к полупустынным условиям. Наиболее часто встречаются: заяц, тушканчики, лисица, кабан, архар.

Из редких и охраняемых видов, занесённых в Красную книгу Казахстана, отмечены: индийский дикобраз, беркут, а также фиксируются пути миграции архара и снежного барса.

Прямое негативное воздействие на животных в период проведения аэрогеофизических и гравиметрических работ не ожидается, так как:

- работы не связаны с шумовыми взрывными процессами и не требуют значительного присутствия техники;
- передвижение транспорта планируется по существующим дорогам и просёлкам;
- отсутствует вмешательство в места обитания и размножения животных.

Возможное кратковременное беспокойство животных в период проведения полевых работ носит временный и обратимый характер. Для минимизации воздействия предусмотрено:

- ограничение времени проведения работ в утренние и вечерние часы миграции животных;
- недопущение оставления бытовых отходов и загрязнения среды обитания;
- информирование работников о мерах экологической ответственности.

Экосистемы района представлены полупустынными ландшафтами с низкой степенью антропогенной нагрузки. Основные типы природных комплексов - полынно-злаковые степи, редколесья государственного лесного фонда и участки пастбищ. В

границах намечаемой деятельности нет водных объектов, болот, особо охраняемых природных территорий и местообитаний редких видов растений.

Проведение аэрогеофизических и гравиметрических работ не приведёт к нарушению структуры экосистем и не повлечёт деградацию природных ландшафтов. Все воздействия имеют локальный и временный характер и не повлияют на устойчивость природных сообществ.

Воздействие на биоразнообразие оценивается как незначительное, временное и обратимое, при условии соблюдения природоохранных и лесных требований законодательства Республики Казахстан.

3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации): Территория проведения геологоразведочных работ по Лицензии № 3577-EL расположена в пределах Меркенского и имени Т. Рыскулова районов Жамбылской области Республики Казахстан. Площадь участка недр составляет 42 971,5778 га.

По данным Филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области, в пределах лицензионного участка расположены земли Актоганского и Жамбылского сельских округов. В границах участка числится 262 землепользователя в районе имени Т. Рыскулова и 201 землепользователь в Меркенском районе.

Основная категория земель — земли сельскохозяйственного назначения, представленные пастбищами и пашней, используемыми для ведения крестьянских и фермерских хозяйств.

Кроме того, в пределах лицензионной площади имеются участки земель с целевым назначением:

- «для охраны и использования объектов историко-культурного наследия», находящиеся в ведении КГУ «Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района» и КГУ «Аппарат акима Жамбылского сельского округа Меркенского района»;
- земли лесохозяйственного назначения, относящиеся к Меркенскому учреждению по охране лесов и животного мира Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области.

В пределах лицензионной площади отсутствуют населённые пункты, а также земли водного фонда и водоохранные зоны в радиусе 500 м. На расстоянии до 1000 м от границ участка жилые зоны отсутствуют.

Почвенный покров территории представлен светло-каштановыми и серозёмными почвами, характерными для полупустынных степей юга Казахстана. Эти почвы обладают умеренным плодородием и используются преимущественно под пастбища и сенокосы.

Для данных почв типичны процессы дефляции (ветровой эрозии) и засоления, особенно в низинных и сухих участках.

Работы по лицензии № 3577-EL (аэрогеофизические и гравиметрические исследования) проводятся без нарушения почвенного покрова, без бурения и вскрышных работ, следовательно, воздействие на почвы и земельные ресурсы минимально. Передвижение автотранспорта и персонала предусматривается по существующим просёлочным дорогам и тропам.

В результате проведения геофизических работ не ожидается деградации или нарушения структуры почв, не будет изменено целевое назначение земель и не возникнут ограничения землепользования.

Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров оценивается как локальное, кратковременное и обратимое.

При проведении работ будет обеспечено соблюдение требований Земельного кодекса Республики Казахстан, а также мер по охране земель, включая:

- предотвращение загрязнения и захламления почв;
- недопущение разрушения существующих дорог и сельхозугодий;
- сохранение плодородного слоя почвы;
- обязательное согласование деятельности с землепользователями в случае временного использования их земель.

Намечаемая деятельность не приведёт к ухудшению состояния земель и почвенного покрова, а воздействие на компоненты природной среды в пределах участка лицензии № 3577-EL оценивается как незначительное.

4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод): Питьевое водоснабжение персонала будет осуществляться привозной бутилированной водой. Качество питьевой воды должно соответствовать правилам РК в этой сфере.

Для технологических нужд вода не требуется.

Использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) не допускается.

Сброс не предусмотрен. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта.

Согласно письму РГУ "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов в радиусе 1000 метров от лицензионной площади отсутствуют водные объекты.

На Лицензионной территории реки и водоемы отсутствуют.

Необходимость установления дополнительных водоохранных полосы и зоны отсутствует.

Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Поверхностные водотоки и водоёмы, способные оказывать какое-либо влияние на гидродинамический режим подземных вод, вблизи месторождения отсутствуют.

Все работы на участке необходимо выполнять в строгом соответствии с требованиями Водного кодекса РК и статей 220, 223 Экологического кодекса РК.

При соблюдении требований Водного и Экологического кодексов Республики Казахстан, воздействие на водные ресурсы района не ожидается;

5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него):

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 3 полевых сезонов с 2025 по 2027 г.

Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено.

Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, утилизация зданий и сооружений не рассматривается.

Воздействие работ на атмосферный воздух района оценивается как низкий, ввиду отсутствия источников загрязнения, существенное воздействие не предусматривается.

Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива.

Стационарно на участке автотранспорт работать не будет.

При производстве геологоразведочных работ необходимо соблюдать требования статьи 208 Экологического кодекса РК.

6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-

экономических систем: Поисковые работы потребуют привлечения местных рабочих кадров из различных профессиональных сфер для выполнения различных работ. Необходимые для производства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения.

Наличие конкретных технических проектных решений исключает возможные формы неблагоприятного воздействия на окружающую среду, либо при невозможности полного исключения - обеспечивает его существенное снижение.

7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты: В пределах лицензионной площади по Лицензии № 3577-EL (42 971,5778 га), расположенной на территории Меркенского и имени Т. Рыскулова районов Жамбылской области, капитальные сооружения, жилые и промышленные объекты, транспортная инфраструктура и линии инженерных коммуникаций отсутствуют.

Основные материальные активы на данной территории представлены:

- объектами сельскохозяйственного назначения (временные хозяйственные постройки, загоны для скота, колодцы);
- элементами лесного хозяйства, находящимися в ведении КГУ «Меркенское учреждение по охране лесов и животного мира»;
- объектами крестьянских хозяйств, ведущих пастбищное и частично земледельческое использование земель.

Так как намечаемая деятельность (аэрогеофизические и гравиметрические исследования) не предусматривает строительство, бурение или земляные работы, воздействие на материальные активы исключено. Все работы проводятся без изъятия земель и нарушения целостности инфраструктуры.

На территории лицензионного участка имеются земли, предназначенные для охраны и использования объектов историко-культурного наследия, находящиеся в ведении:

- КГУ «Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района»;
- КГУ «Аппарат акима Жамбылского сельского округа Меркенского района».

При обнаружении в ходе проведения геологоразведочных мероприятий археологических предметов, захоронений, курганов или иных следов древней человеческой деятельности, работы должны быть немедленно приостановлены, а информация направлена в уполномоченный орган в области охраны историко-культурного наследия.

Территория участка относится к зоне полупустынных ландшафтов, типичных для южной части Жамбылской области. Рельеф характеризуется слабо волнистыми равнинами, низкогорьями и предгорными участками у подножья хребта Каратау.

Ландшафты представлены пастбищными экосистемами с редким кустарниково-злаковым покровом — типчак, полынь, эфемеры. В северных частях встречаются фрагменты лесных насаждений государственного лесного фонда.

Ландшафтная структура территории не будет нарушена, так как намечаемая деятельность включает только полевые измерения, геофизические и гравиметрические исследования без механического воздействия на рельеф и почвенно-растительный покров.

Мероприятия по охране ландшафтов предусматривают:

- проведение работ вне периодов паводков и сильных ветров;
- исключение проезда вне существующих дорог и пастбищных троп;
- недопущение складирования отходов и строительных материалов;
- восстановление временно затронутых участков в случае нарушения.

Планируемая деятельность не приведёт к изменению историко-культурного облика территории, не затронет памятники истории и архитектуры, не повлияет на устойчивость природных ландшафтов и материальные активы.

Характер возможного воздействия оценивается как временный, локальный и незначительный, не требующий специальных мер компенсации.

ТОО «Мархор Ресорсез» не предусматривает освоение земель. При этом, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и ТОО «Мархор Ресорсез» предусматривает приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы.

Для сохранения историко-культурного наследия будет обеспечиваться организация охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86;

8) взаимодействие указанных объектов: не предусматривается.

13 ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ, КУМУЛЯТИВНЫХ, ТРАНСГРАНИЧНЫХ, КРАТКОСРОЧНЫХ И ДОЛГОСРОЧНЫХ, ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ) НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

Инструкция по организации и проведению экологической оценки (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280) определяет порядок выявления возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду в пунктах 25, 26.

Если воздействие, указанное в пункте 25 настоящей Инструкции, признано возможным приводится краткое описание возможного воздействия.

При воздействии, указанные в пункте 25 настоящей Инструкции, признано невозможным указывается причина отсутствия такого воздействия.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду представлена в таблице 13.1

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду:

Таблица 13.1

Вопрос	Ответ да/нет, пояснение	Оценка существенности воздействия/обоснование отсутствия воздействия
1) будет ли намечаемая деятельность осуществляться в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историкокультурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия?	Площадь лицензии не находится: - в Каспийском море; - на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; - на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; - на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; - в черте населенного пункта или его пригородной зоны; - на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия Согласно информации Жамбылской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира указанные вами координаты находятся за пределами особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Однако частично входит в состав территории государственного лесного фонда КГУ «Меркинское лесное хозяйство». Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Индийский дикобраз, Беркут, а также проходят пути миграции Архара и Снежного барса.	Проектом будет предусмотрен инструктаж персонала в случаях выявления представителей редких видов фауны. Также проектом предусмотрены природоохранные мероприятия по охране и предотвращению ущерба животному миру, которые могут в значительной степени снизить неизбежное негативное воздействие. Данный вид воздействия признается возможным, но не существенным.
2) может ли намечаемая деятельность оказать косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта?	Да. Намечаемая деятельность может нанести косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта. К факторам негативного потенциального воздействия на почвенно-растительный покров при проведении работ относятся: - нарушение и повреждение земной поверхности, механические нарушения почвенно-растительного покрова; - дорожная дигрессия;	Принятые меры, уменьшающие движения транспорта по не согласованным маршрутам, позволят снизить этот вид негативного воздействия. Таким образом, можно сказать, что по интенсивности и силе воздействия проезд вне дорог с твердым покрытием (полевые дороги и бездорожье) будет оказывать умеренное воздействие на растительность. При правильно организованном обслуживании оборудования, техники и

	Основными видами воздействия на растительность при работах будут: - непосредственное механическое воздействие; - влияние возможных загрязнений. Движение транспорта приводит к сдуванию с поверхности почвы части твердых частиц. Повышенное содержание пыли в воздухе может привести к закупорке устьичного аппарата у растений и нарушению их жизнедеятельности на физиологическом и биохимическом уровнях. При проезде автотранспорта по ненарушенной территории растения могут быть сломаны (кустарники, полукустарники), примяты (травянистые растения), раздавлены колесами (однолетние виды, эфемероиды). Дорожная дигрессия (воздействие от движения транспорта) будет развиваться при неоднократном проезде транспортных средств и техники вне дорог с твердым покрытием. При этом площадь нарушенных территорий изменяется и увеличивается за счет возникновения дорог-«спутников», сопровождающих первую колею. <i>Загрязнение.</i> При проведении работ химическое загрязнение растительного покрова будет связано с выхлопными газами. По природно-климатическим условиям региона растительность исследуемой территории отличается слабой устойчивостью (динамичностью) к природным, а также антропогенным воздействиям. На состояние фауны будет влиять движение автотранспорта, присутствие людей. Деграция растительности приведёт к ухудшению условий гнездования пернатых и изменению состояния кормовой базы. Основное воздействия - фактор беспокойства при перемещении автотранспорта в совокупности с присутствием людей. Нанесение ущерба фауне при попадании в окружающую среду бытовых, производственных	автотранспорта; выполнении основных требований по охране окружающей среды: заправка в специально отведенных местах, использование поддонов, выполнение запланированных требований в управлении отходами и хранении ГСМ - воздействие на загрязнение почвенно-растительного покрова углеводородами и другими химическими веществами оценивается как <i>незначительное</i>. Предприятием предусмотрены мероприятия по охране растительного и животного мира района намечаемой деятельности. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. Существенное воздействие на растительный и животный мир не предусматривается. Общее воздействие намечаемой деятельности, при условии выполнения мероприятий на животный мир оценивается как допустимое. Воздействие незначительное. Меры, предусмотренные инициатором, достаточны для предотвращения последствий.
--	---	--

	отходов, сточных вод, аварийного и произвольного слива остатков ГСМ, использованной обтирочной ткани исключается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и границы области воздействия (косвенное воздействие, крайне опосредованное). Воздействие намечаемой деятельности на животных заключается в следующем: 1. шум от авиации и низколетающих летательных аппаратов; 2. наземные работы вблизи гнезд и путей миграции животных и птиц 3. проведение работ в период воспроизводства животных.	
3) может ли намечаемая деятельность привести к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов?	Такие виды воздействия как опустынивание, водная и ветровая эрозии, сели, подтопления, заболачивание, вторичное засоление, иссушение, уплотнение и влияние на состояние водных объектов, при строгом соблюдении всех проектных решений, признаются невозможными. Невозможность данных видов воздействия обусловлена отсутствием планируемых технологических процессов, способных повлиять на их возникновение. Влияние на водные объекты не ожидается, Предприятие предусматривает проведение поисковых геологоразведочных работ за пределами земель водного фонда.	На основании оценки существенности, согласно критериев, пункта 28 Инструкции, выявленное выше возможное воздействие, оценивается как несущественное. Несущественность данного воздействия связана с наличием конкретных технических решений.
4) будет ли намечаемая деятельность включать, лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории?	Нет. Намечаемая деятельность исключает лесопользование, использование нелесной растительности, пользование животным миром, использование дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории.	При условии выполнения мероприятий воздействие будет допустимым
5) будет ли намечаемая деятельность связана с производством, использованием,	Деятельность, рассматриваемая проектом не связана с производством, использованием, хранением,	Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид

хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека?	транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.	воздействия признается невозможным.
6) приведет ли намечаемая деятельность к образованию опасных отходов производства и (или) потребления?	нет. В ходе проведения намечаемой деятельности не образуются опасные отходы	Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным.
7) будут ли в процессе намечаемой деятельности осуществляться выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу? Могут ли эти выбросы привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения - гигиенических нормативов?	Нет. На период проведения намечаемой деятельности не ожидаются выбросы загрязняющих веществ от источников выброса.	Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным.
8) может ли намечаемая деятельность быть источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды?	Да. Намечаемая деятельность может быть источником шума от работы автотранспорта.	При соблюдении условий и рекомендаций, указанных в настоящем Отчете воздействие будет несущественно. Меры по снижению уровней шума (например, периодические проверки технического состояния автотранспорта) предусмотренные инициатором, достаточны для предотвращения последствий.
9) будет ли намечаемая деятельность создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ?	Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ не предусматриваются, т.к. сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. При намечаемой деятельности отсутствуют отходы производства и потребления. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются меры по уменьшению риска возникновения аварий. Предприятие предусматривает проведение поисковых геологоразведочных работ за пределами земель водного фонда.	Воздействие несущественно. Несущественность данного воздействия связана наличием конкретных технических решений и соблюдением экологических требований РК.

10) может ли намечаемая деятельность приводить к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека?	Нет. на территории лицензии будет присутствовать ограниченное количество автотранспорта. Также, ТОО использует для своей работы новейшее оборудование, соответствующее требованиям безопасности в РК.	Воздействие незначительно. Для уменьшения риска производственных аварий предусматривается проведение инструктажа персонала в случаях возгорания, профилактического осмотра автотранспорта перед эксплуатацией так же заправка автотранспорта в специализированных предприятиях. Весь автотранспорт будет обеспечен огнетушителями.
11) может ли намечаемая деятельность привести к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы?	Нет. Возможно низкое положительное воздействие - увеличение доходов населения, создание новых рабочих мест, привлечение высококвалифицированных рабочих в район проведения работ.	Воздействие, при условии осуществления мероприятий будет незначительное. От деятельности предприятия ожидается низкий положительный эффект
12) может ли намечаемая деятельность повлечь строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду?	Строительство или обустройство других объектов, способных оказать воздействие на окружающую среду не предусматривается.	Воздействие отсутствует Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным.
13) возможны ли потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду от намечаемой деятельности и иной деятельности, осуществляемой или планируемой на данной территории?	Нет. Кумулятивные воздействия на окружающую среду от намечаемой деятельности не ожидаются.	Воздействие отсутствует
14) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, но расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия?	Нет. данный вид воздействия не предусматривается. Передвижение автотранспорта будет производиться по существующим дорогам. Аэрогеофизические работы будут проводиться на высоте минимум 80 метров над поверхностью Земли. Самолет для производства аэрогеофизических работ будет базироваться на аэродроме города Тараз. Полевой лагерь на территории лицензии не предусматривается. Для сохранения историко-культурного наследия будет обеспечиваться организация охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14	Воздействие отсутствует

15) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса)?	апреля 2020 года №86. Нет. Предприятие предусматривает проведение поисковых геологоразведочных работ за пределами земель водного фонда. Воздействие невозможно.	Воздействие отсутствует
16) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции)?	Намечаемая деятельность может нанести косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта. К факторам негативного потенциального воздействия на почвенно-растительный покров при проведении работ относятся: - нарушение и повреждение земной поверхности, механические нарушения почвенно-растительного покрова; - дорожная дигрессия; Основными видами воздействия на растительность при работах будут: - непосредственное механическое воздействие; - влияние возможных загрязнений. Движение транспорта приводит к сдуванию с поверхности почвы части твердых частиц. Повышенное содержание пыли в воздухе может привести к закупорке устьичного аппарата у растений и нарушению их жизнедеятельности на физиологическом и биохимическом уровнях. При проезде автотранспорта по ненарушенной территории растения могут быть сломаны (кустарники, полукустарники), примяты (травянистые растения), раздавлены колесами (однолетние виды, эфемероиды). Дорожная дигрессия (воздействие от движения транспорта) будет развиваться при неоднократном проезде транспортных средств и техники вне дорог с твердым покрытием. При этом площадь нарушенных	Принятые меры, уменьшающие движения транспорта по не согласованным маршрутам, позволят снизить этот вид негативного воздействия. Таким образом, можно сказать, что по интенсивности и силе воздействия проезд вне дорог с твердым покрытием (полевые дороги и бездорожье) будет оказывать <i>умеренное</i> воздействие на растительность. При правильно организованном обслуживании оборудования, техники и автотранспорта; выполнении основных требований по охране окружающей среды: заправка в специально отведенных местах, использование поддонов, выполнение запланированных требований в управлении отходами и хранении ГСМ - воздействие на загрязнение почвенно-растительного покрова углеводородами и другими химическими веществами оценивается как <i>незначительное</i>. Предприятием предусмотрены мероприятия по охране растительного и животного мира района намечаемой деятельности. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

	территорий изменяется и увеличивается за счет возникновения дорог-«спутников», сопровождающих первую колею. <i>Загрязнение.</i> При проведении работ химическое загрязнение растительного покрова будет связано с выхлопными газами. По природно-климатическим условиям региона растительность исследуемой территории отличается слабой устойчивостью (динамичностью) к природным, а также антропогенным воздействиям. На состояние фауны будет влиять движение автотранспорта, присутствие людей. Деграция растительности приведёт к ухудшению условий гнездования пернатых и изменению состояния кормовой базы. Основное воздействия - фактор беспокойства при перемещении автотранспорта в совокупности с присутствием людей. Нанесение ущерба фауне при попадании в окружающую среду бытовых, производственных отходов, сточных вод, аварийного и произвольного слива остатков ГСМ, использованной обтирочной ткани исключается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и границы области воздействия (косвенное воздействие, крайне опосредованное). Воздействие намечаемой деятельности на животных заключается в следующем: 4. шум от авиации и низколетающих летательных аппаратов; 5. наземные работы вблизи гнезд и путей миграции животных и птиц 6. проведение работ в период воспроизводства животных.	В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. Существенное воздействие на растительный и животный мир не предусматривается. Общее воздействие намечаемой деятельности, при условии выполнения мероприятий на животный мир оценивается как допустимое. Воздействие незначительное. Меры, предусмотренные инициатором, достаточны для предотвращения последствий.
17) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для	На площадке проектируемых работ отсутствуют маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест	Воздействие отсутствует

посещения мест отдыха или иных мест?		
18) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы?	В границах намечаемой деятельности, а также в непосредственной близости, транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы отсутствуют.	Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным. Воздействие отсутствует.
19) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия)?	На территории лицензионного участка имеются земли, предназначенные для охраны и использования объектов историко-культурного наследия, находящиеся в ведении: • КГУ «Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района»; • КГУ «Аппарат акима Жамбылского сельского округа Меркенского района». Для сохранения историко-культурного наследия будет обеспечиваться организация охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.	Воздействие незначительное. Меры, предусмотренные инициатором, достаточны для предотвращения последствий.
20) будет ли намечаемая деятельность осуществляться на неосвоенной территории и повлечет ли она застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель?	Нет. Строительство проектными решениями не предусматривается	Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным. Воздействие отсутствует.
21) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц?	Нет. предприятием будут установлены публичные сервитуты.	На основании оценки существенности, согласно критериев, пункта 28 Инструкции, выявленное выше возможное воздействие, оценивается как незначительное . Незначительность данного воздействия связана наличием конкретных технических решений по рекультивации по окончании эксплуатационного периода.
22) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на населенные или застроенные территории?	Нет. Ближайшая жилая зона располагается на расстоянии 1 км от участка. Населенный пункт располагается за границами области воздействия	Воздействие отсутствует.
23) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты общедоступные для населения)?	В непосредственной близости от проектируемого объекта жилые дома, больницы, школы, культовые объекты для населения отсутствуют.	Воздействие отсутствует.

24) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)?	Да. Лицензионная площадь располагается частично на территории земель лесохозяйственного назначения. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции [2] данный вид воздействия признается возможным.	Воздействие несущественное. Меры, предусмотренные инициатором, достаточны для предотвращения последствий.
25) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на участки, пострадавшие от экологического ущерба, под сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды?	Нет. В виду отсутствия в границах участков, пострадавших от экологического ущерба, подвергшихся сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным.	Воздействие отсутствует.
26) может ли намечаемая деятельность создать или усилить экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров)?	Нет. Просадки грунта, оползни, эрозии исключены. В виду отсутствия экологических проблем в близи и в границах участка проектирования, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным.	Воздействие отсутствует.
27) имеются ли иные факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду, которые должны быть изучены?	Нет.	Воздействие отсутствует.

14 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ, ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВЫБОРА ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ

Атмосфера. Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 3 полевых сезонов с 2025 по 2027 г.

Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено.

Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, погребение зданий и сооружений не рассматривается.

Воздействие работ на атмосферный воздух района оценивается как низкий, ввиду отсутствия источников загрязнения, существенное воздействие не предусматривается.

Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива.

Стационарно на участке автотранспорт работать не будет.

При производстве геологоразведочных работ необходимо соблюдать требования статьи 208 Экологического кодекса РК.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение персонала будет осуществляться привозной бутилированной водой. Качество питьевой воды должно соответствовать правилам РК в этой сфере. Для технологических нужд вода не требуется.

Сброс не предусмотрен. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта.

Объемы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод принимаются равными объемам водопотребления на хозяйственные нужды и составят: 0,625 м³/сут (максимум) и 225,125 м³/год.

Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Все работы на участке необходимо выполнять в строгом соответствии с требованиями Водного кодекса РК и статей 220, 223 Экологического кодекса РК.

Физические факторы воздействия. Проведение геологоразведочных работ в пределах рассматриваемого участка не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны.

Основным источником шума в ходе проведения разведочных работ будет являться работа автотранспорта. Шум, создаваемый движением автотранспорта и работой оборудования, не окажет воздействия на здоровье населения селитебных территорий.

Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в РК стандартам по безопасности, а также физическим факторам воздействия.

Отходы производства и потребления.

В процессе осуществления намечаемой деятельности не образуются отходы.

Ремонт техники будет производиться в специализированных организациях ближайших населенных пунктах.

Предприятием предусматривается соблюдение требований статей 331, 336 и 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

15 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ.

В процессе осуществления намечаемой деятельности не образуются отходы.

Ремонт техники будет производиться в специализированных организациях ближайших населенных пунктах.

Предприятием предусматривается соблюдение требований статей 331, 336 и 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

16 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ, ЕСЛИ ТАКОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ ПРЕДУСМОТРЕНО В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Проектом не предусматривается захоронение отходов.

17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ

Территория проведения геологоразведочных работ по Лицензии № 3577-EL расположена в пределах Меркенского и имени Т. Рыскулова районов Жамбылской области Республики Казахстан. Площадь участка недр составляет 42 971,5778 га.

При оценке риска горных работ можно выделить такие потенциально опасные объекты, как спецтехника и автотранспорт.

В производственном процессе участвуют и используются: - дизельное топливо и бензин для спецтехники и автотранспорта, отнесенное к категории взрывопожароопасных и вредных веществ - оборудование с вращающимися частями - грузоподъемные механизмы

Под аварией понимают существенные отклонения от нормативно-проектных или допустимых эксплуатационных условий производственно-хозяйственной деятельности по причинам, связанным с действиями человека или техническими средствами, а также в результате любых природных явлений (наводнение, землетрясение, оползни, ураганы и другие стихийные бедствия).

Возникающие на производстве аварии и риск их возникновения могут быть определены разными методами. Один из самых распространенных - построение дерева ошибок, т.е. логической структуры, описывающей причинно-следственную связь при взаимодействии основного технологического оборудования, человека и условий окружающей среды - всех элементов, способных вызвать и вызывающие отказы на производстве. Причины отказов могут происходить по причине: - природно-климатических условий, температуры окружающей среды - низкой квалификации обслуживающего персонала - нарушения трудовой и производственной дисциплины - низкого уровня надзора за техническим состоянием спецтехники и автотранспорта. Степень риска производства зависит как от природных, так и техногенных факторов. Естественные факторы, представляющие угрозу проектируемым работам, характеризуются очень низкими вероятностями.

При возникновении данных факторов производственные работы прекращаются. Техногенные факторы потенциально более опасны. При реализации проектных решений

возможны локальные аварии, возникающие при утечках ГСМ. К процессам повышенной опасности следует отнести погрузо-разгрузочные операции.

Наибольшее число аварий возникает по субъективным причинам, т.е. по вине исполнителя трудового процесса. Поэтому при разработке мер профилактики и борьбы с авариями следует особо обращать внимание на строгое соблюдение требований и положений, излагаемых в производственных инструкциях.

Таким образом, при строгом соблюдении проектных решений и правил техники безопасности, применении современных технологий и трудовой дисциплины, позволяет судить о низкой степени возникновения аварийных ситуаций.

17.1 Обзор возможных аварийных ситуаций

Потенциальные опасности, связанные с риском функционирования предприятия, могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных.

Под природными факторами понимается разрушительное явление, вызванное геофизическими причинами, которые не контролируются человеком. Иными словами, при возникновении природной чрезвычайной ситуации возникает способность саморазрушения окружающей среды.

Для уменьшения природного риска следует разработать адекватные методы планирования и управления. При этом гибкость планирования и управления должна быть основана на правильном представлении риска, связанном с природными факторами.

К природным факторам относятся:

- землетрясения;
- ураганные ветры;
- повышенные атмосферные осадки.

Под антропогенными факторами – понимается быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека или созданных им технических устройств и производств. Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации.

К антропогенным факторам относятся факторы производственной среды и трудового процесса.

С учетом вероятности возможности возникновения аварийных ситуаций, одним из эффективных методов минимизации ущерба от потенциальных аварий является готовность к ним.

Ниже представлена информация по ключевым аспектам, связанным с вероятностью возникновения аварий, их последствиями и мерами по предотвращению и ликвидации:

• **Антропогенные факторы (Аэрогеофизические работы):** Использование воздушных судов и оборудования может привести к авариям, связанным с техническими неисправностями, нарушениями воздушного движения или воздействием на дикую фауну.

• **Природные риски:** Сарысуский район подвержен риску паводков, особенно в весенний период, что может привести к затоплению объектов и нарушению работы оборудования.

Основные причины возникновения техногенных аварийных ситуаций при проведении всех видов работ можно классифицировать по следующим категориям:

- технологические отказы, обусловленные нарушением норм технологического режима производства или отдельных технологических процессов;
- механические отказы, вызванные частичным или полным разрушением или износом технологического оборудования или его деталей;
- организационно-технические отказы, обусловленные прекращением подачи сырья, электроэнергии, ошибками персонала и т. д.;

-чрезвычайные события, обусловленные пожарами, взрывами, в том числе, на соседних объектах.

Наиболее вероятными авариями на рассматриваемом объекте могут быть пожары. Проектные решения предусматривают все необходимые мероприятия и решения направленные на недопущение и предотвращение данных ситуаций.

Возможные неблагоприятные последствия для окружающей среды

• **Загрязнение воды:** Возможное попадание загрязняющих веществ в грунтовые и поверхностные воды, что может повлиять на качество водоснабжения и экосистемы.

• **Воздействие на флору и фауну:** Шум и вибрации от оборудования могут нарушить поведение и миграцию животных, особенно в зоологическом заказнике.

• **Эрозия и деградация почвы:** Механическое воздействие на почву может привести к ее эрозии и снижению плодородия.

• **Загрязнение воздуха:** Выбросы от техники и оборудования могут ухудшить качество воздуха и повлиять на здоровье местных жителей и животных.

• **Здоровье населения:** Прямого социального или экономического воздействия на представителей населения не будет в связи с удаленным расположением проектируемого объекта. Потенциально возможные аварии маловероятны, а запланированные предупредительные и противоаварийные мероприятия позволят ликвидировать их на начальной стадии и минимизировать ущерб окружающей среде.

Негативное воздействие на здоровье населения аварийной ситуации с выбросом вредных веществ маловероятно, вероятность этой ситуации очень мала.

Примерные масштабы негативного воздействия

При проведении аэрогеофизических работ (например, с использованием авиатехники, геофизической аппаратуры) на территории зоологического заказника или государственного лесного фонда, возможны неблагоприятные последствия, масштабы которых зависят от ряда факторов (тип работ, объём, соблюдение регламентов). Ниже — систематизированный анализ.

Возможные аварийные ситуации и их последствия

Вид аварии / инцидента	Масштаб воздействия	Последствия
Крушение воздушного судна / вертолёта	Локальный → до 1–5 га	Пожар, уничтожение флоры, гибель животных, загрязнение почв ГСМ
Разлив топлива (ГСМ)	Локальный/умеренный (0.5–2 га)	Загрязнение почвы и воды, гибель мелких животных, нарушение биоценозов
Шумовое воздействие (авиация, техника)	Распространённый → 1–10 км ²	Стресс у животных, покидание ареала, нарушение гнездования
Механическое повреждение растительности	Линейный (вдоль маршрута, просек) → до 0.5–2 га/день	Нарушение покрова, эрозия, повреждение редких видов
Пожары от неисправного оборудования	Потенциально катастрофический → до 50–500 га	Уничтожение экосистем, выгорание леса/степи

Примерные масштабы последствий по категориям

Категория последствий	Примерная площадь воздействия	Частота / риск
Локальные (низкий масштаб)	до 0.5–1 га	Часто (шум, след от транспорта)
Средние (умеренный ущерб)	1–5 га	Реже (разлив топлива,

		разметка, прорыв трассы)
Крупные (пожар, авария)	50–500 га (возможна катастрофа)	

17.2 Мероприятия по снижению экологического риска

Мероприятия по снижению экологического риска при возникновении аварийных ситуаций антропогенного и природного характера при проведении аэрогеофизических работ на участке разведки (особенно на особо охраняемых природных территориях — зоологическом заказнике и в зоне государственного лесного фонда) включают комплекс организационных, технических, превентивных и восстановительных действий.

Профилактические (предаварийные) мероприятия

Организационные меры:

- Разработка и утверждение плана предотвращения и ликвидации аварийных ситуаций.
- Проведение инструктажей и тренировок персонала по действиям в ЧС.
- Ограничение доступа на территорию неучастникам работ (особенно в зонах, чувствительных к воздействию).
- Учет природных факторов (ветровая нагрузка, угроза паводков, сейсмичность) в планировании маршрутов и технических решений.
- Сезонное планирование: избегание работы в периоды повышенной вероятности паводков или пожаров.

Технические меры:

- Применение исправной техники с пониженным уровнем шума, вибрации и выхлопа.
- Оснащение воздушных судов датчиками геолокации, высоты и системы экстренного отключения оборудования.
- Использование эко-топлива или топлива с пониженным уровнем выбросов.
- Использование герметичных контейнеров для хранения топлива, с двойным дном и поддонами.

Действия при возникновении аварий антропогенного характера

Примеры аварий:

- Падение или аварийная посадка летательного аппарата.
- Разлив топлива/смазочных материалов.
- Загрязнение воздуха в результате пожара или неисправности двигателя.
- Нарушение коммуникации и навигации, ведущие к аварийным посадкам.

Мероприятия:

- Немедленное ограждение и локализация места аварии.
- Применение сорбентов и герметизирующих материалов для сбора утечек.
- Проведение аварийной дегазации и очистки территории.
- Документирование факта аварии, отбор проб почвы, воды, воздуха.
- Уведомление соответствующих служб. Согласно статьи 211 Экологического кодекса РК при ухудшении качества атмосферного воздуха, которое вызвано аварийными выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и при котором создается угроза жизни и (или) здоровью людей, принимаются экстренные меры по защите населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите. 2. При возникновении аварийной ситуации на объектах I и II категорий, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по

предотвращению загрязнения атмосферного воздуха вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

• Оповещение местного населения (если авария вблизи поселений). Предприятию необходимо соблюдать требования статьи 395 Экологического кодекса РК: При ухудшении качества окружающей среды, которое вызвано аварийными выбросами или сбросами и при котором создается угроза жизни и (или) здоровью людей, принимаются экстренные меры по защите населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите.

Действия при возникновении природных аварийных ситуаций

Примеры:

- Лесные пожары.
- Наводнения и паводки.
- Ураганы, резкие шквальные ветры.
- Землетрясения.

Мероприятия:

- Эвакуация техники и персонала при угрозе природного бедствия.
- Использование мобильных инженерных сооружений (дамб, шлюзов) для защиты оборудования при паводках.
- Поддержание связи со службами МЧС и автоматизированной системы оповещения.
- Наличие запасов воды, медикаментов, СИЗ, автономных источников энергии.
- Проведение регулярных учений по эвакуации и действиям при стихийных бедствиях.

Восстановительные мероприятия

- Мониторинг состояния окружающей среды после аварий (качество воды, почвы, воздуха).
- Проведение рекультивации нарушенных земель.
- Восстановление растительности, особенно в лесном фонде.
- Создание отчетов и передача их в природоохранные и контролирующие органы.
- При необходимости — выплата компенсаций или проведение природоохранных мероприятий в рамках программ устойчивого развития.

Информационное сопровождение и оценка надежности

- Использование цифровых систем мониторинга (ГИС, дроны, спутниковые данные).
- Ведение журнала инцидентов.
- Анализ инцидентов и аварий с последующей коррекцией плана мероприятий.

Важнейшую роль в обеспечении безопасности рабочего персонала и охраны окружающей природной среды при намечаемой деятельности на участках играет система правил, нормативов, инструкций и стандартов, соблюдение которых обязательно руководителями и всеми сотрудниками предприятия. Рекомендации по предотвращению аварийных ситуаций:

- строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия;
- обязательное соблюдение всех правил техники безопасности при эксплуатации опасных производств;
- контроль за наличием спасательного и защитного оборудования и умением персонала им пользоваться;
- своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования;
- все операции по ремонту оборудования проводить под контролем ответственного лица;

• Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены в случае простоя спецавтотехники, автомобилей

В соответствии с п. 27, 32 раздела 2 приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 октября 2015 года № 18-02/942 предусматриваются соблюдение правил пожарной безопасности:

1. Противопожарный инструктаж:

○ Все участники полевых работ (пилоты, техники, топографы, операторы) проходят ежедневный противопожарный инструктаж.

○ Инструктаж фиксируется в журнале, хранящемся у ответственного по технике безопасности.

○ Запрещено разведение костров и курение вне специально оборудованных безопасных зон.

○ Перед началом работ вблизи лесного фонда или заказчика руководитель полевых работ обязан уведомить территориальные органы лесного хозяйства и согласовать противопожарные меры.

○ В каждом экипаже должно быть средство связи (радиостанция, спутниковый телефон) и план оперативного оповещения МЧС, лесной охраны и акимата.

2. Оснащение техники:

○ Каждая единица автотранспорта и аэромобильной техники должна иметь:

- минимум 2 огнетушителя по 5 литров (порошковых или углекислотных);

- исправные искрогасители на выхлопных системах;

○ Авиационная техника (например, самолёт АН-2, вертолёты) должна иметь огнетушители в кабине и грузовом отсеке.

3. Контроль технического состояния:

○ Перед выездом/вылетом проводится осмотр состояния зажигания, питания и смазки, чтобы исключить утечку топлива или масла.

○ Проверяется герметичность топливных баков переносных генераторов.

При своевременном и полномасштабном выполнении мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций возникновение аварийных ситуаций и соответственно экологический риск сводится к минимальным уровням.

План действий при ликвидации аварий

Структура и содержание плана ликвидации последствий инцидентов, аварий и стихийных бедствий при проведении аэрогеофизических работ, с акцентом на:

- предотвращение/минимизацию ущерба;
- охрану окружающей среды;
- защиту жизни и здоровья людей;
- сохранение природных экосистем.

1. Общие положения

• Цель: обеспечение готовности к действиям при ЧС (аварии, пожар, загрязнение, крушение и пр.).

• Объекты риска: техника (авиация, транспорт), участники работ, территория с особым режимом.

• Ответственные лица: руководитель проекта, эколог по охране окружающей среды, инженер по ТБ, начальник аэрогруппы.

2. Типовые сценарии ЧС

Тип происшествия	Потенциальные последствия
Крушение БПЛА/вертолёта	Пожар, разлив топлива, гибель персонала, разрушение биотопов
Пожар (от техники/человека)	Выгорание степи/леса, угроза фауне

Разлив ГСМ	Загрязнение почв, вод, гибель растений
Стихийные бедствия (буря, гроза)	Угроза жизни, повреждение оборудования
Массовое нарушение флоры/фауны	штрафы, ущерб биоразнообразию

3. Превентивные меры

1. Разработка Плана предупреждения и реагирования (ППРЧС).
2. Обязательный инструктаж всего персонала по ТБ и охране природы.
3. Наличие:
 - огнетушителей, емкостей с песком и водой;
 - комплектов нейтрализаторов ГСМ (например, сорбенты, вапс);
 - аптек и радиосвязи.
4. Размещение техники на экологически безопасных площадках, вдали от водотоков и гнездовий.
5. Проведение работ вне сезонов миграции и гнездования животных.
6. Контроль за состоянием техники (отсутствие утечек, искрения).

4. План действий при ЧС

При пожаре:

- Прекращение всех работ.
- Эвакуация людей в безопасную зону.
- Оповещение МЧС/лесной охраны.
- Локализация и тушение (огнетушители, засыпка, окопка).
- Отчет в оперативный штаб.

При разливе ГСМ:

- Ограждение зоны загрязнения (ленты/знаки).
- Мгновенное применение сорбентов.
- Сбор загрязнённого грунта в ёмкости.
- Передача в специализированную организацию на утилизацию.
- Отчет в экологическую инспекцию.

При крушении/аварии:

- Оповещение экстренных служб.
- Медицинская помощь пострадавшим.
- Блокировка опасной зоны (утечка топлива, искрение).
- Временное приостановление всех операций.

5. Восстановительные мероприятия

- Проведение рекультивации: снятие загрязнённого слоя, засыпка чистым грунтом, посев местной травы.
- Оценка ущерба с привлечением аккредитованных экологов.
- Компенсация через природоохранные мероприятия (высадка деревьев, оплата в экофонд, очистка территории).
- Мониторинг состояния пострадавшей территории в течение года.

6. Документальное сопровождение

- Журнал регистрации происшествий.
- Отчёты об инцидентах (с фото, актами и пояснениями).
- Журнал инструктажей по ТБ и ПБ.
- Паспорт объекта работ (с экологическим разделом).

7. Ответственные лица и ресурсы

Ответственный	Роль	Средства
Руководитель работ	Координация всех действий	План ППРЧС
Эколог	Контроль и оценка	Сорбенты, экозащита

	воздействия	
Инженер по ТБ	Безопасность техники и персонала	Инструктаж, эвакуация
Связист	Оповещение	Радиостанции, GPS
Медик	Первая помощь	Аптечка, носилки

18 ОПИСАНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕМЫХ ДЛЯ ПЕРИОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА МЕР ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ, А ТАКЖЕ ПРИ НАЛИЧИИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОЦЕНКЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ – ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕР ПО МОНИТОРИНГУ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ВКЛЮЧАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА ФАКТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СРАВНЕНИИ С ИНФОРМАЦИЕЙ, ПРИВЕДЕННОЙ В ОТЧЕТЕ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ).

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер.

При соблюдении требований Экологического кодекса Республики Казахстан геологоразведочные работы не окажут существенного негативного воздействия на окружающую среду.

Основная задача при деятельности предприятия состоит в безопасном проведении всего комплекса работ с отсутствием вреда здоровью персонала и минимальном воздействии на окружающую среду.

Для создания нормальных санитарно-гигиенических условий труда и обеспечения минимального уровня воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрено осуществление следующих мероприятий предупредительного характера:

- для предупреждения загрязнения воздуха производить проверку двигателей всех механизмов на токсичность выхлопных газов;
- соблюдать правила и технику пожарной безопасности при проведении геологоразведочных работ.

В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух, включаются:

- при инструктаже обслуживающего персонала, водителей обращается особое внимание о необходимости работы двигателей на оптимальных режимах, с целью уменьшения выбросов;
- при выпуске промышленностью нейтрализаторов выхлопных газов, соответствующих используемым машинам прорабатывается возможность их установки на автомобилях.

Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий.

При соблюдении специального режима хозяйственная деятельность рассматриваемого объекта вредного воздействия на поверхностные и подземные воды оказывать не будет.

Для защиты поверхностных и подземных вод от загрязнения рабочим проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- Не допущение сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов;
- Содержание территории участка в санитарно-чистом состоянии согласно санитарно-эпидемиологическим нормам и охраны окружающей среды - постоянно;
- Исключение загрязнения подземных и поверхностных вод техногенными стоками (утечки масла и дизтоплива от транспортной техники). Для этого своевременно будет проводиться технический осмотр, чтобы содержать транспортную технику в исправном состоянии, что исключает возникновения аварийных ситуаций.
- Проведение постоянных наблюдений за автотранспортом и техникой;
- Применение оптимальных технологических решений, не оказывающие негативного влияния на окружающую природную среду, и исключая возможные аварийные ситуации;
- Заправку спецтехники производить на станциях АЗС;
- Проведение ремонтных работ техники и оборудования только в ремонтном участке.

Таким образом, принятые превентивные меры позволяют исключить возможность засорения и загрязнения водных объектов района.

Предусмотрено проведение регулярное санитарный осмотр территории и при обнаружении мусора, пятен от разлива нефтепродуктов производится очистка.

Мероприятия по охране почвенного покрова

В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации должны быть проведены следующие основные мероприятия:

- строгое соблюдение границ отводимых земельных участков при проведении работ;
- запрет езды по нерегламентированным дорогам и бездорожью;
- запрет на загрязнение земель, захламливание земной поверхности;
- предупреждение разливов ГСМ;
- регулярное техническое обслуживание транспорта и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- введение ограничений по скорости движения транспорта.

Проведение природоохранных мероприятий должно снизить негативное воздействие геологоразведочных работ, обеспечить сохранение ресурсного потенциала земель, плодородия почв и экологической ситуации в целом.

19. МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ И КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 240 И ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 241 КОДЕКСА.

Согласно пункту 2 статьи 240 Экологического кодекса Республики Казахстан: 2. При проведении стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду должны быть:

- 1) выявлены негативные воздействия разрабатываемого Документа или намечаемой деятельности на биоразнообразие (посредством проведения исследований);
- 2) предусмотрены мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий;
- 3) в случае выявления риска утраты биоразнообразия – проведена оценка потери биоразнообразия и предусмотрены мероприятия по их компенсации.

Согласно пункту 2 статьи 241 Экологического кодекса Республики Казахстан: 2. Компенсация потери биоразнообразия должна быть ориентирована на постоянный и долгосрочный прирост биоразнообразия и осуществляется в виде:

- 1) восстановления биоразнообразия, утраченного в результате осуществленной деятельности;

2) внедрения такого же или другого, имеющего не менее важное значение для окружающей среды вида биоразнообразия на той же территории (в акватории) и (или) на другой территории (в акватории), где такое биоразнообразие имеет более важное значение.

Согласно информации Жамбылской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира указанные вами координаты находятся за пределами особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Однако частично входит в состав территории государственного лесного фонда КГУ «Меркинское лесное хозяйство».

Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Индийский дикобраз, Беркут, а также проходят пути миграции Архара и Снежного барса.

В разделе 8.5 настоящего Отчета представлены мероприятия по охране растительного и животного мира.

В соответствии с требованиями п. 2 ст. 240 и п. 2 ст. 241 Экологического кодекса Республики Казахстан, при осуществлении деятельности, связанной с воздействием на компоненты природной среды, в том числе на растительный и животный мир, предусмотрены следующие меры по сохранению и компенсации потерь биоразнообразия:

1. Проведение намечаемых геофизических и гравиметрических работ без нарушения почвенно-растительного покрова и без изъятия земельных участков.

2. Соблюдение принципа минимизации антропогенного воздействия на естественные экосистемы: использование существующих дорог, отсутствие вырубki зеленых насаждений и нарушения лесного покрова.

3. Проведение работ вне сезонов размножения и миграции диких животных, что исключает стрессовое воздействие и нарушение ареалов обитания.

4. Исключение применения химических веществ и горюче-смазочных материалов, способных загрязнить почву, воду и растительность.

5. Проведение регулярного экологического инструктажа персонала по вопросам охраны флоры и фауны.

Меры по сохранению растительного мира

1. Запрещается уничтожение, вырубka или повреждение кустарниковой и древесной растительности на территории лицензионного участка.

2. При необходимости временного затрагивания растительного покрова (например, устройство временных площадок) — проведение восстановительных мероприятий (рекультивации) после завершения работ.

3. Запрет на движение автотранспорта вне установленных трасс, чтобы предотвратить уплотнение почвы и деградацию растительного покрова.

4. Контроль за сохранением редких и эндемичных видов растений; при их выявлении — внесение данных в региональную базу мониторинга флоры и информирование уполномоченных органов.

Меры по охране животного мира

1. Проведение работ в дневное время, исключая шумовые воздействия в утренние и вечерние часы — периоды активности животных.

2. Запрет на применение средств, создающих сильные вибрации и акустические помехи, способные отпугивать или травмировать животных.

3. Исключение движения транспорта через места обитания и миграции животных, особенно по направлениям, где отмечены пути миграции архара и снежного барса.

4. При встрече диких животных запрещается любое воздействие (преследование, кормление, отлов).

5. Организация временного экологического надзора за состоянием фауны в ходе проведения работ.

Компенсационные меры

В случае выявления возможных негативных воздействий на экосистемы или отдельные виды растений и животных, предприятие предусматривает:

1. Проведение компенсационных посадок (восстановление естественной растительности) на затронутых участках, если произойдет частичное повреждение флоры.
2. Финансирование природоохранных мероприятий совместно с Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области (например, участие в программе по сохранению редких видов животных и растений региона).
3. Восстановление деградированных участков пастбищ после завершения работ.
4. Мониторинг состояния биоразнообразия на период выполнения и после завершения геофизических работ с целью оценки реального воздействия.

Планируемая деятельность не предусматривает механического воздействия на ландшафты, не связана с выемкой грунта, вырубкой растительности или разрушением среды обитания животных.

Характер воздействия - временный, обратимый и локальный.

При выполнении перечисленных мер влияние на биоразнообразие будет минимальным, а восстановление природной среды - естественным и полным без необходимости дополнительных компенсационных программ.

20. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ, ВЛЕКУЩИХ ТАКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОТЕРЬ ОТ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ВЫГОДЫ ОТ ОПЕРАЦИЙ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ЭТИ ПОТЕРИ, В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ, КУЛЬТУРНОМ, ЭКОНОМИЧЕСКОМ И СОЦИАЛЬНОМ КОНТЕКСТАХ

При соблюдении требований при проведении геологоразведочных работ необратимых воздействий не прогнозируется.

21 ЦЕЛИ, МАСШТАБЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА, ТРЕБОВАНИЯ К ЕГО СОДЕРЖАНИЮ, СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТОВ О ПОСЛЕПРОЕКТНОМ АНАЛИЗЕ УПОЛНОМОЧЕННОМУ ОРГАНУ.

Целью проведения послепроектного анализа является, согласно статьи 78 Экологического кодекса Республики Казахстан, подтверждение соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

В ходе послепроектного анализа необходимо провести обследование территории, подвергшейся производственной деятельности, оценить состояние почвенного покрова: проведена ли рекультивация буровых площадок, соблюдены ли обязательства по очистке территории от мусора и отходов, вывезены ли хозяйственно-бытовые стоки, соблюдалось ли расстояние до водных объектов.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала проведения работ.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Ввиду отсутствия негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду послепроектный анализ не требуется.

22 СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СЛУЧАИ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

В случае прекращения намечаемой деятельности на начальной стадии ее осуществления негативное воздействие на окружающую среду района исключается, вследствие этого принятие мер по восстановлению окружающей среды не требуется.

В случае нарушения почвенного покрова необходимо провести работы по рекультивации земель в соответствии с условиями Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и Экологического кодекса РК, предусмотрена рекультивация нарушенных земель.

23 ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Источниками экологической информации при составлении настоящего отчета являются:

1. Экологический кодекс РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК (с изменениями и дополнениями);
2. Инструкция по организации и проведению экологической оценки. Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280.
3. Земельный кодекс РК от 20.06.2003 г. №442 (с изменениями и дополнениями);
4. Водный кодекс РК от 09.07.2003 г. №481-II (с изменениями и дополнениями);
5. Данные с Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК сайт <https://stat.gov.kz/>
6. Данные о фоновых концентрациях на сайте <https://www.kazhydromet.kz/ru/>
7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. Приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № 1\Р ДСМ-2.
8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ^Р ДСМ-70 "Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций".
9. «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утв. приказом Министра национальной экономики РК от 16 февраля 2022 года № 1\Р ДСМ-15.
10. Информационный сайт wikipedia.org;
11. Данные РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»;
12. Данные РГУ «Шу-Таласская бассейновую инспекцию по регулированию использования и охране водных ресурсов KBX МВРИ РК»
13. Данные ПО «Охотзоопром»;
14. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых;
15. Данные НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан»;
16. Интерактивная карта Комитета геологии и недропользования <https://minerals.e-qazyna.kz/ru/contracts-map>.

**24 ОПИСАНИЕ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЯЗАННЫХ С ОТСУТСТВИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ И НЕДОСТАТОЧНЫМ УРОВНЕМ СОВРЕМЕННЫХ
НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ**

Трудностей не возникло

ПРИЛОЖЕНИЕ

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ:

Участок расположен в Меркенском и Рыскуловском районах Жамбылской области Республики Казахстан. Участок находится в 130 км к востоку от областного центра города Тараз, в 15 км на ЮЗ от районного центра г. Мерке и в 25 км на ЮВ от районного центра села Кулан.

Наиболее крупные близлежащие населённые пункты г.Мерке и с.Кулан. Ближайшие населенные пункты: с. Талдыбулак Жамбылского сельского округа Меркенского района в 1,2 км, с. Каракат Куланского сельского округа района имени Т. Рыскулова в 7,17 км. Ближайшие зоны отдыха располагаются в 2 км к западу от лицензии.

Участок лицензии располагается в 1 км от границы Республики Кыргызстан.

Географические координаты участка представлены в таблице 1.1.

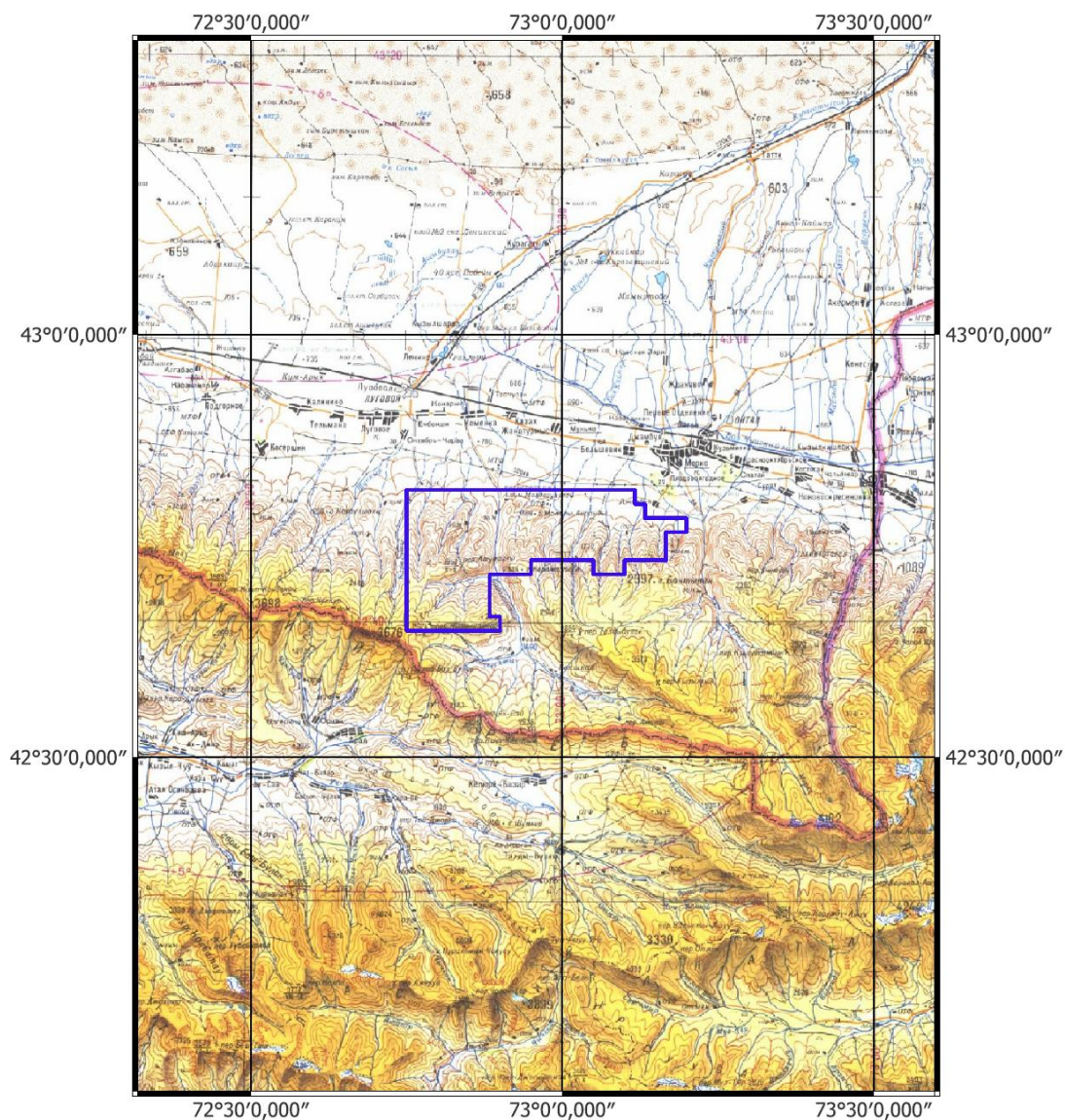
Таблица 1.1

№ п/п	Северная широта	Восточная долгота
1	42° 49' 00"	72° 45' 00"
2	42° 49' 00"	73° 07' 00"
3	42° 48' 00"	73° 07' 00"
4	42° 48' 00"	73° 08' 00"
5	42° 47' 00"	73° 08' 00"
6	42° 47' 00"	73° 12' 00"
7	42° 46' 00"	73° 12' 00"
8	42° 46' 00"	73° 10' 00"
9	42° 44' 00"	73° 10' 00"
10	42° 44' 00"	73° 06' 00"
11	42° 43' 00"	73° 06' 00"
12	42° 43' 00"	73° 03' 00"
13	42° 44' 00"	73° 03' 00"
14	42° 44' 00"	72° 57' 00"
15	42° 43' 00"	72° 57' 00"
16	42° 43' 00"	72° 53' 00"
17	42° 40' 00"	72° 53' 00"
18	42° 40' 00"	72° 54' 00"
19	42° 39' 00"	72° 54' 00"
20	42° 39' 00"	72° 45' 00"
Площадь – 42 976,014 Га.		



Схема расположения участка разведки

Масштаб 1: 1000 000



Условные обозначения

 Участок разведки

Рисунок 1 – Обзорная карта расположения лицензии

2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов:

По административному делению площадь участка недр Лицензии 3577-EL расположена в Меркенском и имени Т. Рыскулова районах Жамбылской области Республики Казахстан.

Согласно данным, предоставленным Филиалом некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области площадь лицензии составляет 42971,5778 га. В его границах расположено 262 землепользователя в районе имени Т. Рыскулова и 201 землепользователь в Меркенском районе.

В границах участка не расположены населенные пункты. На территории лицензии расположены земли Актоганского и Жамбылского сельских округов.

Меркенский район насчитывает около 90 тыс. человек, административный центр - посёлок Мерке.

Т. Рыскуловский район — около 55 тыс. человек, центр - посёлок Құлан.

Основное население сосредоточено в сельских населённых пунктах, расположенных на расстоянии более 1 км от предполагаемых работ.

Основными методами поисков рудной минерализации являются геофизические исследования.

Планируемые работы носят поисковый и геофизический характер, выполняются без бурения, вскрытия грунта и образования отходов.

Возможные виды воздействий на окружающую среду включают:

- шумовое воздействие и вибрации от транспорта и аппаратуры — временное и локальное;
- выхлопные газы автотранспорта — не превышающие санитарных нормативов, кратковременные;
- минимальное уплотнение верхнего слоя почвы по трассам передвижения.

Сбросов сточных вод, выбросов пыли и загрязняющих веществ в атмосферу, образования производственных и бытовых отходов не предусматривается.

В рамках намечаемых геофизических исследований добыча полезных ископаемых и вскрытие недр не осуществляются.

Захоронение отходов, устройство полигонов или шламохранилищ не планируется.

Бытовые отходы, образующиеся в минимальных количествах при временном пребывании персонала, будут собираться и вывозиться на санкционированные полигоны ближайших населённых пунктов.

С учётом характера работ, ограниченной площади, отсутствия постоянных источников загрязнения и непродолжительности пребывания техники, распространение (перенос) возможных воздействий за пределы участка не ожидается.

Воздействие на атмосферу, почву, растительный и животный мир оценивается как локальное, кратковременное и обратимое.

Заказчиком проведения геологоразведочных работ на лицензионной площади является ТОО «Мархор Ресорсез».

Повышение уровня техники безопасности и охраны труда остается приоритетной задачей ТОО «Мархор Ресорсез». Наряду с обеспечением безопасности на производстве, ТОО «Мархор Ресорсез» укрепляет системы экологического менеджмента в соответствии с введенными и предстоящими законодательными требованиями, относящимися к энергопотреблению, выбросам парниковых газов и ликвидации отходов.

ТОО «Мархор Ресорсез» поддерживает экономику Казахстана и местных сообществ посредством создания рабочих мест и оказания помощи в развитии местных компаний.

ТОО «Мархор Ресорсез» вносит вклад в развитие Казахстана и его населения, создавая рабочие места, осуществляя уплату налогов, работая с местными поставщиками.

Проведение геологоразведочных работ не окажет негативного влияния на социально-экономические условия жизни населения прилегающих жилых районов.

Разведка твердых полезных ископаемых предусматривается строго в пределах выделенных географических координат участка.

При проведении намечаемой деятельности отсутствуют источники выброса загрязняющих веществ, отсутствует сброс сточных вод и образование отходов.

Намечаемая деятельность не предусматривает захоронение отходов.

3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные:

ТОО «Мархор Ресорсез», Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Толе Би, дом 101, Блок В, индекс 050012 БИН: 241040007910

4) краткое описание намечаемой деятельности:

вид деятельности: разведка твердых полезных ископаемых

объект, необходимый для ее осуществления, его мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), производительность, физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду:

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 3 полевых сезонов с 2025 г. по 2027 г.

Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ:

1. Изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных
2. Геологические маршруты – 100 п.км;
3. Геофизические исследования, в т.ч: Аэромагнитная съемка – 5200 п.км, Аэрогравиметрическая съемка – 5200 п.км, Наземная магнитная съемка – 300 п.км, Профильная электроразведка АМТ – 500 п.км, Аэроэлектромагнитная съемка АЕМ – 5000 п.км, Наземная гравиразведка – 4500 точек, Наземная сейсморазведка – 300 п.км, Профильная электроразведка ВП – 2000 точек, Изучение физических свойств пород – 160 образцов, Интерпретация геофизических данных – 30 отр/мес
4. Геохимическое опробование, в т.ч: Геохимическое опробование – 12000 проб, Гидрохимическое опробование – 50 проб
5. Аналитические работы, в т.ч: Пробоподготовка – 12000 проб, ICP AES-MS – 5000 анализов, Анализ проб воды – 50 анализов
6. Камеральные работы

В результате проведенных работ ожидается получение данных для подсчета прогнозных ресурсов меди и других полезных компонентов на перспективных участках недр и выработаны рекомендации на постановку дальнейших геологоразведочных работ.

сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах:

Поисковые работы на участке будут выполняться собственными силами ТОО «Мархор Ресорсез» с привлечением специализированных подрядных организаций через организацию тендеров по соответствующим договорам.

Подготовительный период. Подготовительный период к полевым работам включает в себя рекогносцировку площади, изучение проекта, опубликованных и фондовых материалов, ознакомление с каменным материалом, составление и уточнение ранее существовавших геологических карт и схем, подготовку топоосновы и заготовку макетов

графических материалов (карт, разрезов, планов), пополнение которых будет осуществляться исполнителем в процессе проведения полевых геологоразведочных работ. Данные работы также включают оформление и согласование земельного отвода на ведение работ и связанные с этим командировки, заключение договоров с подрядными организациями, изготовление журналов документации полевых работ. Кроме того планируется выполнить компьютерную базу первичных геологических материалов.

Гидрохимическое опробование – во всех доступных колодцах, родниках и скважинах будут отобраны пробы воды объемом 300 мл для определения аномальных концентраций металлов и катионов. Общий объем опробования составит 50 проб воды.

Отобранные образцы воды будут проанализированы на содержание аномальных концентраций: Металлов (основных рудных и редких элементов), Катионов (Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^+ , K^+ и др.).

Аэромагнитная градиентная съемка с целью картирования различных по магнитным свойствам осадочных пород, в т.ч. перекрытых чехлом рыхлых отложений, моделировать их структуру, взаимоотношения, элементы разрывной тектоники. Учитывая равнинный рельеф лицензионной территории, планируется использование:

- Легкомоторных самолетов Cessna 208 В,
- Беспилотных летательных аппаратов (БПЛА).

Съемка будет проводиться по серии параллельных маршрутов меридионального простирания с расстоянием между линиями 200 м и с редкой сетью широтных увязочных маршрутов через 2000 м.

Аэрогравиметрическая съемка будет проводиться в комплексе с аэроэлектромагнитной съемкой АЕМ с целью изучения гравитационного поля и картирования электрического сопротивления на разных уровнях глубины, в том числе и под чехлом рыхлых отложений. Объем аэрогравиметрических работ составит до 5200 п.км. Для обеспечения высокой точности и детальности геофизических исследований планируется выполнение съемки с использованием легкомоторных самолетов (например, Cessna 208 В) и беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), оснащенных современными гравиметрическими и электромагнитными датчиками.

Работы будут выполняться по серии параллельных профилей меридионального простирания с расстоянием между линиями 200 м, а также по широтным увязочным маршрутам, расположенным через 2000 м.

Аэроэлектромагнитная съемка широко применяется в современной практике геологоразведочных работ. В рамках данного исследования планируется применение импульсной электромагнитной съемки (TDEM – Time-Domain Electromagnetic Survey), которая позволяет фиксировать изменение электромагнитного отклика пород во времени, обеспечивая высокую глубинность исследований.

Съемка будет проводиться с использованием модификаций HeliTEM или XCITE, выбор конкретной технологии будет определяться возможностями подрядных организаций.

Работы будут выполняться с применением вертолета.

Электромагнитная съемка АМТ (Аудио Магнитотеллурическая съемка), применение этого вида работ позволит провести изучение удельного сопротивления разреза до глубины 1000 м и более путем измерения высокочастотного сигнала МТ в диапазоне полосы пропускания от 1Гц до 10000Гц (аудио диапазон). Для проведения исследований будет использоваться сеть наблюдательных станций, регистрирующих вариации естественного электромагнитного поля Земли.

Профильная электроразведка ВП (вызванной поляризации). Электромагнитные исследования позволяют определить проводимость пород и минералов. Измеряется распространение электромагнитных полей, состоящих из переменного электрического напряжения и силы намагничивания. Метод замеряет ранний, средний и поздний отклик измеряемого тела, позволяя определить глубину, форму тела, что позволяет определить

перспективные участки для бурения. Методом вызванной поляризации измеряют потенциал, вызванный поляризацией частиц горных пород. В рамках исследований планируется проведение профильных работ ВП в модификации Titan DCIP/MT (Deep Induced Polarization / Magnetotellurics), если изучение физических свойств пород покажет значительное различие в поляризуемости рудных тел и вмещающих пород.

Метод ВП включает в себя замеры электрических и электромагнитных полей, возникающих при пропускании искусственного электрического тока через геологическую среду.

Наземная магниторазведка. Детальная наземная магнитная съемка планируется с целью изучения потенциально перспективных участков и комплексирования с данными аэрогеофизических методов. Полученная цифровая информация о магнитном поле, совместно с данными о магнитных свойствах пород, как на основе исторических данных, так и вновь сделанных измерений образцов с обнажений и керна поисковых скважин, будет использована для создания трехмерной магнитной модели перспективных локальных участков работ. Для выполнения съемки будет использоваться современное оборудование – высокоточные протонные магнитометры типа СДВР GSM-19 производства GEM Systems или аналогичные приборы.

Работы будут выполняться по плотной сети профилей, ориентированных вдоль простирания геологических структур, с шагом измерений, обеспечивающим достаточную детализацию данных.

Сейсморазведочные работы в профильном варианте будут проведены в случае необходимости, если картирование стратиграфических границ в пределах участка другими методами не покажет удовлетворительных результатов. Сейсморазведка будет проводиться по линейным профилям, что позволит получить детальные геофизические разрезы, ориентированные по основным структурным элементам. Для выполнения съемки будут использоваться современные сейсмостанции и источники сейсмических волн, обеспечивающие высокую точность и глубину исследований.

Камеральная обработка и обобщение данных.

Работы будут заключаться в создании баз данных с результатами полевых исследований, в компьютерной обработке большого объема исторических и вновь полученных данных с использованием приложений ArcGIS, Oasis Montaj, ioGAS, Leapfrog и др., описании выделенных рудоперспективных объектов и площадей, оценке ресурсов обнаруженных полезных ископаемых, составлении промежуточных и окончательного отчетов.

Отбор геохимических проб будет производиться при проходке геологических маршрутов. Всего будет отобрано 12000 геохимических проб точечным методом, общим весом: $12000 \times 1 \text{ кг} = 12000 \text{ кг}$.

Обработка проб. Обработка проб будет производиться механическим способом в специализированном дробильном цехе. Все исследования предусматривается провести в аккредитованных лабораториях.

Полевой лагерь. Планом разведки не предусматривается организация полевого лагеря на участке. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта.

примерная площадь земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности:

Площадь Лицензионной территории составляет 42 976,014 Га.

краткое описание возможных рациональных вариантов осуществления намечаемой деятельности и обоснование выбранного варианта:

Данный метод проведения геологоразведочных работ является рациональным.

В настоящее время альтернативных способов производства геологоразведочных работ нет.

Методика выполнения геологоразведочных работ соответствует мировым стандартам проведения геологоразведочных работ. Других альтернативных методов проведения работ не предусматривается.

5) краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:

1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности: анализ уровня воздействия объекта на границе области воздействия показал, что геологоразведочные работы не окажут негативного влияния на жизнь и здоровье людей ближайших населенных пунктов ввиду их удаленности, а также отсутствия выбросов и сбросов загрязняющих веществ и образования и размещения отходов.

Рекомендуется регулярно проводить мониторинг производства, своевременно осуществлять плановый ремонт оборудования.

Соблюдение техники безопасности и технологии производства позволит избежать нештатных ситуаций.

Работы по внедрению проекта предполагается вести с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное проведение планируемых работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально - бытовую инфраструктуру близрасположенных районов.

При поступлении на работу, работники проходят предварительный медицинский осмотр, а в дальнейшем - периодические медосмотры. Все работники проходят необходимую вакцинацию и инструктаж по соблюдению правил личной гигиены, с учетом местных региональных особенностей, поэтому повышение эпидемиологической ситуации в районе работ маловероятно.

Все рабочие должны обеспечиваться спецодеждой, которая подвергается стирке, сушке. Рабочие должны иметь дополнительный отпуск, проходить медицинское освидетельствование по профзаболеваниям. На рабочих местах должны быть аптечки с медикаментами.

В период работ, учитывая, что источниками загрязнения атмосферы являются автотранспорт, для минимизации последствий проектируемой деятельности на здоровье населения прилегающей территории и рабочего персонала, привлеченного к работам предусмотрен ряд мер:

- своевременное и качественное обслуживание техники;
- определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива;
- параметры применяемых машин и транспортных средств в части состава отработавших газов, шума, вибрации и др. воздействий на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя;
- использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам;
- использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта;
- организация движения транспорта;
- сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу.

Снижение звукового давления на участке может быть достигнуто при разработке

специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок. К мероприятиям такого характера относятся: оптимизация и регулирование транспортных потоков; уменьшение; оптимизация работы технологического оборудования, использование звукопоглощающих материалов и индивидуальных средств защиты от шума.

Однако уже на расстоянии нескольких сотен метров источники шума не оказывают негативного воздействия на население и обслуживающий персонал.

Следующие меры по смягчению последствий должны использоваться, чтобы свести к минимуму шум и вибрацию:

- любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму;
- отключение в нерабочие часы техники;
- использование глушителей для выхлопной системы;

Методы измерения и оценка шума на рабочих местах и шумовых характеристик оборудования должны соответствовать СН РК.

Вывод. Охрана здоровья населения, а также работников предприятия - один из важнейших вопросов, который будет постоянно контролироваться руководством предприятия.

Воздействие производственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое.

Прогноз социально-экономических последствий, связанных с современной и будущей деятельностью предприятия - благоприятен. Проведение работ с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности обеспечит безопасное проведение планируемых работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру близрасположенных населенных пунктов. С точки зрения увеличения опасности техногенного загрязнения в районе анализ прямого и опосредованного техногенного воздействия позволяет говорить, о том, что планируемые работы не окажут влияния на здоровье местного населения.

Намечаемая деятельность не окажет существенное воздействие на жизнь и здоровье людей;

2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы): Территория проведения аэрогеофизических и гравиметрических работ расположена в пределах полупустынной зоны Жамбылской области, на участках Меркенского и Т. Рыскуловского районов. Характерная природная зона — сухие степи и полупустыни с разреженным растительным покровом.

Растительность участка представлена типичными для полупустынь сообществами - полынно-типчаковой и эфемероидной растительностью. Основные виды: *полынь*, *типчаки*, весенние однолетники (эфемеры), злаки и ксерофитные кустарнички. На участках с координатами № 8, 9, 10, 11, 12, 13 и 15 располагаются земли государственного лесного фонда, находящиеся в ведении Меркенского КГУ по охране лесов и животного мира. Вырубка деревьев и кустарников проектом не предусматривается, компенсационная посадка не требуется. Проведение работ не сопровождается нарушением почвенно-растительного покрова. Воздействие на растительный мир оценивается как минимальное и временное. Перед началом работ предусмотрено согласование с лесовладельцем в соответствии со статьей 54 Лесного кодекса РК.

Фауна территории представлена широким спектром видов мелких млекопитающих и птиц, адаптированных к полупустынным условиям. Наиболее часто встречаются: заяц, тушканчики, лисица, кабан, архар.

Из редких и охраняемых видов, занесённых в Красную книгу Казахстана, отмечены: индийский дикобраз, беркут, а также фиксируются пути миграции архара и снежного барса.

Прямое негативное воздействие на животных в период проведения аэрогеофизических и гравиметрических работ не ожидается, так как:

- работы не связаны с шумовыми взрывными процессами и не требуют значительного присутствия техники;

- передвижение транспорта планируется по существующим дорогам и просёлкам;
- отсутствует вмешательство в места обитания и размножения животных.

Возможное кратковременное беспокойство животных в период проведения полевых работ носит временный и обратимый характер. Для минимизации воздействия предусмотрено:

- ограничение времени проведения работ в утренние и вечерние часы миграции животных;
- недопущение оставления бытовых отходов и загрязнения среды обитания;
- информирование работников о мерах экологической ответственности.

Экосистемы района представлены полупустынными ландшафтами с низкой степенью антропогенной нагрузки. Основные типы природных комплексов - полынно-злаковые степи, редколесья государственного лесного фонда и участки пастбищ. В границах намечаемой деятельности нет водных объектов, болот, особо охраняемых природных территорий и местообитаний редких видов растений.

Проведение аэрогеофизических и гравиметрических работ не приведёт к нарушению структуры экосистем и не повлечёт деградацию природных ландшафтов. Все воздействия имеют локальный и временный характер и не повлияют на устойчивость природных сообществ.

Воздействие на биоразнообразие оценивается как незначительное, временное и обратимое, при условии соблюдения природоохранных и лесных требований законодательства Республики Казахстан.

3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации): Территория проведения геологоразведочных работ по Лицензии № 3577-EL расположена в пределах Меркенского и имени Т. Рыскулова районов Жамбылской области Республики Казахстан. Площадь участка недр составляет 42 971,5778 га.

По данным Филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области, в пределах лицензионного участка расположены земли Актоганского и Жамбылского сельских округов. В границах участка числится 262 землепользователя в районе имени Т. Рыскулова и 201 землепользователь в Меркенском районе.

Основная категория земель — земли сельскохозяйственного назначения, представленные пастбищами и пашней, используемыми для ведения крестьянских и фермерских хозяйств.

Кроме того, в пределах лицензионной площади имеются участки земель с целевым назначением:

- «для охраны и использования объектов историко-культурного наследия», находящиеся в ведении КГУ «Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района» и КГУ «Аппарат акима Жамбылского сельского округа Меркенского района»;
- земли лесохозяйственного назначения, относящиеся к Меркенскому учреждению по охране лесов и животного мира Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области.

В пределах лицензионной площади отсутствуют населённые пункты, а также земли водного фонда и водоохранные зоны в радиусе 500 м. На расстоянии до 1000 м от границ участка жилые зоны отсутствуют.

Почвенный покров территории представлен светло-каштановыми и серозёмными почвами, характерными для полупустынных степей юга Казахстана. Эти почвы обладают умеренным плодородием и используются преимущественно под пастбища и сенокосы.

Для данных почв типичны процессы дефляции (ветровой эрозии) и засоления, особенно в низинных и сухих участках.

Работы по лицензии № 3577-EL (аэрогеофизические и гравиметрические исследования) проводятся без нарушения почвенного покрова, без бурения и вскрышных работ, следовательно, воздействие на почвы и земельные ресурсы минимально. Передвижение автотранспорта и персонала предусматривается по существующим просёлочным дорогам и тропам.

В результате проведения геофизических работ не ожидается деградации или нарушения структуры почв, не будет изменено целевое назначение земель и не возникнут ограничения землепользования.

Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров оценивается как локальное, кратковременное и обратимое.

При проведении работ будет обеспечено соблюдение требований Земельного кодекса Республики Казахстан, а также мер по охране земель, включая:

- предотвращение загрязнения и захламления почв;
- недопущение разрушения существующих дорог и сельхозугодий;
- сохранение плодородного слоя почвы;
- обязательное согласование деятельности с землепользователями в случае временного использования их земель.

Намечаемая деятельность не приведёт к ухудшению состояния земель и почвенного покрова, а воздействие на компоненты природной среды в пределах участка лицензии № 3577-EL оценивается как незначительное.

4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод): Питьевое водоснабжение персонала будет осуществляться привозной бутилированной водой. Качество питьевой воды должно соответствовать правилам РК в этой сфере.

Для технологических нужд вода не требуется.

Использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) не допускается.

Сброс не предусмотрен. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта.

Согласно письму РГУ "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов в радиусе 1000 метров от лицензионной площади отсутствуют водные объекты.

На Лицензионной территории реки и водоемы отсутствуют.

Необходимость установления дополнительных водоохранных полосы и зоны отсутствует.

Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Поверхностные водотоки и водоёмы, способные оказывать какое-либо влияние на гидродинамический режим подземных вод, вблизи месторождения отсутствуют.

Все работы на участке необходимо выполнять в строгом соответствии с требованиями Водного кодекса РК и статей 220, 223 Экологического кодекса РК.

При соблюдении требований Водного и Экологического кодексов Республики Казахстан, воздействие на водные ресурсы района не ожидается;

5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него):

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 3 полевых сезонов с 2025 по 2027 г.

Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено.

Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается.

Воздействие работ на атмосферный воздух района оценивается как низкий, ввиду отсутствия источников загрязнения, существенное воздействие не предусматривается.

Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива.

Стационарно на участке автотранспорт работать не будет.

При производстве геологоразведочных работ необходимо соблюдать требования статьи 208 Экологического кодекса РК.

6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем: Поисковые работы потребуют привлечения местных рабочих кадров из различных профессиональных сфер для выполнения различных работ. Необходимые для производства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения.

Наличие конкретных технических проектных решений исключает возможные формы неблагоприятного воздействия на окружающую среду, либо при невозможности полного исключения - обеспечивает его существенное снижение.

7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты: В пределах лицензионной площади по Лицензии № 3577-EL (42 971,5778 га), расположенной на территории Меркенского и имени Т. Рыскулова районов Жамбылской области, капитальные сооружения, жилые и промышленные объекты, транспортная инфраструктура и линии инженерных коммуникаций отсутствуют.

Основные материальные активы на данной территории представлены:

- объектами сельскохозяйственного назначения (временные хозяйственные постройки, загоны для скота, колодцы);
- элементами лесного хозяйства, находящимися в ведении КГУ «Меркенское учреждение по охране лесов и животного мира»;
- объектами крестьянских хозяйств, ведущих пастбищное и частично земледельческое использование земель.

Так как намечаемая деятельность (аэрогеофизические и гравиметрические исследования) не предусматривает строительство, бурение или земляные работы, воздействие на материальные активы исключено. Все работы проводятся без изъятия земель и нарушения целостности инфраструктуры.

На территории лицензионного участка имеются земли, предназначенные для охраны и использования объектов историко-культурного наследия, находящиеся в ведении:

- КГУ «Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района»;
- КГУ «Аппарат акима Жамбылского сельского округа Меркенского района».

При обнаружении в ходе проведения геологоразведочных мероприятий археологических предметов, захоронений, курганов или иных следов древней человеческой деятельности, работы должны быть немедленно приостановлены, а информация направлена в уполномоченный орган в области охраны историко-культурного наследия.

Территория участка относится к зоне полупустынных ландшафтов, типичных для южной части Жамбылской области. Рельеф характеризуется слабо волнистыми равнинами, низкогорьями и предгорными участками у подножья хребта Каратау.

Ландшафты представлены пастбищными экосистемами с редким кустарниково-злаковым покровом — типчак, полынь, эфемеры. В северных частях встречаются фрагменты лесных насаждений государственного лесного фонда.

Ландшафтная структура территории не будет нарушена, так как намечаемая деятельность включает только полевые измерения, геофизические и гравиметрические исследования без механического воздействия на рельеф и почвенно-растительный покров.

Мероприятия по охране ландшафтов предусматривают:

- проведение работ вне периодов паводков и сильных ветров;
- исключение проезда вне существующих дорог и пастбищных троп;
- недопущение складирования отходов и строительных материалов;
- восстановление временно затронутых участков в случае нарушения.

Планируемая деятельность не приведёт к изменению историко-культурного облика территории, не затронет памятники истории и архитектуры, не повлияет на устойчивость природных ландшафтов и материальные активы.

Характер возможного воздействия оценивается как временный, локальный и незначительный, не требующий специальных мер компенсации.

ТОО «Мархор Ресорсез» не предусматривает освоение земель. При этом, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и ТОО «Мархор Ресорсез» предусматривает приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы.

Для сохранения историко-культурного наследия будет обеспечиваться организация охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86;

8) взаимодействие указанных объектов: не предусматривается.

б) информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности:

Атмосфера. Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 3 полевых сезонов с 2025 по 2027 г.

Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено.

Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, погребение зданий и сооружений не рассматривается.

Воздействие работ на атмосферный воздух района оценивается как низкий, ввиду отсутствия источников загрязнения, существенное воздействие не предусматривается.

Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива.

Стационарно на участке автотранспорт работать не будет.

При производстве геологоразведочных работ необходимо соблюдать требования статьи 208 Экологического кодекса РК.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение персонала будет осуществляться привозной бутилированной водой. Качество питьевой воды должно соответствовать правилам РК в этой сфере. Для технологических нужд вода не требуется.

Сброс не предусмотрен. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта.

Объемы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод принимаются равными объемам водопотребления на хозяйственные нужды и составят: 0,625 м³/сут (максимум) и 225,125 м³/год.

Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Все работы на участке необходимо выполнять в строгом соответствии с требованиями Водного кодекса РК и статей 220, 223 Экологического кодекса РК.

Физические факторы воздействия. Проведение геологоразведочных работ в пределах рассматриваемого участка не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны.

Основным источником шума в ходе проведения разведочных работ будет являться работа автотранспорта. Шум, создаваемый движением автотранспорта и работой оборудования, не окажет воздействия на здоровье населения селитебных территорий.

Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в РК стандартам по безопасности, а также физическим факторам воздействия.

Отходы производства и потребления.

В процессе осуществления намечаемой деятельности не образуются отходы.

Ремонт техники будет производиться в специализированных организациях ближайших населенных пунктах.

Предприятием предусматривается соблюдение требований статей 331, 336 и 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

7) информация:

о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления:

Потенциальные опасности, связанные с риском функционирования предприятия, могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных.

Наиболее вероятными авариями на рассматриваемом объекте могут быть пожары. Проектные решения предусматривают все необходимые мероприятия и решения направленные на недопущение и предотвращение данных ситуаций.

Ниже представлена информация по ключевым аспектам, связанным с вероятностью возникновения аварий, их последствиями и мерами по предотвращению и ликвидации:

• **Антропогенные факторы (Аэрогеофизические работы):** Использование воздушных судов и оборудования может привести к авариям, связанным с техническими неисправностями, нарушениями воздушного движения или воздействием на дикую фауну.

• **Природные риски:** район подвержен риску паводков, особенно в весенний период, что может привести к затоплению объектов и нарушению работы оборудования.

Основные причины возникновения техногенных аварийных ситуаций при проведении всех видов работ можно классифицировать по следующим категориям:

- технологические отказы, обусловленные нарушением норм технологического режима производства или отдельных технологических процессов;
- механические отказы, вызванные частичным или полным разрушением или износом технологического оборудования или его деталей;
- организационно-технические отказы, обусловленные прекращением подачи сырья, электроэнергии, ошибками персонала и т. д.;
- чрезвычайные события, обусловленные пожарами, взрывами, в том числе, на соседних объектах.

о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;

• **Загрязнение воды:** Возможное попадание загрязняющих веществ в грунтовые и поверхностные воды, что может повлиять на качество водоснабжения и экосистемы.

• **Воздействие на флору и фауну:** Шум и вибрации от оборудования могут нарушить поведение и миграцию животных, особенно в зоологическом заказнике.

• **Эрозия и деградация почвы:** Механическое воздействие на почву может привести к ее эрозии и снижению плодородия.

• **Загрязнение воздуха:** Выбросы от техники и оборудования могут ухудшить качество воздуха и повлиять на здоровье местных жителей и животных.

• **Здоровье населения:** Прямого социального или экономического воздействия на представителей населения не будет в связи с удаленным расположением проектируемого объекта. Потенциально возможные аварии маловероятны, а запланированные предупредительные и противоаварийные мероприятия позволят ликвидировать их на начальной стадии и минимизировать ущерб окружающей среде.

Негативное воздействие на здоровье населения аварийной ситуации с выбросом вредных веществ маловероятно, вероятность этой ситуации очень мала.

о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения;

Профилактические (предаварийные) мероприятия

Организационные меры:

• Разработка и утверждение плана предотвращения и ликвидации аварийных ситуаций.

• Проведение инструктажей и тренировок персонала по действиям в ЧС.

• Ограничение доступа на территорию неучастникам работ (особенно в зонах, чувствительных к воздействию).

• Учет природных факторов (ветровая нагрузка, угроза паводков, сейсмичность) в планировании маршрутов и технических решений.

• Сезонное планирование: избегание работы в периоды повышенной вероятности паводков или пожаров.

Технические меры:

• Применение исправной техники с пониженным уровнем шума, вибрации и выхлопа.

• Оснащение воздушных судов датчиками геолокации, высоты и системы экстренного отключения оборудования.

• Использование эко-топлива или топлива с пониженным уровнем выбросов.

• Использование герметичных контейнеров для хранения топлива, с двойным дном и поддонами.

8) краткое описание:

мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;

мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям;

возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия;

способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности;

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер.

При соблюдении требований Экологического кодекса Республики Казахстан геологоразведочные работы не окажут существенного негативного воздействия на окружающую среду.

Основная задача при деятельности предприятия состоит в безопасном проведении всего комплекса работ с отсутствием вреда здоровью персонала и минимальном воздействии на окружающую среду.

При соблюдении специального режима хозяйственная деятельность рассматриваемого объекта вредного воздействия на поверхностные и подземные воды оказывать не будет.

Проведение природоохранных мероприятий должно снизить негативное воздействие геологоразведочных работ, обеспечить сохранение ресурсного потенциала земель, плодородия почв и экологической ситуации в целом.

Согласно информации Жамбылской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира указанные вами координаты находятся за пределами особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Однако частично входит в состав территории государственного лесного фонда КГУ «Меркинское лесное хозяйство».

Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Индийский дикобраз, Беркут, а также проходят пути миграции Архара и Снежного барса.

Биоразнообразие района в результате производства намечаемой деятельности будет подвергнуто косвенному воздействию. Согласно расчету комплексной оценки воздействия по временному, пространственному и интенсивности воздействия на растительный и животный мир намечаемой деятельности, воздействие будет оказываться низкой значимости.

В разделе 8.5 настоящего Отчета представлены мероприятия по охране растительного и животного мира.

При соблюдении требований Экологического кодекса Республики Казахстан геологоразведочные работы не окажут существенного негативного воздействия на окружающую среду.

При соблюдении требований при проведении геологоразведочных работ необратимых воздействий не прогнозируется.

9) список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду:

Источниками экологической информации при составлении настоящего отчета являются:

1. Экологический кодекс РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК (с изменениями и дополнениями);
2. Инструкция по организации и проведению экологической оценки. Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280.
3. Земельный кодекс РК от 20.06.2003 г. №442 (с изменениями и дополнениями);
4. Водный кодекс РК от 09.07.2003 г. №481-II (с изменениями и дополнениями);
5. Данные с Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК сайт <https://stat.gov.kz/>
6. Данные о фоновых концентрациях на сайте <https://www.kazhydromet.kz/ru/>
7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. Приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № 1\Р ДСМ-2.
8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ^Р ДСМ-70 "Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций".
9. «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утв. приказом Министра национальной экономики РК от 16 февраля 2022 года № 1\Р ДСМ-15.
10. Информационный сайт wikipedia.org;
11. Данные РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»;

12. Данные РГУ «Шу-Таласская бассейновую инспекцию по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВРИ РК»
13. Данные ПО «Охотзоопром»;
14. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых;
15. Данные НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан»;
16. Интерактивная карта Комитета геологии и недропользования
<https://minerals.e-qazyna.kz/ru/contracts-map>.

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Мархор Ресорсез»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на План разведки твердых полезных ископаемых на участке LGV_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года. (План разведки ТПИ, схема расположения участка разведки, расчеты эмисии).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ92RYS01345366 от 09.09.2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок расположен в Меркенском и Рыскуловском районах, Жамбылской области Республики Казахстан. Участок находится в 130 км к востоку от областного центра города Тараз, в 15 км на ЮЗ от районного центра с. Мерке и в 25 км на ЮВ от районного центра села Кулан. Ближайшие населенные пункты: с. Талдыбулак в 1,2 км, с. Кызылсай в 1,5 км, с. Тескетоган в 2,7 км, с. Акканаяр в 2,8 км.

Целью намечаемой деятельности является выявление проявления руд Au, Cu и Ag, современными методами разведки, определение целесообразности дальнейшего изучения территории. Основанием проведения разведки является Лицензия на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года.

Разведочные работы предусматривается проводить в пределах следующих географических координат: 1. 42° 49' 00" 72° 45' 00" 2. 42° 49' 00" 73° 07' 00" 3. 42° 48' 00" 73° 07' 00" 4. 42° 48' 00" 73° 08' 00" 5. 42° 47' 00" 73° 08' 00" 6. 42° 47' 00" 73° 12' 00" 7. 42° 46' 00" 73° 12' 00" 8. 42° 46' 00" 73° 10' 00" 9. 42° 44' 00" 73° 10' 00" 10. 42° 44' 00" 73° 06' 00" 11. 42° 43' 00" 73° 06' 00" 12. 42° 43' 00" 73° 03' 00" 13. 42° 44' 00" 73° 03' 00" 14. 42° 44' 00" 72° 57' 00" 15. 42° 43' 00" 72° 57' 00" 16. 42° 43' 00" 72° 53' 00" 17. 42° 40' 00" 72° 53' 00" 18. 42° 40' 00" 72° 54' 00" 19. 42° 39' 00" 72° 54' 00" 20. 42° 39' 00" 72° 45' 00" Лицензия включает в себя 170 блоков.

Климат района резко-континентальный с продолжительным жарким, засушливым летом, короткой влажной зимой, значительными сезонными и суточными колебаниями температур.

Планом разведки на лицензионной площади предусматривается проведение аэрогеофизических методов исследований. Работы по разведке проводятся без бурения и без извлечения горной массы, намечаемая деятельность не окажет негативное воздействие



на окружающую среду района расположения лицензии. Намечаемая деятельность не предусматривает выбросы и сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, а также не предусматривает образование отходов.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь Лицензионной территории составляет 42 976,014 Га. Работы на участке предусматриваются проводить в соответствии с Планом разведки. Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: 1. Изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных 2. Геологические маршруты – 100 п.км; 3. Геофизические исследования, в т.ч: Аэромагнитная съемка – 5200 п.км, Аэрогравиметрическая съемка – 5200 п.км, Наземная магнитная съемка – 300 п.км, Профильная электроразведка АМТ – 500 п.км, Аэроэлектромагнитная съемка АЕМ – 5000 п.км, Наземная гравиразведка – 4500 точек, Наземная сейсморазведка – 300 п.км, Профильная электроразведка ВП – 2000 точек, Изучение физических свойств пород – 160 образцов, Интерпретация геофизических данных – 30 отр/мес 4. Геохимическое опробование, в т.ч: Геохимическое опробование – 12000 проб, Гидрохимическое опробование – 50 проб 5. Аналитические работы, в т.ч: Пробоподготовка – 12000 проб, ICP AES-MS – 5000 анализов, Анализ проб воды – 50 анализов 6. Камеральные работы. В результате проведенных работ ожидается получение данных для подсчета прогнозных ресурсов меди и других полезных компонентов на перспективных участках недр и выработаны рекомендации на постановку дальнейших геологоразведочных работ. Планом разведки не предусматривается проведение буровых работ, а также работ нарушающих плодородный слой почвы.

Гидрохимическое опробование – во всех доступных колодцах, родниках и скважинах будут отобраны пробы воды объемом 300 мл для определения аномальных концентраций металлов и катионов. Общий объем опробования составит 50 проб воды. Отобранные образцы воды будут проанализированы на содержание аномальных концентраций: Металлов (основных рудных и редких элементов), Катионов (Ca^2 , Mg^2 , Na , K и др.).

Учитывая равнинный рельеф лицензионной территории, планируется использование: Легкомоторных самолетов Cessna 208 В, беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Съемка будет проводиться по серии параллельных маршрутов меридионального простирания с расстоянием между линиями 200 м и с редкой сетью широтных увязочных маршрутов через 2000 м. Аэрогравиметрическая съемка будет проводиться в комплексе с аэроэлектромагнитной съемкой АЕМ с целью изучения гравитационного поля и картирования электрического сопротивления на разных уровнях глубины, в том числе и под чехлом рыхлых отложений. Объем аэрогравиметрических работ составит до 5200 п.км. Для обеспечения высокой точности и детальности геофизических исследований планируется выполнение съемки с использованием легкомоторных самолетов (например, Cessna 208 В) и беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), оснащенных современными гравиметрическими и электромагнитными датчиками. Работы будут выполняться по серии параллельных профилей меридионального простирания с расстоянием между линиями 200 м, а также по широтным увязочным маршрутам, расположенным через 2000 м. Аэроэлектромагнитная съемка широко применяется в современной практике геологоразведочных работ. В рамках данного исследования планируется применение импульсной электромагнитной съемки (TDEM – Time-Domain Electromagnetic Survey), которая позволяет фиксировать изменение электромагнитного отклика пород во времени, обеспечивая высокую глубинность исследований. Съемка будет проводиться с использованием модификаций HelITEM или XCITE. Работы будут выполняться с применением вертолета. Электромагнитная съемка АМТ (Аудио Магнитотеллурическая съемка), применение этого вида работ позволит провести изучение удельного сопротивления разреза до глубины 1000 м и более путем



измерения высокочастотного сигнала МТ в диапазоне полосы пропускания от 1 Гц до 10000 Гц (аудио диапазон). Для проведения исследований будет использоваться сеть наблюдательных станций, регистрирующих вариации естественного электромагнитного поля Земли. Профильная электроразведка ВП (вызванной поляризации). Электромагнитные исследования позволяют определить проводимость пород и минералов. Измеряется распространение электромагнитных полей, состоящих из переменного электрического напряжения и силы намагничивания.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 3 полевых сезонов с 2025 г. по 2027 г. Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При проведении разведки твердых полезных ископаемых будут проводиться работы не оказывающие отрицательное воздействие на атмосферный воздух. Источники выбросов загрязняющих веществ при намечаемой деятельности отсутствуют.

Питьевое водоснабжение персонала будет осуществляться привозной бутилированной водой, объем потребления воды питьевого качества: 225,125 м3/год.

Сброс не предусмотрен. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта. Отведение хозяйственно-бытовых вод будет производиться в септик арендованного дома. При необходимости будет установлен биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения.

При разведочных работах не образуются отходы производства и потребления.

Координатные точки № 8. (42° 46' 00"; 73° 10' 00"), №9. (42° 44'00"; 73° 10' 00"), №10. (42° 44' 00"; 73° 06' 00"), №11. (42° 43' 00"; 73° 06' 00"), №12. (42° 43' 00"; 73° 03' 00"), № 13. (42° 44' 00"; 73° 03' 00") №15. (42° 43' 00"; 72° 57' 00") входят в земли государственного лесного фонда" Меркенского КГУ по охране лесов и животного мира". Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка.

Работы будут проводиться без нарушения почвенно-растительного покрова. Влияние, на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ не производится. Перед проведением работ предприятие предусматривает согласовать работы с лесовладельцем в соответствии со статьей 54 Лесного кодекса РК.

Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Индийский дикобраз, Беркут, а также проходят пути миграции Архара и Снежного барса. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17). Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Воздействие работ на атмосферный воздух района оценивается как низкий, ввиду отсутствия источников загрязнения, существенное воздействие не предусматривается. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.



Работы будут проводиться за пределами водных объектов, водоохраных зон и полос. Существенное воздействие на водные ресурсы не предусматривается. Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и почвенный покров. При проведении геологоразведочных работ нарушение плодородного и потенциально-плодородного слоя почвы отсутствует. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира. Воздействие на растительность в период проведения геологоразведочных работ будет незначительным. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкой значимости. Существенное воздействие не предусматривается. В целом, планируемая деятельность относится к категории временных, локализованных, кратковременных и незначительных воздействий на окружающую среду, при условии соблюдения всех регламентов и природоохранных норм. Негативные воздействия: имеют низкую степень значимости; являются обратимыми; не приводят к долгосрочным изменениям среды.

Предусмотрено проведение на предприятии следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – сохранение растительного слоя почвы; – сохранение растительных сообществ. – предупреждение возникновения пожаров; – воспитание (информационная компания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; – сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593.

Намечаемая деятельность: План разведки твердых полезных ископаемых на участке е LGV_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года согласно п. 13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду прогнозируется.

Воздействие на окружающую среду признается существенным, возможным необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходима согласно: подпункта 2) (*на особо охраняемых природных территориях или их охранных зонах*); подпункта 4) (*в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации)*); пункта 29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 года №280.



В соответствии с подпунктом 2) пункта 1 статьи 65, пункта 1 статьи 72 Кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействий. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на «Едином экологическом портале» (ecportal.kz).

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно подпункта 2 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

3. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

4. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

5. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий), обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

6. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

7. Предусмотреть соблюдения экологических требований предусмотренные статьями 210, 211, 233, подпункта 1) пункта 8 статьи 238, 395 Кодекса.

8. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

9. Для сохранения историко-культурного наследия обеспечить организацию охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.

10. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

11. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).



13. В соответствии с пунктом 1 статьи 225 Кодекса при проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по проведению операций по недропользованию в обязательном порядке проводится оценка воздействия на подземные водные объекты и определяются необходимые меры по охране подземных вод.

14. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно пункта 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

15. В соответствии с пунктом 2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

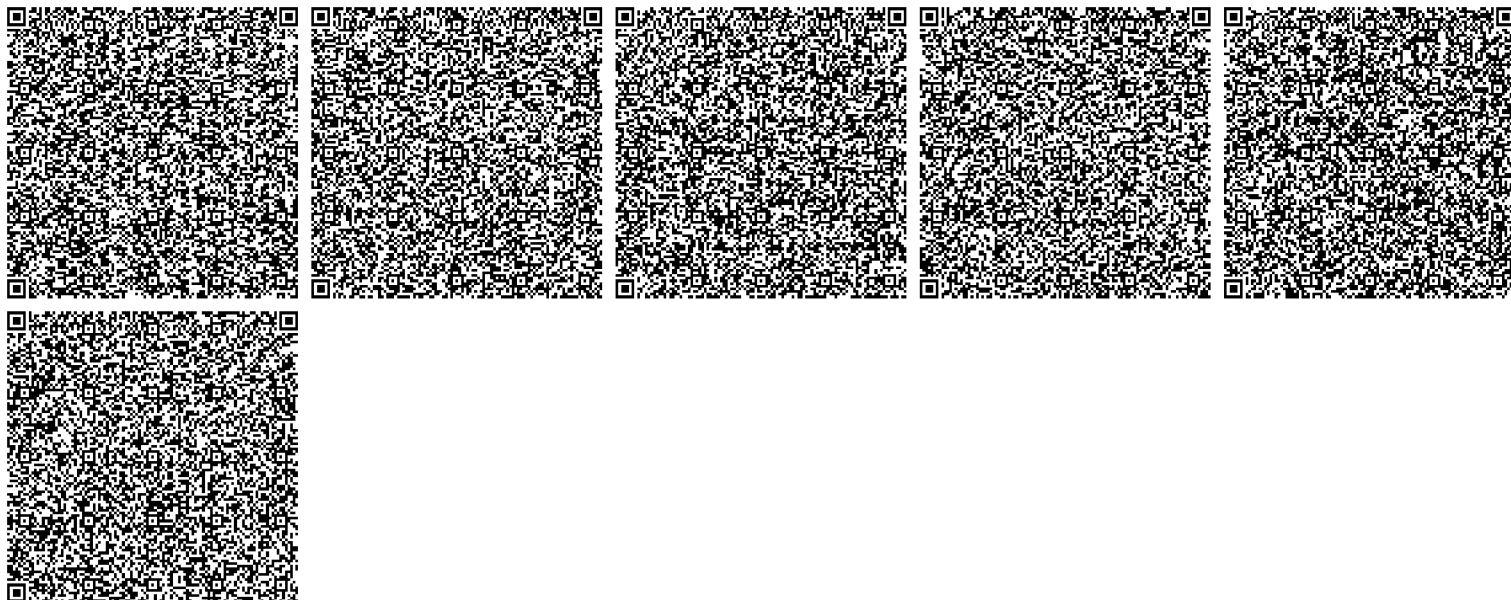
16. Согласно пункта 3 статьи 238 Кодекса при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается: 1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ; 2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

17. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы







Қатты пайдалы қазбаларды барлауға арналған

Лицензия

23.08.2025 жылғы №3577-EL

1. Жер қойнауын пайдаланушының атауы: **"Мархор Ресурсез" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі** (бұдан әрі – Жер қойнауын пайдаланушы).

Занды мекен-жайы: **Қазақстан, Алматы қаласы, Алмалы ауданы, көшесі Төле би, үй 101.**

Лицензия «Жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының 2017 жылғы 27 желтоқсандағы Кодексіне (бұдан әрі – Кодекс) сәйкес қатты пайдалы қазбаларды барлау жөніндегі операцияларды жүргізу мақсатында берілген және жер қойнауы учаскесін пайдалануға құқық береді.

Жер қойнауын пайдалану құқығындағы үлестің мөлшері: **100% (жүз).**

2. Лицензия шарттары:

1) лицензияның мерзімі (ұзарту мерзімін ескере отырып, барлауға арналған лицензияның мерзімі ұзартылған кезде мерзім көрсетіледі): **берілген күнінен бастап 6 жыл,**

2) жер қойнауы учаскесі аумағының шекарасының: **170 (бір жүз жетпіс) блок, келесі географиялық координаттармен:**

К-43-38-(10д-56-6) (толық емес), К-43-38-(10д-56-7) (толық емес), К-43-38-(10д-56-8) (толық емес), К-43-38-(10д-56-9) (толық емес), К-43-38-(10д-56-10) (толық емес), К-43-38-(10д-56-11) (толық емес), К-43-38-(10д-56-12) (толық емес), К-43-38-(10д-56-13) (толық емес), К-43-38-(10д-56-14) (толық емес), К-43-38-(10д-56-15) (толық емес), К-43-38-(10д-56-16) (толық емес), К-43-38-(10д-56-17) (толық емес), К-43-38-(10д-56-18), К-43-38-(10д-56-19) (толық емес), К-43-38-(10д-56-20), К-43-38-(10д-56-21) (толық емес), К-43-38-(10д-56-22) (толық емес), К-43-38-(10д-56-23), К-43-38-(10д-56-24) (толық емес), К-43-38-(10д-56-25) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-1) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-2) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-3) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-4) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-5) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-6) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-7), К-43-38-(10д-5г-8) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-9) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-10), К-43-38-(10д-5г-11), К-43-38-(10д-5г-12) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-13) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-14) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-15) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-16), К-43-38-(10д-5г-17) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-18) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-19) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-20) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-21) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-22) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-23) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-24) (толық емес), К-43-38-(10д-5г-25) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-6) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-7) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-8) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-9) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-10) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-11), К-43-38-(10е-5а-12) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-13) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-14) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-15) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-16) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-17) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-18) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-19) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-20) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-21) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-22) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-23) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-24) (толық емес), К-43-38-(10е-5а-25) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-6) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-7) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-8) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-9) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-10) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-11) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-12) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-13) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-14) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-15) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-16), К-43-38-(10е-5б-17) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-18) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-19) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-20) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-21), К-43-38-(10е-5б-22) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-23), К-43-38-(10е-5б-24) (толық емес), К-43-38-(10е-5б-25) (толық емес), К-43-38-(10е-5г-1) (толық емес), К-43-38-(10е-5г-2) (толық емес), К-43-38-(10е-5г-3), К-43-38-(10е-5г-4) (толық емес), К-43-38-(10е-5г-5), К-43-38-(10е-5г-6), К-43-38-(10е-5г-7) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-1), К-43-38-(10е-5в-2) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-3), К-43-38-(10е-5в-4) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-5), К-43-38-(10е-5в-6) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-7) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-8) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-9) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-10) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-11) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-12) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-13) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-16) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-17) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-18) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-21), К-43-38-(10е-5в-22) (толық емес), К-43-38-(10е-5в-23) (толық емес), К-43-39-(10д-5а-16) (толық емес), К-43-39-(10д-5а-17) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-6) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-7) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-8) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-9) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-10) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-11) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-12), К-43-39-(10г-5а-13) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-14), К-43-39-(10г-5а-15) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-16) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-17) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-18) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-19), К-43-39-(10г-5а-20) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-21) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-22) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-23), К-43-39-(10г-5а-24) (толық емес), К-43-39-(10г-5а-25) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-6) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-7) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-11), К-43-39-(10г-5б-12) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-13) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-16) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-17) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-18) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-19) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-20) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-21) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-22) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-23) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-24) (толық емес), К-43-39-(10г-5б-25) (толық емес), К-43-39-(10г-5г-1) (толық емес), К-43-39-(10г-5г-2) (толық емес), К-43-39-(10г-5г-3) (толық емес), К-43-39-(10г-5г-4) (толық емес), К-43-39-(10г-5г-5) (толық емес), К-43-39-(10г-5г-6) (толық емес), К-43-39-(10г-5в-1) (толық емес), К-43-39-(10г-5в-2) (толық емес), К-43-39-(10г-5в-3), К-43-39-(10г-5в-4) (толық емес), К-43-39-(10г-5в-5), К-43-39-

(10г-5в-9) (толық емес), К-43-39-(10г-5в-10), К-43-50-(106-56-1), К-43-50-(106-56-2), К-43-50-(106-56-3), К-43-50-(106-56-4) (толық емес), К-43-50-(106-56-5) (толық емес), К-43-50-(10в-5а-1) (толық емес), К-43-50-(10в-5а-2) (толық емес), К-43-50-(10в-5а-3) (толық емес), К-43-50-(10в-5а-4) (толық емес)

3) Кодекстің 191-бабында көзделген жер қойнауын пайдалану шарттары: ..

3. Жер қойнауын пайдаланушының міндеттемелері:

1) Қол қою бонусын төлеу: **100,00 АЕК**;

Мерзімі лицензия берілген күннен бастап 10 жұмыс күн;

2) Қазақстан Республикасының "Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы (Салық кодексі)" Кодексінің 563-бабына сәйкес мөлшерде және тәртіппен жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлемдерді (жалдау төлемдерін) лицензия мерзімі ішінде төлеу;

3) қатты пайдалы қазбаларды барлау жөніндегі операцияларға жыл сайынғы ең төмен шығындарды жүзеге асыру:

бірінші жылдан үшінші жылына дейінгі барлау мерзімін қоса алғанда әр жыл сайын **21 500,00 АЕК**;

төртінші жылдан алтыншы жылына дейінгі барлау мерзімін қоса алғанда әр жыл сайын **32 300,00 АЕК**;

4) Кодекстің 278-бабына сәйкес Жер қойнауын пайдаланушының міндеттемелері: **жоқ**.

4. Лицензияны қайтарып алу негіздері:

1) ұлттық қауіпсіздікке қатер төндіруге әкеп соққан жер қойнауын пайдалану құқығының және жер қойнауын пайдалану құқығымен байланысты объектілердің ауысуы жөніндегі талаптарды бұзу;

2) осы лицензияда көзделген шарттар мен міндеттемелерді бұзу;

3) осы Лицензияның 3-тармағының 4) тармақшасында көрсетілген міндеттемелердің орындалмауы.

5. Лицензия берген мемлекеттік орган: **Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі.**

ЭЦҚ деректері:

Қол қойылған күні мен уақыты: **23.08.2025 13:27**

Пайдаланушы: **ШАРХАН ИРАН ШАРХАНОВИЧ**

БСН: **231040007978**

Кілт алгоритмі: **ГОСТ 34.10-2015/kz**

ҚР "Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы" Кодексінің 196-бабына сәйкес Сізге заңнамада белгіленген тәртіппен мемлекеттік экологиялық сараптаманың оңқорытындысымен бекітілген барлау жоспарының көшірмесін қатты пайдалы қазбалар саласындағы уәкілетті органға ұсыну қажет.



№ 3577-EL

minerals.e-qazyna.kz

Құжатты тексеру үшін

осы QR-кодты сканерлеңіз



Лицензия

на разведку твердых полезных ископаемых

№3577-EL от 23.08.2025

1. Наименование недропользователя: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мархор Ресурсез"** (далее – Недропользователь).

Юридический адрес: **Казахстан, город Алматы, Алмалинский район, улица Толе би, дом 101.**

Лицензия выдана и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс).

Размер доли в праве недропользования: **100% (сто).**

2. Условия лицензии:

1) срок лицензии (при продлении срока лицензии на разведку срок указывается с учетом срока продления): **6 лет со дня ее выдачи;**

2) границы территории участка недр (блоков): **170 (сто семьдесят):**

К-43-38-(10д-56-6) (частично), К-43-38-(10д-56-7) (частично), К-43-38-(10д-56-8) (частично), К-43-38-(10д-56-9) (частично), К-43-38-(10д-56-10) (частично), К-43-38-(10д-56-11) (частично), К-43-38-(10д-56-12) (частично), К-43-38-(10д-56-13) (частично), К-43-38-(10д-56-14) (частично), К-43-38-(10д-56-15) (частично), К-43-38-(10д-56-16) (частично), К-43-38-(10д-56-17) (частично), К-43-38-(10д-56-18), К-43-38-(10д-56-19) (частично), К-43-38-(10д-56-20), К-43-38-(10д-56-21) (частично), К-43-38-(10д-56-22) (частично), К-43-38-(10д-56-23), К-43-38-(10д-56-24) (частично), К-43-38-(10д-56-25) (частично), К-43-38-(10д-5г-1) (частично), К-43-38-(10д-5г-2) (частично), К-43-38-(10д-5г-3) (частично), К-43-38-(10д-5г-4) (частично), К-43-38-(10д-5г-5) (частично), К-43-38-(10д-5г-6) (частично), К-43-38-(10д-5г-7), К-43-38-(10д-5г-8) (частично), К-43-38-(10д-5г-9) (частично), К-43-38-(10д-5г-10), К-43-38-(10д-5г-11), К-43-38-(10д-5г-12) (частично), К-43-38-(10д-5г-13) (частично), К-43-38-(10д-5г-14) (частично), К-43-38-(10д-5г-15) (частично), К-43-38-(10д-5г-16), К-43-38-(10д-5г-17) (частично), К-43-38-(10д-5г-18) (частично), К-43-38-(10д-5г-19) (частично), К-43-38-(10д-5г-20) (частично), К-43-38-(10д-5г-21) (частично), К-43-38-(10д-5г-22) (частично), К-43-38-(10д-5г-23) (частично), К-43-38-(10д-5г-24) (частично), К-43-38-(10д-5г-25) (частично), К-43-38-(10е-5а-6) (частично), К-43-38-(10е-5а-7) (частично), К-43-38-(10е-5а-8) (частично), К-43-38-(10е-5а-9) (частично), К-43-38-(10е-5а-10) (частично), К-43-38-(10е-5а-11), К-43-38-(10е-5а-12) (частично), К-43-38-(10е-5а-13) (частично), К-43-38-(10е-5а-14) (частично), К-43-38-(10е-5а-15) (частично), К-43-38-(10е-5а-16) (частично), К-43-38-(10е-5а-17) (частично), К-43-38-(10е-5а-18) (частично), К-43-38-(10е-5а-19) (частично), К-43-38-(10е-5а-20) (частично), К-43-38-(10е-5а-21) (частично), К-43-38-(10е-5а-22) (частично), К-43-38-(10е-5а-23) (частично), К-43-38-(10е-5а-24) (частично), К-43-38-(10е-5а-25) (частично), К-43-38-(10е-5б-6) (частично), К-43-38-(10е-5б-7) (частично), К-43-38-(10е-5б-8) (частично), К-43-38-(10е-5б-9) (частично), К-43-38-(10е-5б-10) (частично), К-43-38-(10е-5б-11) (частично), К-43-38-(10е-5б-12) (частично), К-43-38-(10е-5б-13) (частично), К-43-38-(10е-5б-14) (частично), К-43-38-(10е-5б-15) (частично), К-43-38-(10е-5б-16), К-43-38-(10е-5б-17) (частично), К-43-38-(10е-5б-18) (частично), К-43-38-(10е-5б-19) (частично), К-43-38-(10е-5б-20) (частично), К-43-38-(10е-5б-21), К-43-38-(10е-5б-22) (частично), К-43-38-(10е-5б-23), К-43-38-(10е-5б-24) (частично), К-43-38-(10е-5б-25) (частично), К-43-38-(10е-5г-1) (частично), К-43-38-(10е-5г-2) (частично), К-43-38-(10е-5г-3), К-43-38-(10е-5г-4) (частично), К-43-38-(10е-5г-5), К-43-38-(10е-5г-6), К-43-38-(10е-5г-7) (частично), К-43-38-(10е-5в-1), К-43-38-(10е-5в-2) (частично), К-43-38-(10е-5в-3), К-43-38-(10е-5в-4) (частично), К-43-38-(10е-5в-5), К-43-38-(10е-5в-6) (частично), К-43-38-(10е-5в-7) (частично), К-43-38-(10е-5в-8) (частично), К-43-38-(10е-5в-9) (частично), К-43-38-(10е-5в-10) (частично), К-43-38-(10е-5в-11) (частично), К-43-38-(10е-5в-12) (частично), К-43-38-(10е-5в-13) (частично), К-43-38-(10е-5в-16) (частично), К-43-38-(10е-5в-17) (частично), К-43-38-(10е-5в-18) (частично), К-43-38-(10е-5в-21), К-43-38-(10е-5в-22) (частично), К-43-38-(10е-5в-23) (частично), К-43-39-(10д-5а-16) (частично), К-43-39-(10д-5а-17) (частично), К-43-39-(10г-5а-6) (частично), К-43-39-(10г-5а-7) (частично), К-43-39-(10г-5а-8) (частично), К-43-39-(10г-5а-9) (частично), К-43-39-(10г-5а-10) (частично), К-43-39-(10г-5а-11) (частично), К-43-39-(10г-5а-12), К-43-39-(10г-5а-13) (частично), К-43-39-(10г-5а-14), К-43-39-(10г-5а-15) (частично), К-43-39-(10г-5а-16) (частично), К-43-39-(10г-5а-17) (частично), К-43-39-(10г-5а-18) (частично), К-43-39-(10г-5а-19), К-43-39-(10г-5а-20) (частично), К-43-39-(10г-5а-21) (частично), К-43-39-(10г-5а-22) (частично), К-43-39-(10г-5а-23), К-43-39-(10г-5а-24) (частично), К-43-39-(10г-5а-25) (частично), К-43-39-(10г-5б-6) (частично), К-43-39-(10г-5б-7) (частично), К-43-39-(10г-5б-11), К-43-39-(10г-5б-12) (частично), К-43-39-(10г-5б-13) (частично), К-43-39-(10г-5б-16) (частично), К-43-39-(10г-5б-17) (частично), К-43-39-(10г-5б-18) (частично), К-43-39-(10г-5б-19) (частично), К-43-39-(10г-5б-20) (частично), К-43-39-(10г-5б-21) (частично), К-43-39-(10г-5б-22) (частично), К-43-39-(10г-5б-23) (частично), К-43-39-(10г-5б-24) (частично), К-43-39-(10г-5б-25) (частично), К-43-39-(10г-5г-1) (частично), К-43-39-(10г-5г-2) (частично), К-43-39-(10г-5г-3) (частично), К-43-39-(10г-5г-4) (частично), К-43-39-(10г-5г-5) (частично), К-43-39-(10г-5г-6) (частично), К-43-39-(10г-5в-1) (частично), К-43-39-(10г-5в-2) (частично), К-43-39-(10г-5в-3), К-43-39-(10г-5в-4) (частично), К-43-39-(10г-5в-5), К-43-39-(10г-5в-9) (частично), К-43-39-(10г-5в-10), К-43-50-(10б-5б-1), К-43-50-(10б-5б-2), К-43-50-(10б-5б-3), К-43-50-(10б-5б-4) (частично), К-43-50-(10б-5б-5) (частично), К-43-50-(10в-5а-1)

(частично), К-43-50-(10в-5а-2) (частично), К-43-50-(10в-5а-3) (частично), К-43-50-(10в-5а-4) (частично)

3) условия недропользования, предусмотренные статьей 191 Кодекса: ..

3. Обязательства Недропользователя:

1) уплата подписного бонуса: **100,00 МРП**;

Срок выплаты подписного бонуса 10 раб дней с даты выдачи лицензии;

2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке в соответствии со статьей 563 Кодекса Республики Казахстан "О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс)";

3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по разведке твердых полезных ископаемых:

в течение каждого года с первого по третий год срока разведки включительно **21 500,00 МРП**;

в течение каждого года с четвертого по шестой год срока разведки включительно **32 300,00 МРП**;

4) Обязательства Недропользователя в соответствии со статьей 278 Кодекса: **нет**.

4. Основания отзыва лицензии:

1) нарушение требований по переходу права недропользования и объектов связанных с правом недропользования, повлекшее угрозу национальной безопасности;

2) нарушение условий и обязательств, предусмотренных настоящей лицензией;

3) Неисполнение обязательств, указанных в подпункте 4) пункта 3 настоящей Лицензии.

5. Государственный орган, выдавший лицензию: **Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан**.

Данные ЭЦП:

Дата и время подписи: **23.08.2025 13:27**

Пользователь: **ШАРХАН ИРАН ШАРХАНОВИЧ**

БИН: **231040007978**

Алгоритм ключа: **ГОСТ 34.10-2015/kz**

В соответствии со статьей 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» вам необходимо в установленном законодательством порядке представить копию утвержденного Плана разведки, с положительным заключением государственной экологической экспертизы, в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых.



№ 3577-EL

minerals.e-qazyna.kz

Для проверки документа

отсканируйте данный QR-код

**"Қазақстан Республикасы
Экология және табиғи ресурстар
министрлігі Орман шаруашылығы
және жануарлар дүниесі
комитетінің Жамбыл облыстық
орман шаруашылығы және
жануарлар дүниесі аумақтық
инспекциясы" республикалық
мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Жамбылская
областная территориальная
инспекция лесного хозяйства и
животного мира Комитета лесного
хозяйства и животного мира
Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан"**

Қазақстан Республикасы 010000, Тараз қ.,
Әл-Фараби көшесі 11

Республика Казахстан 010000, г.Тараз,
улица Аль-Фараби 11

02.06.2025 №ЗТ-2025-01745191

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Мархор Ресорсез"

На №ЗТ-2025-01745191 от 27 мая 2025 года

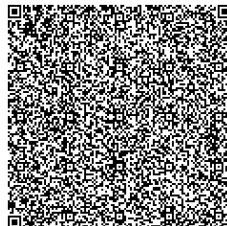
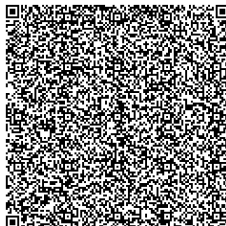
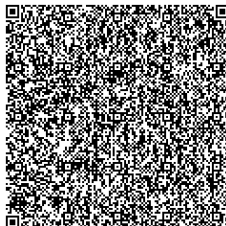
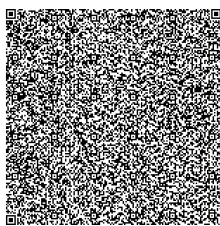
Генеральному директору ТОО «Мархор Ресорсез» Е.О.Крайнюк На ваш запрос номером № ЗТ-2025-01745191 от 27.05.2025г Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, изучив испрашиваемые координаты, сообщает следующее: Координаты указанные в письме, участок не входит в земли особо охраняемых природных территорий, а также координатные точки № 8 (42° 46' 00"; 73° 10' 00"), №9 (42° 44' 00"; 73° 10' 00"), №10 (42° 44' 00"; 73° 06' 00"), №11 (42° 43' 00"; 73° 06' 00"), №12(42° 43' 00"; 73° 03' 00"), №13 (42° 44' 00"; 73° 03' 00") №15 (42° 43' 00"; 72° 57' 00") входят в земли государственного лесного фонда "Меркенского КГУ по охране лесов и животного мира" Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Индийский дикобраз, Беркут, а также проходят пути миграции Архара и Снежного барса. Руководитель Б.Кошкарбаев М.Чанчаров Б.Жұмагулов 34-41-59

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

басшы

КОШКАРБАЕВ БАЙМАХАН КАЛМАХАНОВИЧ



Орындаушы

ЧАНЧАРОВ МЕДЕТ МУХИТОВИЧ

тел.: 7755226524

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі Шу-Талас бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Қазақстан Республикасы 010000, Тараз қ.,
Ыбырайым Сүлейменов көшесі 15

Республика Казахстан 010000, г.Тараз,
улица Ыбырайыма Сулейменова 15

28.05.2025 №ЗТ-2025-01745175

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Мархор Ресорсез"

На №ЗТ-2025-01745175 от 27 мая 2025 года

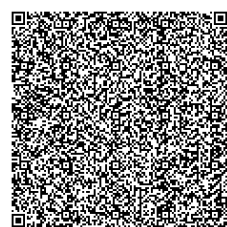
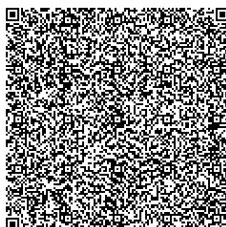
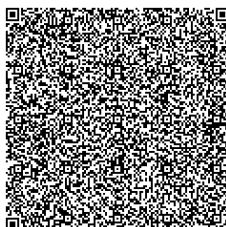
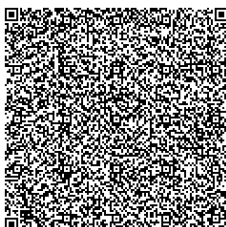
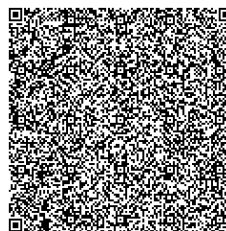
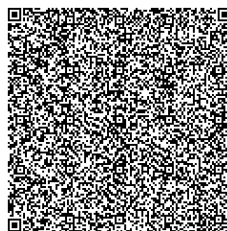
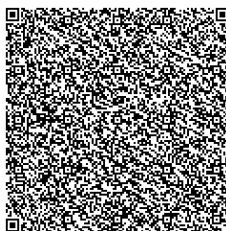
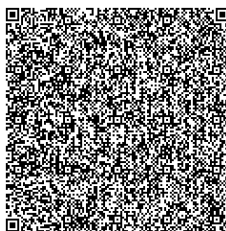
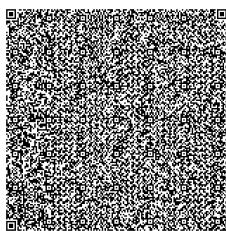
Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов рассмотрев Ваш запрос, по предоставлению сведения о наличии водных объектов и об их водоохранных зонах и полосах на территории лицензии на разведку твердых полезных ископаемых (номер заявления №6620-NEA) (далее-Лицензия) расположенной в Жамбылской области в пределах своей компетенции сообщает следующее. По представленным координатам угловых точек и схеме расположения участка разведки установлено что, на территории лицензии в радиусе 1000 м водных объектов нет. Согласно правил установления водоохранных зон и полос (приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19 -1/446) размер водоохранной полосы принимается 35-100 метров, водоохранной зоны – 500 м. Т.е. лицензионная территория находится вне водоохранных зон и полос. В случае несогласия с данным решением Вы, согласно статьи 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в вышестоящий орган или в суд. В соответствии со статьей 11 ЗРК «О языках в Республике Казахстан» от 11.07.1997 года №151 ответ на заявление подготовлен на языке обращения.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

И.о руководителя

АҚЖОЛОВ НҰРСҰЛТАН АЛТАЙҰЛЫ



Исполнитель

БАКИРБАЕВ ЖАНЫБЕК БЕРИКҰЛЫ

тел.:

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**"Жамбыл облысы әкімдігінің
ветеринария басқармасы"
коммуналдық мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000, Тараз қ.,
Қолбасшы Қойгелді көшесі 83



**Коммунальное государственное
учреждение "Управление
ветеринарии акимата Жамбылской
области"**

Республика Казахстан 010000, г.Тараз,
улица Колбасшы Койгельди 83

02.06.2025 №ЗТ-2025-01745188

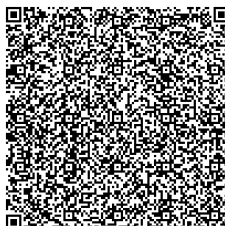
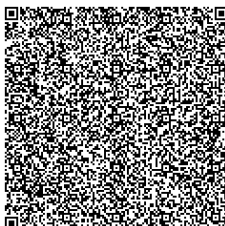
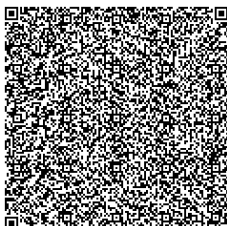
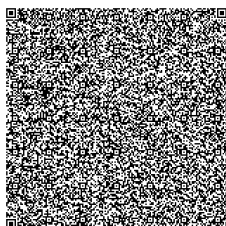
Товарищество с ограниченной
ответственностью "Мархор Ресорсез"

На №ЗТ-2025-01745188 от 27 мая 2025 года

Управление ветеринарии акимата Жамбылской области, на Ваше обращение № ЗТ- 2025-01745188 от 27 мая 2025 года сообщает, на разведку твердых полезных ископаемых. Номер заявления 6620-NEA расположенных на территории Мойынкумского района Жамбылской области отсутствуют очаги сибиреязвенных захоронений и скотомогильники. Одновременно сообщаем, что в соответствии с приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», санитарно-защитная зона сибиреязвенных очагов составляет не менее 1000 метров (объекты I класса опасности СЗЗ от 1000 метров). В случае несогласия с данным ответом Вы имеете право обжаловать его в установленном законодательством порядке.

Руководитель

БЕТБАЕВ БАКЫТ АЯЗОВИЧ



Исполнитель

ҚАДІР ӨСЕЛ БАҚЫТЖАНҚЫЗЫ

тел.: 7782085497

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**Жамбыл облысы әкімдігінің
мәдениет және тілдерді дамыту
басқармасының "Тарихи-мәдени
ескерткіштерді қорғау және
қалпына келтіру дирекциясы"
коммуналдық мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000, Тараз қ.,
Төле би Даңғылы 18/6

**Коммунальное государственное
учреждение "Дирекция по охране и
восстановлению историко-
культурных памятников"
управления культуры и развития
языков акимата Жамбылской
области**

Республика Казахстан 010000, г.Тараз,
Проспект Толе би 18/6

27.05.2025 №ЗТ-2025-01745193

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Мархор Ресорсез"

На №ЗТ-2025-01745193 от 27 мая 2025 года

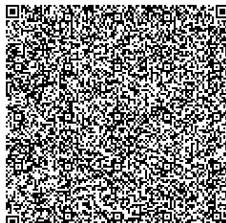
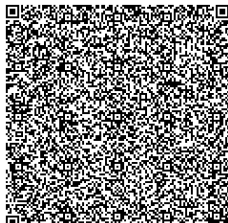
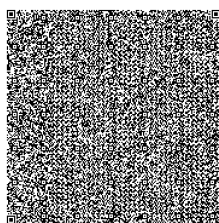
По предоставленным географическим координатам ТОО «Мархор Ресорсез», предоставляем информацию по участку разведки ТПИ на предмет нахождения на территории Турар Рыскуловского и Меркенского районов Жамбылской области памятников истории и культуры включенных в Государственный список и список предварительного учета объектов историко-культурного наследия. Извещаем вас: при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению и сохранению объектов историко-культурного наследия в соответствии со ст. 30 «Обеспечение сохранности объектов историко-культурного наследия при освоении территорий», Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 288-VI ЗРК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия». В соответствии Закона Республики Казахстан от 20 июня 2003 года статьи 127 земельного кодекса, статьи 36 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 288-VI ЗРК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» решение будет принято на основании заключения историко-культурной экспертизы. Историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке. Приложение1: Памятники истории и культуры местного значения Жамбылской области, расположенные на участке разведки твердых полезных ископаемых - 4 листа Приложение2: Схема расположения памятников истории и культуры местного значения Жамбылской области, расположенных на участке разведки твердых полезных ископаемых – 1 лист.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

руководитель

КАЛИЕВ САУРАН КАЛИЕВИЧ



Исполнитель

УСТАЕВ БАКЫТЖАН РАХМАНБЕКОВИЧ

тел.: 7071731810

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

«АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ»
МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ЖАМБЫЛ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ-
ТАРАЗ ҚАЛАЛЫҚ «ЖІБЕК ЖОЛЫ»
АУДАНЫНЫҢ №2 ТІРКЕУ ЖӘНЕ ЖЕР
КАДАСТРЫ БӨЛІМІ



ОТДЕЛ №2 РАЙОНА «ЖІБЕК ЖОЛЫ» ГОРОДА
ТАРАЗ ПО РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОГО
КАДАСТРА ФИЛИАЛА
НЕКОММЕРЧЕСКОГО АКЦИОНЕРНОГО
ОБЩЕСТВА «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ «ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ
ГРАЖДАН» ПО ЖАМБЫЛСКОЙ
ОБЛАСТИ

Индекс 080000, Жамбыл облысы,
Тараз қаласы, 2 пер. Казыбек би 26,
тел. 8/7262/45-35-75

Индекс 080000, Жамбылская область,
г. Тараз, 2 пер. Казыбек би 26,
тел. 8/7262/45-35-75

№ _____

Директору ТОО «Мархор Ресорсез»
Крайнюк Е.О.

Республика Казахстан, г. Алматы
ул. Толе би, № 101, п. Блок «В».

На Ваше заявление за №ЗТ-2025-02271688
от 08.07.2025 г.

Отдел №2 города «Жібек жолы» Тараз по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области земельно-кадастровые сведения о земельном участке запрашиваемого ТОО «Мархор Ресорсез» для разведки твердых полезных ископаемых.

Согласно предоставленным Вами координат, площадь участка составила 42971,5778 га. В его границах (согласно приложения) расположены двести шестьдесят два землепользователя в районе Т. Рыскулова и двести один землепользователя в Меркенском районе.

В границах участка не расположены населенные пункты. На территории запрашиваемого участка расположены Актоганский и Жамбылские сельские округа Меркенского района.

Земельно-кадастровые сведения взяты из базы единого государственного кадастра недвижимости (ЕГКН).

В случае несогласия с нашим ответом, Вы праве обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казакстан.

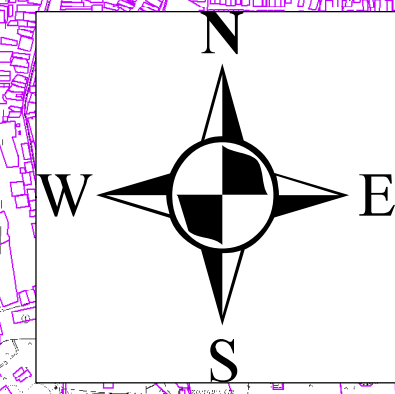
Приложение: 1. ситуационный план - 1 лист.
2. экспликация - 46 листов.

И.о. руководителя отдела

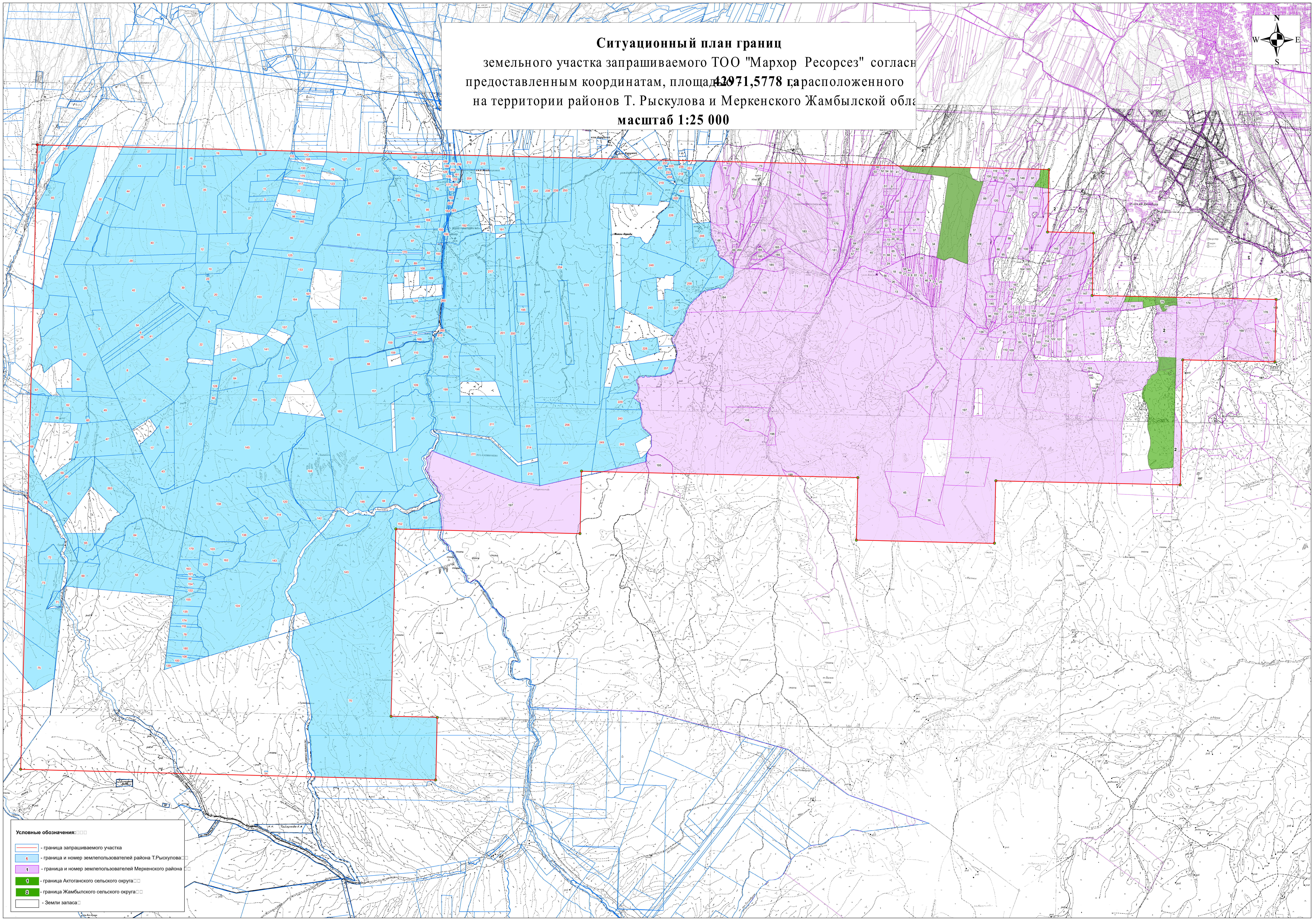


А. Баубеков

Исп: Ж. Сыздыкбаев
Тел: 8 7262 45-35-75



Ситуационный план границ
земельного участка запрашиваемого ТОО "Мархор Ресорсез" согласно
предоставленным координатам, площадью **42971,5778 га** расположенного
на территории районов Т. Рыскулова и Меркенского Жамбылской области
масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

- граница запрашиваемого участка
- граница и номер землепользователей района Т.Рыскулова
- граница и номер землепользователей Меркенского района
- граница Актоганского сельского округа
- граница Жамбылского сельского округа
- Земли запаса

**Экспликация землепользователей вошедших в границы участка разведки площадью 42971,5778 га,
расположенного на территории района Т.Рыскулова и Меркенского ,
согласно предоставленным координатам.**

№ на пла- не	землепользователь	кадастровый номер	площадь по иденти-фикаци- онному документу, га	фактичес-кая площадь, в границах запраши- ваемого участка, га	целевое назначение	правоустанавливающие документы и вид права	вид угодий	адрес
1	2	3	4	5	6	7	8	9
район Т. Рыскулова								
1	Тагибаева Канагаткуль	06-091-056-001	116,6000	116,6000	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №3890 от 14.06.2012 г., до 24.01.2050 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 001 уч.
2	Чубакбаев Рзабек Новрузбекович	06-091-056-024	181,0000	6,4932	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №б/н от 23.12.2014 г., частная собственность	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 024 уч.
3	Копжасаров Бактыбай Кузембаевич	06-091-056-030	13,5000	13,5000	для ведения крестьянского хозяйства	Решение Акима Курагатинского сельского округа №705 от 12.07.1999 г.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 030 уч.
4	Бокаев Бексултан Кадирбекович	06-091-056-031	52,0000	52,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №БН от 16.08.2016 г., частная собственность	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 031 уч.
5	Хужбанова Зульфия Исхаковна	06-091-056-045	37,0000	37,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №1- 213 от 04.02.2010 г., частная собственность	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 045 уч.
6	Давлумбаева Кулзакира Романовна	06-091-056-061	40,0000	40,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №1918 от 15.08.2020 г., частная собственность	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 061 уч.
7	Долаев Данияр Назирович	06-091-056-086	41,0000	17,3776	для ведения крестьянского хозяйства		пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 086 уч.

8	Бокаев Бексултан Кадирбекович	06-091-056-097	68,0000	68,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №БН от 16.08.2016 г., частная собственность	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 097 уч.
9	ТОО "Абай"	06-091-056-106	30,0000	30,0000	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акимата района Т.Рыскулова №11 от 14.01.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 106 уч.
10	Бигабылов Мурат Примкулович	06-091-056-110	30,0000	30,0000	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акимата Луговского района №1 от 31.01.1992 г., 49 лет	сенокосы	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 110 уч.
11	Долаев Данияр Назирович	06-091-056-125	40,0000	40,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №172 от 13.05.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 125 уч.
12	Долаев Данияр Назирович	06-091-056-126	31,1000	31,1000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №172 от 13.05.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 126 уч.
13	Жетибаев Сатыбалды	06-091-056-135	97,3000	97,3000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №224 от 21.05.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 135 уч.
14	Ахаев Саид-Селим Саид- Ахмедович	06-091-056-149	300,0000	300,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №479 от 28.12.2012 г., 42 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 149 уч.
15	Сейтов Ержан Доктырбекович	06-091-056-158	151,0000	151,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №13 от 15.02.2022 г., 10 лет	пастбища	из земель (глава крестьянского хозяйства «Улан» Тагибаевой К.) района Т.Рыскулова Жамбылской области
16	Шайыхов Аманжан Жарылкасынович	06-091-056-160	30,0100	12,0458	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №2735 от 03.10.2017 г., до 19 июня 2054 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 160 уч.
17	Кунбасов Онласын	06-091-056-161	50,0000	50,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №248 от 16.06.2005 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 161 уч.
18	Нурпеисов Абдулахамит	06-091-056-171	40,0000	40,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №798 от 30.12.2004 г., 49 лет.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 171 уч.

19	Сайтжанов Бейсенгали	06-091-056-180	240,6100	26,9795	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №324 от 11.10.2024 г, до 11.10.2053	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 180 уч.
20	Тоқбай Ерлік Айтжанұлы	06-091-056-249	158,3700	158,3700	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №124 от 29.03.2019 г.,до 30 декабря 2053 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 249 уч.
21	Сапахов Нурлан Аманжолович	06-091-056-257	97,6000	20,3902	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №786 от 30.12.2004 г., 49	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 257 уч.
22	Илиясова Асилкуль Акешеевна	06-091-056-268	66,0000	66,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №559 от 24.11.2006 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 268 уч
23	Хужбанова Зульфия Исхановна	06-091-056-277	1,0000	1,0000	для обслуживания жилого дома и кошары	Договор купли-продажи №1824 от 15.08.2020 г., частная собственность	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 277 уч.
24	Давлумбаева Кулзакира Романовна	06-091-056-279	60,0000	60,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №1921 от 15.08.2020 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 279 уч.
25	Джумагулова Шарапат Ергешовна	06-091-056-317	103,0000	103,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №5318 от 29.12.2015 г., ч.с	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 317 уч.
26	Кабылханов Айткали Амангельдинович	06-091-056-321	250,0000	250,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №160 от 05.04.2011 г.,49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 321 уч.
27	Барманкулов Ерлан Коканович	06-091-056-327	41,3300	31,5640	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №329 от 26.08.2011 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 327 уч.
28	Барменкулов Алихан Туткышбаевич	06-091-056-328	30,0000	30,0000	для ведения крестьянского хозяйства		пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 328 уч.
29	Джумагулова Шарапат Ергешовна	06-091-056-332	113,3000	113,3000	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №5321 от 25.12.2015 г.,44 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 332 уч.

30	Кунбасов Сагындык Онласынович	06-091-056-359	123,0000	20,9178	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №19 от 30.01.2015 г. 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 359 уч.
31	Тоқбай Ерлік Айтжанұл	06-091-056-371	25,0000	25,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №191 от 29.04.2014 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 371 уч.
32	Амрекулова Разхан Калабаевна	06-091-056-377	403,9500	327,7098	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №397 от 27.11.2015 г.,49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 377 уч.
33	Кырбасов Турарбек	06-091-056-379	81,9000	81,9000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №48 от 26.02.2016 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 379 уч.
34	Кулбаракова Жанар Шинкебаевна	06-091-056-399	97,0597	97,0597	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №373 от 29.09.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 399 уч.
35	Кулдыбаев Газиз Рашидович	06-091-056-404	482,4000	222,9544	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №37 от 26.01.2018 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 404 уч.
36	Асамбеков Мырзакерим	06-091-056-418	85,0000	4,2956	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №225 от 29.07.2019 г, 10 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 418 уч.
37	Тоқбай Ерлік Айтжанұлы	06-091-056-423	563,6000	207,9178	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №124 от 29.03.2019 г.,до 30 декабря 2053 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 423 уч.
38	Джылысбаева Умиткуль Балапановна	06-091-056-439	57,4000	57,4000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №309 от 06.12.2021 г., 10 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 439уч.
39	Мойлауов Абдил-Азиз Раймбаевич	06-091-056-448	78,6000	78,6000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №231 от 16.11.2022 г., 10 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 448 уч.
40	Оскенбаев Серик Курманбаевич	06-091-056-455	201,3167	201,3167	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №50 от 26.02.2016 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 056 кварт., 455 уч.
41	Шайхов Бектяр	06-091-056-467	85,7796	85,7796	для ведения крестьянского хозяйства	Решение МИО (Постановление) №26 от 05.02.2025 г, 25 лет	пастбища	обл. Жамбылская, р-н Турара Рыскулова, с.о. Абайский, с.

42	ТОО "Абай"	06-091-056-470	337,3138	337,3138	для ведения сельскохозяйствен ного производства ,	Решение МИО (Постановление) №387 от 12.12.2024 г. (Акимат района Т. Рыскулова), 20 лет	пастбища	обл. Жамбылская, р-н Тураара Рыскулова, с.о. Абайский (из ТОО "Абая"
43	ТОО "Абай"	06-091-056-471	64.5000	64,5000	для ведения сельскохозяйствен ного производства	Решение МИО (Постановление) №387 от 12.12.2024 г. (Акимат района Т. Рыскулова), 20 лет	пастбища	обл. Жамбылская, р-н Тураара Рыскулова, с.о. Абайский (из ТОО "Абая"
44	Акаева Айман Шакеновна	06-091-056-482	76.2	76,2000	для ведения крестьянского хозяйства	Решение МИО (Постановление) №399 от 03.12.2024 г., 20 лет	пастбища	обл. Жамбылская, р. Тураара Рыскулова, с.о. Абайский, с. Енбекши, уч. кв. 054 (из земель глава Р.Амрекулова) к/х "Нартай")
45	Бохаев Бекберди Тынышбекович	06-091-069-001	50,0000	50,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №Б/Н от 26.07.2018 г., частная собственность	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 001 уч.
46	Даулетов Нуржигит Кистакович	06-091-069-008	30,0000	30,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №112 от 31.03.2017 г., 34 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 008 уч.
47	Исаев Талгат Махмутович	06-091-069-012	169,0000	169,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №268 от 28.07.2017 г., 39 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 012 уч.
48	Бокаев Бексултан Кадирбекович	06-091-069-016	68,0000	68,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №90 от 08.04.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 016 уч.
49	Оспанов Бекайдар Серикович	06-091-069-017	70,0000	70,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №256 от 25.05.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 017 уч.
50	Копбаев Туленди Жунисбаевич	06-091-069-020	200,0000	133,9813	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №133 от 07.04.2005 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 020 уч.
51	Орманбекова Улжан Байдилдаевна	06-091-069-022	20,0000	20,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №640 от 23.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 022 уч.

52	БАЙХОЖАЕВ БАХЫТКЕЛЬДЫ БЕКМАХАМБЕТОВИЧ, БАЙХОЖАЕВА ИРАШКУЛЬ	06-091-069-023	414,0000	414,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №686 от 30.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 023 уч.
53	Алкереев Есен Конратович	06-091-069-024	200,0000	50,1923	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №547 от 02.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 024 уч.
54	ТОО "АзияНур - Агро"	06-091-069-026	1,0000	1,0000	для строитель-ства дома объездчика и других надвор-ных построек охотничьего хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №201 от 24.04.2009 г., 40 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 026 уч.
55	Бохаев Бекадил Дуйсенбекович	06-091-069-027	9,0000	9,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №4468 от 11.12.2018 г., 42 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 027 уч.
56	Ахилбекова Жазира Уйсимбаевна	06-091-069-028	25,0000	25,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №361 от 31.07.2009 г., 45 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 028 уч.
57	Даулетов Нуржигит Кистакович	06-091-069-029	211,0000	211,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №112 от 31.03.2017 г., 36 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 029 уч.
58	Бохаев Бекадил Дуйсенбекович	06-091-069-030	246,0000	246,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №4472 от 11.12.2018 г., 42 гола	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 030 уч.
59	Аденов Жандос Борамбаевич	06-091-069-031	30,0000	30,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №358 от 28.07.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 031 уч.
60	Аденов Жандос Борамбаевич	06-091-069-032	2,0000	2,0000	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима района Т.Рыскулова №.209 от 28.01.2002 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 032 уч.

61	Ногайбаев Нуркен Колхозбаевич	06-091-069-033	100,0000	100,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №77 от 28.02.2019 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 033 уч.
62	Ахилбеков Болатбек Оналбекович	06-091-069-034	75,0000	75,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №249 от 07.10.2021 г., 42 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 034 уч.
63	ТОО Волкова	06-091-069-035	120,0000	120,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №116 от 30.04.2020 г., 10 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 035 уч.
64	Амантаев Галымжан Калибаевич	06-091-069-037	159,0000	159,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №417 от 28.09.2018 г., 35 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 037 уч.
65	Бокаев Бексултан Кадирбекович	06-091-069-039	68,0000	68,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №166 от 08.09.2022 г.,31 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 039 уч.
66	Кабылбекова Салтанат Жолдыбаевна	06-091-069-040	12,0000	12,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №221 от 28.10.2022 г., 7 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 040 уч.
67	Молдабай Исатай Ноянұлы	06-091-069-041	49,0000	16,2310	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №255 от 12.10.2023 г., 20 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 041 уч.
68	Алимов Халык Уразбекович	06-091-069-043	20,0000	9,5953	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №11 от 22.01.2024 г.,20 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 043 уч.
69	Байбатыров Жумахан Мамышевич	06-091-069-053	50,0000	50,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Решение Акима Курагатинского сельского округа №530 от 05.09.2002 г.,49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 069 кварт., 053 уч.
70	ТОО "MOLBAL"	06-091-076-018	5 048,6695	1 519,0135	для ведения товарного сельскохозяйствен ного производства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №460 от 28.12.2012 г., 44 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., Корагатинский с/о, 076 кварт., 018 уч.
71	Тулегенов Мият Исаевич	06-091-081-001	13,0000	13,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №305 от 15.12.2023 г., 24 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 081 кварт., 001 уч.

72	Орманов Жалгасбек Кумисбекович	06-091-081-005	30,0000	30,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №355 от 31.07.2009 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 081 кварт., 005 уч.
73	Таштанов Абилкайр Тургинович	06-091-081-007	922,6400	458,0236	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №493 от 31.10.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 081 кварт., 007 уч.
74	Абуталипов Елдос Абакович	06-091-081-014	130,0000	0,6272	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №502 от 31.10.2007 г., 49 лет	пастбища	из 33 «Кызылшаруа» к/ха «Жаксығұл ата» района Т.Рыскулова Жамбылской области
75	Алашов Нурдос Батырханович	06-091-081-015	169,0000	100,8364	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №015 от 11.01.2013 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 081 кварт., 015 уч.
76	Кабылханов Айткали Амангельдинович	06-091-087-006	23,0000	23,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №167 от 17.07.2023 г., 20 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 006 уч.
77	Атабаев Нургали Берикович	06-091-087-008	41,0000	41,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №284 от 01.07.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 008 уч.
78	Атабаев Нургали Берикович	06-091-087-009	39,0000	39,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №284 от 01.07.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 009 уч.
79	Сулейманов Данияр Пазылович, Савченко Александр Петрович	06-091-087-013	30,0000	30,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №57 от 20.03.2023 г., 24 года	пастбища	область Жамбылская, район Турара Рыскулова, с/о Каракистак-ский, с. Каменка, уч. Кв. 087, уч. 13
80	Ахаев Саид-Селим Саид- Ахмедович	06-091-087-014	8,4000	8,4000	для ведения крестьянского хозяйства	Решение Акима Курагатинского сельского округа №485 от 30.12.1998 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 014 уч.
81	Демченко Павел Викторович	06-091-087-029	19,0000	19,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Решение Акима Курагатинского сельского округа №851 от 11.01.2000 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 029 уч.

82	Абдрасилов Амангельди Курмангалиевич	06-091-087-043	18,5600	18,5600	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №529 от 30.11.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 043 уч.
83	Перепелица Алексей Владимирович	06-091-087-052	145,0000	145,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №268 от 29.08.2019 г.,31 гол	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 052 уч.
84	Мыркалыкова Оразкуль	06-091-087-053	53,0000	53,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №362 от 30.10.2015 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 053 уч.
85	Намзбаева Тазакуль Сарсековна	06-091-087-060	153,0000	153,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №231 от 30.10.2020 г., 31 год	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 060 уч.
86	Кабылханов Динмухамбет Нурметович	06-091-087-089	5,2600	5,2600	для ведения крестьянского хозяйства	Решение Акимата Курагатинского сельского округа №47 от 18.02.2003 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 089 уч.
87	Калдабеков Женисбек Молдабекулы	06-091-087-096	65,0000	65,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Решение Акимата Курагатинского сельского округа №53 от 20.02.2003 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 096 уч.
88	Курамысов Максат Мухангалиевич	06-091-087-102	50,0000	50,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №26 от 25.02.2022 г., 30 лет	пастбища	Жамбылская обл.,Т.Рыскулова р-н., Каракистакский с/о, Каменка с., 083 уч.кварт., 102 уч.
89	Абдрасилов Амангельди Курмангалиевич	06-091-087-104	14,7600	14,7600	для ведения крестьянского хозяйства	Решение Акимата Курагатинского сельского округа №67 от 07.03.2003 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл.,Т.Рыскулова р-н., Каракистакский с/о, Каменка с., 083 уч.кварт., 104 уч.
90	Курамысов Максат Мухангалиевич	06-091-087-131	170,6000	170,6000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №135 от 13.06.2023 г. ,20 лет	пашня богарная ,пастбища	из земель (глава Савченко А.) к/х «Степан» района Т.Рыскулова Жамбылской области

91	Жаманбаев Бекбол	06-091-087-136	72,0000	72,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №34 от 08.01.2020 г., 32 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 136 уч.
92	Едигеев Женисхан Мыркасымович	06-091-087-139	21,0000	21,0000	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима района Т.Рыскулова №147 от 14.05.2003 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 139 уч.
93	Султанкулова Гулбубу	06-091-087-141	141,6000	141,,6	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №601 от 29.12.2006 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 141 уч.
94	Тлепов Анарбек Амреевич	06-091-087-142	25,2000	25,2000	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Луговского района №374 от 03.12.2003 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 142 уч.
95	Бекибаев Омбай Шарипбаевич	06-091-087-151	66,8892	66,8892	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №22 от 26.01.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 151 уч.
96	Тутеев Ратбек Байтанович	06-091-087-158	24,0000	24,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №119 от 15.04.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 158 уч.
97	Мауленов Дамир Серибаевич	06-091-087-159	79,0000	79,0000	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима района Т.Рыскулова №154 от 19.05.2003 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 159 уч.
98	Мамасерииков Максат Ергалиевич	06-091-087-168	17,0000	17,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №55 от 31.03.2022 г., 34 года	пастбища	из земель к/х «Максат» Иткуловой Кульзада Семизбаевой района Т.Рыскулова Жамбылской области
99	Савченко Сергей Петрович	06-091-087-186	256,0000	256,0000	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима района Т.Рыскулова №31 от 24.01.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 186 уч.
100	Мамасерииков Максат Ергалиевич	06-091-087-169	15,0000	15,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №55 от 31.03.2022 г., 34 года	пастбища	из земель к/х «Максат» Иткуловой Кульзада Семизбаевой района Т.Рыскулова Жамбылской области
101	Найманова Раиса Куздеубаевна	06-091-087-178	4,0000	4,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №247 от 03.06.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 178 уч.

102	Ашимбеков Габит Адилхонулы	06-091-087-203	28,0000	28,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №428 от 02.09.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 203 уч.
103	Шильдебаев Сейдинбек	06-091-087-216	37,0000	37,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №294 от 01.07.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 216 уч.
104	Ахаев Саид-Селим Саид- Ахмедович	06-091-087-222	500,0000	500,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №479 от 28.12.2012 г., 42 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 222 уч.
105	АБЫЛКАСЫМОВА ФАТИМА	06-091-087-228	9,0000	9,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №215 от 21.05.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 228 уч.
106	АБЫЛКАСЫМОВА ФАТИМА	06-091-087-229	8,0000	8,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №215 от 21.05.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 229 уч.
107	Серикбаева Света Зулбухаровна	06-091-087-231	45,0000	45,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №279 от 19.08.2003 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 231 уч.
108	Муратова Саудакуль Альметовна	06-091-087-242	18,0000	18,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №426 от 02.09.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 242 уч.
109	Бекмуратов Жумабай	06-091-087-243	50,0000	50,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №493 от 08.12.2005 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 243 уч.
110	Демченко Павел Викторович	06-091-087-247	55,0332	55,0332	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима района Т.Рыскулова №546 от 20.09.2002 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 247 уч.
111	Демченко Павел Викторович	06-091-087-248	57,3600	57,3600	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №55 от 25.03.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 248 уч.
112	Алимкулова Айша	06-091-087-257	43,0000	15,5396	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №87 от 02.03.2006 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 257 уч.
113	Сулейманов Таубай	06-091-087-262	66,0000	66,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №561 от 02.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 262 уч.

114	Сулейманов Таубай	06-091-087-263	66,0000	66,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №827 от 30.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 263 уч.
115	Калиев Нурбол Максutowич	06-091-087-283	12,5000	12,5000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №59 от 01.04.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 283 уч.
116	Атабаева Жайпарахаткул	06-091-087-306	7,2800	7,2800	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №827 от 30.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 306 уч.
117	Атабаева Жайпарахаткул	06-091-087-307	9,0000	9,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №827 от 30.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 307 уч.
118	Ондасынова Майра Оксикбаевна	06-091-087-309	130,6400	130,6400	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №175 от 03.09.2020 г., 38 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 309 уч.
119	Мухамеджанов Кайрат Токтаргазиевич	06-091-087-314	94,4469	94,4469	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №126 от 31.03.2017 г., 36 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 314 уч.
120	Мухамеджанов Кайрат Токтаргазиевич	06-091-087-315	79,0001	79,0001	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №126 от 31.03.2017 г., 36 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 315 уч.
121	Тукбасов Медет Жансеитович, Тукбасова Айгул Енсебековна, Жансеитұлы Әли	06-091-087-317	135,9600	135,9600	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №3004 от 05.05.2012 г., 42 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 317 уч.
122	Суюмханов Нурбол Турарович	06-091-087-324	10,0000	10,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №693 от 30.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 324 уч.
123	Калметов Арман Тлектесович	06-091-087-325	14,2400	14,2400	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №378 от 29.06.2018 г., 33 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 325 уч.
124	Аскарова Шынаркуль	06-091-087-343	18,1400	18,1400	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №701 от 30.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 343 уч.
125	Куттыбаев Канат Койлыбаевич	06-091-087-347	42,0600	42,0600	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №709 от 30.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 347 уч.

126	Таклышев Мурат Смайлович	06-091-087-349	7,5000	5,4937	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №918 от 30.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 349 уч.
127	Кабылханов Айдар Амангельдин	06-091-087-351	190,0000	33,9250	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №492 от 19.10.2006 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 351 уч.
128	АХАЕВ САИД-СЕЛИМ САИД-АХМЕДОВИЧ	06-091-087-352	7,0000	7,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №332 от 28.09.2015 г., 39 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 352 уч.
129	Койшыманова Гульназ Жумабековна	06-091-087-354	25,0000	25,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №418 от 28.09.2018 г., 41 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 354 уч.
130	Койшыманова Гульназ Жумабековна	06-091-087-355	26,7400	26,7400	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №418 от 28.09.2018 г., 41 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 355 уч.
131	Асубаев Айткали Сарсенович	06-091-087-372	25,0000	25,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Решение Акимата Курагатинского сельского округа №127 от 21.04.2003 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 372 уч.
132	Букетов Нуржан Раушанбекович	06-091-087-375	50,0000	50,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №32 от 28.01.2011 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 375 уч.
133	Ракышев Нуржан Тузелович	06-091-087-382	41,0000	41,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №171 от 21.04.2005 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 382 уч.
134	Аликулова Нышан	06-091-087-384	18,0000	18,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №538 от 30.11.2009 г., 44 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 384 уч.
135	Орынбекова Улбике Тойлановна	06-091-087-389	22,0900	22,0900	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №368 от 31.10.2016 г., 37 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 389 уч.
136	ИСКАКОВ СЕРИК ТУРДАЛИЕВИЧ	06-091-087-392	16,7200	16,7200	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №519 от 07.12.2018 г., 42 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 392 уч.
137	Даулетов Нуржигит Кистакович	06-091-087-394	100,8800	45,5606	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №112 от 31.03.2017 г., 40 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 394 уч.

138	ТОГАТАЕВА БАГИЛА МУРАТОВНА	06-091-087-395	400,0000	400,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №27 от 27.01.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 395 уч.
139	ТИЛЕНДИЕВА АСЕМ МАКСУТОВНА	06-091-087-401	6,0000	6,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №134 от 30.03.2007 г.,49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 401 уч.
140	ТИЛЕНДИЕВА АСЕМ МАКСУТОВНА	06-091-087-402	6,0000	6,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №134 от 30.03.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 402 уч.
141	Демченко Павел Викторович	06-091-087-407	50,0000	50,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №163 от 28.04.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 407 уч.
142	Демченко Павел Викторович	06-091-087-408	100,0000	100,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №334 от 30.07.2010 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 408 уч.
143	Икибаев Тулеген Бахманович	06-091-087-420	991,0000	928,0413	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №310 от 25.12.2020 г., 47 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 420 уч.
144	Байрамуков Абдулла Исмагилович	06-091-087-423	298,2238	298,2238	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №76 от 28.02.2019 г.,35 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 423 уч.
145	Ахаев Саид-Селим Саид- Ахмедович	06-091-087-427	499,4572	499,4572	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №251 от 30.06.2017 г., 43 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 427 уч.
146	Амреев Бакытжан Куанышбекович	06-091-087-430	42,0000	42,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №209 от 26.05.2017 г., 44 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 430 уч.
147	Амреев Бакытжан Куанышбекович	06-091-087-431	70,0000	70,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №209 от 26.05.2017 г.,44 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 431 уч.
148	Ракышев Нуржан Тузелович	06-091-087-433	200,0000	200,0000	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима района Т.Рыскулова №424 от 29.11.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 433 уч.
149	Ракышев Нуржан Тузелович	06-091-087-434	300,0000	300,0000	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима района Т.Рыскулова №424 от 29.11.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 434 уч.

150	Абдрасилов Амангельди Курмангалиевич	06-091-087-435	10,0000	10,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №529 от 30.11.2007 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 435 уч.
151	Даулетов Нуржигит Кистакович	06-091-087-441	230,0000	230,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №112 от 31.03.2017 г., 40 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 441 уч.
152	Даулетов Нуржигит Кистакович	06-091-087-442	150,0000	37,3042	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №112 от 31.03.2017 г., 40 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 442 уч.
153	ЖАНБЕКОВА КАМКАГУЛЬ АРАЛБАЕВНА	06-091-087-448	300,0000	300,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №391 от 27.07.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 448 уч.
154	Кабылханов Айдар Амангельдин	06-091-087-452	23,7300	23,7300	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №319 от 31.08.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 452 уч.
155	Кабылханов Айдар Амангельдин	06-091-087-453	39,4000	39,4000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №319 от 31.08.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 453 уч.
156	Кабылханов Айдар Амангельдин	06-091-087-454	88,1600	88,1600	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №319 от 31.08.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 454 уч.
157	Кабылханов Айдар Амангельдин	06-091-087-456	21,7100	21,7100	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №319 от 31.08.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 456 уч.
158	Толканов Павел Тимофеевич	06-091-087-500	110,0000	110,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №252 от 25.05.2007 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 500 уч.
159	Конаев Аймахамед Курмашевич	06-091-087-501	19,9445	19,9445	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №468 от 30.10.2009 г., 37 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 501 уч.
160	Адамсопиев Дамир Бахытович	06-091-087-508	363,3657	363,3657	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №152 от 05.04.2011 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 508 уч.
161	Кабылханова Базаркуль Дыбысалиевна	06-091-087-513	1,4000	1,4000	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №987 от 21.04.2021 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 513 уч.

162	Естемесов Юсупхан Джылысбаевич	06-091-087-531	51,0800	51,0800	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №40 от 19.07.2001 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт.,531 уч.
163	Естемесов Юсупхан Джылысбаевич	06-091-087-532	28,9200	28,9200	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №40 от 19.07.2001 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 532 уч.
164	Ракышев Нуржан Тузелович	06-091-087-533	98,6000	98,6000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №153 от 27.04.2012 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 533 уч.
165	Саусакбаев Марат Шалденович	06-091-087-549	59,1200	59,1200	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №61 от 29.01.2013 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 549 уч.
166	Демченко Павел Викторович	06-091-087-550	24,0564	24,0564	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №55 от 25.03.2004 г.,49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 550 уч.
167	Рахымбаев Бактыр Назирович	06-091-087-556	125,4000	125,4000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №934 от 30.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 556 уч.
168	Тиналиев Токтарбек Ауезбекович	06-091-087-559	11,4400	11,4400	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №206 от 21.05.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 559 уч.
169	Жанадилов Сакен Сыдыкбаевич	06-091-087-560	30,0000	30,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №2621 от 02.04.2013 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 560 уч.
170	Демеуов Кошкарбай Ерубаевич	06-091-087-565	8,0000	8,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №217 от 21.05.2004 г.,49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 565 уч.
171	Сулейманова Ширазуль	06-091-087-593	2,4574	2,4574	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №468 от 25.12.2015 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 593 уч.
172	Сулейманова Ширазуль	06-091-087-594	1,7781	1,7781	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №468 от 25.12.2015 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 594 уч.
173	Сулейманова Ширазуль	06-091-087-595	2,6600	2,6600	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №468 от 25.12.2015 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 595 уч.

174	ДЖАМАНСАРИЕВ ЕДИЛ АЙТЖУНИСОВИЧ	06-091-087-598	20,0000	20,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №532 от 30.11.2009 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 598 уч.
175	Султанов Исламбик Аширбайевич	06-091-087-599	23,0500	23,0500	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №532 от 30.11.2009 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 599 уч.
176	ОСПАНОВ ЖАБАЙ ДАУЛЕТОВИЧ	06-091-087-625	22,8300	7,6992	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №479 от 28.09.2007 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 625 уч.
177	УЗАКБАЕВА ТУРСЫНКУЛ КАСЫМОВНА	06-091-087-630	1,5000	1,5000	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №1736 от 11.03.2013 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 630 уч.
178	Сулейманова Ширазуль ,СУЛЕЙМАНОВ ДАНИЯР ПАЗЫЛОВИЧ	06-091-087-631	2,0000	2,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №770 от 03.05.2023 г., общая совместная с-ть	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 631 уч.
179	Кабылбекова Салтанат Жолдыбаевна	06-091-087-634	40,0000	40,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №326 от 23.10.2019 г., 10 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 634 уч.
180	КУРАМЫСОВ МАКСАТ МУХАНГАЛИЕВИЧ	06-091-087-648	47,9595	47,9595	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №79 от 19.03.2021 г., 10 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 625 уч.
181	РКомКазП "Детско- юношеский центр отдела образования акимата района Т.Рыскулова"	06-091-087-660	6,3764	6,3764	для обслуживания детско-юношеский оздоровительный комплекс	Постановление Акима района Т.Рыскулова №54 от 16.02.2021 г., посточное пользование	постройки	область Жамбылская, район Турара Рыскулова,Каракыстакск ий с/ о
182	ДЖАМАНСАРИЕВ ЕДИЛ АЙТЖУНИСОВИЧ	06-091-087-675	3,9030	3,9030	для ведения крестьянского хозяйства	Договор дарения № от 10.02.2021 г.,ч.с.	пастбища	из 33 «Каракыстак» Каракыстакского с/ района Т.Рыскулова Жамбылской области
183	Ускенбаев Бактыр Женисович	06-091-087-676	1,3400	1,3400	для ведения крестьянского хозяйства	Договор дарения № от 10.02.2021 г.,ч.с.	пастбища	из 33 «Каракыстак» Каракыстакского с/ района Т.Рыскулова Жамбылской области

184	ДЖАМАНСАРИЕВ ЕДИЛ АЙТЖУНИСОВИЧ	06-091-087-677	1,6474	1,6474	для ведения крестьянского хозяйства	Договор дарения № от 10.02.2021 г., ч.с.	пастбища	из 33 «Каракыстак» Каракыстакского с/ района Т.Рыскулова Жамбылской области
185	Шолпанкулов Жасулан Аукенович	06-091-087-682	29,5600	29,5600	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №59 от 20.03.2023 г., 20 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 087 кварт., 682 уч.
186	КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова"	06-091-087-695	11,0000	7,7568	для обслуживания водохранилища	регенин МИО № от 25.02.2025 г., постоянное пользование	прочие	из 33 «Каракыстак» Каракыстакского с/ района Т.Рыскулова Жамбылской области
187	РЫСКУЛБЕКОВ НЕСИПБЕК АМАНКУЛОВИЧ	06-091-087-696	34,0000	24,9278	для ведения крестьянского хозяйства	регенин МИО № от 25.11.2024 г.,	пастбища	из 33 «Каракыстак» Каракыстакского с/ района Т.Рыскулова Жамбылской области
188	УТЕГЕНОВ НУРГАЛИ РЫСКУЛБЕКОВИЧ	06-091-087-703	8,9784	8,9784	для ведения крестьянского хозяйства	регенин МИО № 109 от 28.05.2025 г.,	пастбища	из земель (глава А.Алимкулова) к/ х «Аспек» района Т.Рыскулова Жамбылской области)
189	Есимбеков Кудайберген	06-091-088-040	83,0000	53,8058	для ведения крестьянского хозяйства	Решение Акима Курагатинского сельского округа №445 от 04.11.1998 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 040 уч.
190	Айтбаев Жолдас Гаппар-улы	06-091-088-048	50,6000	50,6000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №447 от 30.12.2016 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 048 уч.
191	Болатбеков Жандос Аскарлович	06-091-088-071	18,2800	18,2800	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №416 от 28.09.2018 г., 34 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 071 уч.
192	Султан Сабит	06-091-088-140	99,5143	99,5143	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №б/н от 18.07.2016 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 140 уч.
193	ЖАЙЛАУБАЕВА КАЛАМКАС СОКАБАЕВНА	06-091-088-167	318,7848	254,9877	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №323 от 15.07.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 167 уч.

194	ТОКЕЕВ ШАЛКАР КУРАГАНОВИЧ	06-091-088-200	24,0000	24,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №430 от 02.09.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт.,200 уч.
195	Дабылтаев Базарбай Есиркепович	06-091-088-209	6,1200	6,1200	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №505 от 11.11.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт.,209 уч.
196	Какенов Мухаметжан Павлович	06-091-088-214	80,0000	80,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №295 от 07.07.2005 г., 49	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт.,214 уч.
197	Алатауов Куат Дилдабекович	06-091-088-219	58,3700	58,3700	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №728 от 30.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт.,219 уч.
198	Иманалиева Гульзира Тогаевна	06-091-088-237	102,5200	102,5200	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №326 от 31.12.2020 г., 10 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт.,237 уч.
199	Тымбаева Сагаткул Алтаевна	06-091-088-250	70,0000	70,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №147 от 27.04.2012 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт.,250 уч.
200	Искаков Турдалы Каратаевич	06-091-088-260	82,8800	82,8800	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №869 от 30.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт.,260 уч.
201	Дуралиев Жолдасхан Суранович	06-091-088-270	250,0000	250,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №68 от 26.02.2010 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт.,270 уч.
202	ТОКЕЕВ ШАЛКАР КУРАГАНОВИЧ	06-091-088-271	50,0000	50,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №124 от 31.03.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт.,271 уч.
203	ТОКЕЕВ ШАЛКАР КУРАГАНОВИЧ	06-091-088-272	100,0000	10,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №125 от 31.03.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт.,272 уч.
204	Даулетов Нуржигит Кистакович	06-091-088-287	20,0000	20,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №112 от 31.03.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт.,287 уч.
205	Ауезбеков Шалкар Берикович	06-091-088-294	23,3200	23,3200	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №35 от 21.02.2023 г.,30 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт.,294 уч.

206	Барменов Курмангали Таштембаевич	06-091-088-318	3,2800	3,2800	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №468 от 30.10.2009 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт.,318 уч.
207	ТОО "Жамбылские ГЭС"	06-091-088-326	2,8800	2,8800	Для строительства и ввода эксплуатацию каракыстак---ского ГЭС	постановление Акимата Жамбылской области №343 от 28.10.2011 г., ч.с.	прочие	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 326 уч.
208	Джамансариев Едил Айтжунисович	06-091-088-353	149,8995	149,8995	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №53 от 16.02.2006 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 353 уч.
209	Калкабаева Сабина Сержановна	06-091-088-365	99,9039	99,9039	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №202 от 25.05.2018 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 365 уч.
210	Молдабаев Сабит Серикович	06-091-088-384	20,0000	20,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №299 от 20.02.2023 г., 3 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 384 уч.
211	ДЖАМАНСАРИЕВ ЕДИЛ АЙТЖУНИСОВИЧ	06-091-088-389	370,0000	370,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №170 от 29.04.2016 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 389 уч.
212	ОСПАНОВ ЖАБАЙ ДАУЛЕТОВИЧ	06-091-088-417	77,1700	23,2711	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №191 от 27.04.2007 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 417 уч.
213	Куртушан Нелля Анатольевна	06-091-088-418	0,2162	0,2162	для ведения личного подсобного хозяйства	Договор купли-продажи №б/н от 16.05.2018 г., ч.с.	постройки	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 418 уч.
214	Мусаев Канат Жанатович	06-091-088-425	67,3600	67,3600	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №16 от 25.01.2019 г., 35 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 425 уч.
215	Молдабай Исатай Ноянұлы	06-091-088-436	63,0000	14,2978	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №387 от 23.10.2019 г., 10 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 436 уч.

216	Ускенбаев Бактыр Женисович	06-091-088-454	47,9496	47,9496	для ведения крестьянского хозяйства	Договор дарения № от 10.02.2021 г., ч.с.	пастбища	33 «Каракыстак» Каракыстакского с/о района Т.Рыскулова Жамбылской области
217	Алимханов Мурат Залулы	06-091-088-457	63,5200	63,5200	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №121 от 26.05.2023 г., 20лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 088 кварт., 457 уч.
218	Кульбараков Кадырбек Файзинович	06-091-093-001	126,0000	29,0200	для ведения крестьянского хозяйства	Решение Акима Курагатинского сельского округа №196 от 07.03.1997 г., 49 лет	пастбища, пашня богарная	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 001 уч.
219	Жиентаев Еркнат Багдиярбекович	06-091-093-043	79,0000	52,6857	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №237 от 26.01.2021 г., 30 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 043 уч.
220	Бурханалиева Мария	06-091-093-083	5,0000	5,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №611 от 29.12.2006 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 083 уч.
221	ЖЕКСЕМБИЕВ ЖАКЫП ТУЗЕЛБАЕВИЧ	06-091-093-094	60,0000	60,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №299 от 28.06.2013 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 094 уч.
222	ТОО "Баян и Компания"	06-091-093-126	44,0000	42,9845	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №466 от 28.12.2017 г., 10 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 126 уч.
223	Кульбараков Кадырбек Файзинович	06-091-093-149	2 159,4100	1 431,2364	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №552 от 24.11.2007 г., 49 лет	пашня богарная ,пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 149 уч.
224	Тайтокыров Нурлан Сурамаевич	06-091-093-178	49,0000	49,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №64 от 30.01.2009 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 178 уч.
225	ТОО "Жана Турмыс-98"	06-091-093-188	0,5700	0,5700	для ведения товарного с/х производства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №448 от 28.09.2004 г., 49 лет	сады	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 188 уч.
226	Бурханалиева Мария	06-091-093-196	40,0000	40,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №611 от 29.12.2006 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 196 уч.

227	Алдибеков Нуртаза Амиркулович	06-091-093-235	62,6000	62,6000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №109 от 15.04.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 235 уч.
228	Рахымбердиев Женисбек Кумисбекович	06-091-093-303	40,0000	40,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №122 от 26.03.2010 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 196 уч.
229	ТОБАТАЕВ ЖАНДОС БЕРИККАЗЫЕВИЧ	06-091-093-332	46,5200	46,5200	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №368 от 31.10.2016 г., 37 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт.,332 уч.
230	ТОБАТАЕВ ЖАНДОС БЕРИККАЗЫЕВИЧ	06-091-093-333	79,0000	79,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №368 от 31.10.2016 г., 37 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт.,333 уч.
231	Жиентаев Еркнат Багдиярбекович	06-091-093-334	37,0000	16,1600	для ведения крестьянского хозяйства	соглашение №БН от 12.07.2022 г., 31 год	пастбища	из земель ПК «Алибек» района Т.Рыскулова Жамбылской области
232	ӘБДРАХМАНОВ БАУЫРЖАН ТӨРЕҒАЛИҰЛЫ	06-091-093-335	83,0000	83,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №467 от 30.10.2009 г., 44 года	пастбища	из земель ПК «Әлібек» района Т.Рыскулова Жамбылской области
233	Кульбараков Кадырбек Файзинович	06-091-093-351	2,3900	2,3900	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №552 от 24.11.2007 г., 49 лет	многолетни е насаждения	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 351 уч.
234	Кульбараков Кадырбек Файзинович	06-091-093-352	0,9800	0,9800	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акима района Т.Рыскулова №552 от 24.11.2007 г., 49 лет	многолетни е насаждения	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт.,352 уч.
235	Кульбараков Кадырбек Файзинович	06-091-093-353	0,4600	0,4600	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима района Т.Рыскулова №364 от 19.11.2003 г., 47 лет	многолетни е насаждения	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 353 уч.
236	Кульбараков Кадырбек Файзинович	06-091-093-354	0,3900	0,3900	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима района Т.Рыскулова №364 от 19.11.2003 г., 49 лет	многолетни е насаждения	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 354 уч.

237	Данаев Досжан Есболович	06-091-093-372	1,0000	1,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №8 от 24.01.2023 г., 10 лет	многолетни е насаждения	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 372 уч.
238	МОЛДАКУЛОВ КАЙЫРЖАН КУРМАНХАНОВИЧ, ҚҰРМАНХАН НАУША НАРБОТАҰЛЫ, ҚҰРМАНХАН ТОРҒЫН НАРБОТАҚЫЗЫ	06-091-093-374	155,0000	58,1225	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №2058 от 25.07.2022 г.,33 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 374 уч.
239	Молдабаев Болат Шайлазович	06-091-093-381	46,0000	34,3226	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №236 от 30.10.2020 г., 33 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 381 уч.
240	ЖИЕНТАЕВ ЕРКАНАТ БАГДИЯРБЕКОВИЧ	06-091-093-409	50,0000	50,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №2- 6435 от 01.08.2008 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт.,409 уч.
241	Дуралиев Махсут Жолдасханович	06-091-093-428	14,0000	14,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли продажи № от 28.09.2021 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 428 уч.
242	Танкиев Мейрамбек Бескемпирович	06-091-093-434	115,0000	115,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №2100 от 26.12.2023 г. ,30 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 434 уч.
243	ТОО "Баян и Компания"	06-091-093-448	100,0000	100,0000	для ведения сельскохозяйствен ного производства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №196 от 29.04.2011 г.,49 лет	пастбища	из спецфонда района на территории ПК Алибек района Т.Рыскулова Жамбылской области
244	НОГАЙБЕКОВ АБДРАМАН МЫРЗАХАНОВИЧ, НОГАЙБЕКОВ МУРАТ ЖОЛДЫБАЕВИЧ	06-091-093-471	30,0000	30,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №2792 от 11.09.2019 г., до 30 декабря 2053 года	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 471 уч.
245	Елшибаев Бейсенбек	06-091-093-474	100,0000	100,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №399 от 23.10.2019 г., 10 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 474 уч.

246	Тогаев Ниязалы Кулболдиевич	06-091-093-477	40,0000	40,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №66 от 27.02.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 477 уч.
247	Үскенбаев Сәбит Төлегенұлы	06-091-093-484	108,0000	108,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство по закону №2606 от 18.09.2017 г.,35 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 477 уч.
248	Адилов Калдыбек Бегналиевич	06-091-093-493	200,0000	200,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №100 от 31.03.2017 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 493 уч.
249	Дуралиев Жолдасхан Суранович	06-091-093-500	80,0000	78,5170	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №68 от 26.02.2010 г., ч.с.	пастбища	из земель к/х "Нур" район Т.Рыскулова Жамбылской области
250	Кульбараков Кадырбек Файзинович	06-091-093-515	95,9700	71,3247	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №552 от 24.11.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 515 уч.
251	Кульбараков Кадырбек Файзинович	06-091-093-516	10,7200	8,6156	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №552 от 24.11.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 516 уч.
252	САТЫБАЛДИЕВ БОЛАТБЕК	06-091-093-524	146,0000	82,1780	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №452 от 28.09.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 524 уч.
253	Кульбараков Кадырбек Файзинович	06-091-093-553	173,5700	168,7371	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №363 от 31.10.2016 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 553 уч.
254	Дуралиев Жолдасхан Суранович	06-091-093-568	1,0000	1,0000	для обслуживания жилого дома и кошары	Договор купли продажи № от 28.09.2021 г., ч.с.	постройки	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 568 уч.
255	Омарова Несипкуль Абдикеримовна	06-091-093-627	73,0000	63,8809	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №323 от 23.10.2019 г.,10 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 627уч.
256	Дуралиев Жолдасхан Суранович	06-091-093-640	330,0000	330,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №75 от 09.01.2018 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 640 уч.
257	Иманалиева Гульзира Тогаевна	06-091-093-661	18,0318	18,0318	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата района Т.Рыскулова №349 от 23.10.2019 г., 10 лет	пастбища	Жамбылская обл., им.Т.Рыскулова р-н., 093 кварт., 661 уч.

[illegible]

1	КУЛДАНОВ АСКЕР ТУРЕБАЕВИЧ, КУЛДАНОВ НАУРЫЗ ТАЛГАТОВИЧ	06-092-017-009	2,6400	2,6400	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство №4718 от 04.10.2022 г., 26 лет	пастбища	из земель к/х "Наурыз және К" Кулданова Т. на территории Актоганского с/о Меркенского района Жамбылской области
2	Спанбаев Куттыбай	06-092-017-011	5,5200	5,5200	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №1-399 от 11.12.1998 г., 49 лет	пастбища, прочие	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 011 уч.
3	Сарсенов Габдулла Ибраимкулович	06-092-017-020	6,4000	6,4000	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №1226 от 18.09.2000 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 020 уч.
4	Алимбаев Елдос Сейтказиевич	06-092-017-026	4,8000	4,8000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №303 от 29.12.2003 г., 49 лет	пастбища	из земель к/х "Елдос и К" Алимбаеву Сейтказы на терр. Актоганского а/о Меркенского района Жамбылской области
5	Мырзатаев Назаржан Сабыржанович	06-092-017-028	9,4200	9,4200	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №897 от 24.01.2000 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 028 уч.
6	Кулданов Маулен Азретович	06-092-017-032	14,5200	14,5200	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №1-458 от 15.02.1999 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 032 уч.
7	Шыныков Рахымбай	06-092-017-047	3,1700	3,1700	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №972 от 20.03.2000 г, 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 047 уч.
8	ЖАКИПОВ КЫРГЫЗБАЙ КАДИРБАЕВИЧ	06-092-017-054	6,4000	6,4000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №125 от 28.04.2005 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 054 уч.

9	ТОО "Тілеміс Батыр"	06-092-017-059	773,0154	305,7857	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №204 от 16.05.2006 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 059 уч.
10	Кулданов Ратбай Туребаевич	06-092-017-066	7,7000	7,7000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №180 от 11.05.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 066 уч.
11	Конысбаев Нурбол Кулсариевич	06-092-017-074	21,5000	14,4430	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство №03 от 12.01.2020 г., 36 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 074 уч.
12	АМИРХАНОВ САНАТ СЕРИКБАЕВИЧ, АМИРХАНОВ АЗАМАТ СЕРИКБАЕВИЧ, ОНАЛБАЕВА КУЛЬЗАДА, АМИРХАНОВА НУРСУЛУ СЕРИКБАЕВНА, АМИРХАНОВ БЕРИКБАЙ	06-092-017-078	8,7900	8,7900	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №23 от 30.01.2009 г., 44 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 078 уч.
13	Отарбаев Халык Жармаханбетович	06-092-017-080	13,5000	13,5000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №145 от 20.04.2009 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 080 уч.
14	Дуйсенбиев Кенжеболат Турарович	06-092-017-085	3,3600	3,3600	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №285 от 20.08.2008 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 085 уч.
15	КОКАЕВ АКЫЛЖАН ПИСПЕКБАЕВИЧ	06-092-017-096	1,9000	1,9000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №80 от 27.02.2009 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 096 уч.
16	АЛТЫХАНОВА САЛИХА ,МАМАЕВ РУСТЕМ САГЫНДЫКОВИЧ	06-092-017-097	380,0000	380,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №112 от 26.02.2007 г., 49 лет	пастбища, прочие	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 097 уч.

17	Кулбаев Ербол Балыкович	06-092-017-100	30,1000	30,1000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №184 от 29.04.2011 г, 43 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 100 уч.
18	Кулбаев Ербол Балыкович	06-092-017-101	24,9492	24,9492	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №184 от 29.04.2011 г, 43 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 101 уч.
19	Абдираймов Аскарбек Турдимбекович	06-092-017-105	31,0100	31,0100	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №96 от 27.02.2009 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 105 уч.
20	ТУЛЕНДИЕВ ТОКТАГУЛ КЕНЖЕБЕКОВИЧ	06-092-017-107	3,7000	3,7000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №52 от 27.01.2010 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 107 уч.
21	Туганбаев Киргизбай Еренович	06-092-017-109	6,3000	6,3000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №453 от 28.09.2011 г, 41 лет.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 109 уч.
22	АБДИМОМЫНОВА САРСЕКУЛЬ БУРХАНАЛИЕВНА	06-092-017-112	3,5000	3,5000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №186 от 27.04.2012 г., 41 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 112 уч.
23	Сырлыбаев Дуказбан Аптиекбаевич	06-092-017-116	6,6000	6,6000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №157 от 31.03.2020 г., 31 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 116 уч.
24	Макежанов Акылбек Алмасбекови	06-092-017-118	2,3000	2,3000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №449 от 30.11.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 118 уч.
25	Болекбаев Владимир Мамайулы	06-092-017-120	10,5400	10,5400	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №80 от 26.02.2013 г., 37 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 120 уч.
26	Азатов Кадирхан Азатович	06-092-017-122	8,5000	8,5000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №243 от 30.04.2013 г., 42 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 122 уч.

27	ЕЛУБАЙ НУРЛАН БЕРІКҰЛЫ	06-092-017-127	68,0000	68,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №296 от 25.04.2014 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 127 уч.
28	МУБЕРЕКОВА ТУРАРКУЛЬ АПИЕВНА, ЯКУПОВ МИЯТ ШАЙЛООБЕКОВИЧ	06-092-017-128	7,0400	7,0400	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №171 от 28.03.2014 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 128 уч.
29	Бекназарова Мадина Сансызбаевна	06-092-017-130	6,2000	6,2000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №618 от 28.08.2014 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 130 уч.
30	Медетбеков Оразымбек Умирбекович	06-092-017-135	3,2000	3,2000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №874 от 29.12.2014 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 135 уч.
31	Данаев Ермек Сансызбаевич	06-092-017-136	0,3000	0,3000	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №1293 от 04.07.2017 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 136 уч.
32	Данаев Ермек Сансызбаевич, ИСМАИЛОВА ЖАДРА САУТБЕКОВНА	06-092-017-137	6,9200	6,9200	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №1295 от 04.07.2017 г., общ.совм.с-ть	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 137 уч.
33	Нысамбаев Байгас Касимович,НЫСАНБАЕВ ГАЗИЗ БАЙТАСОВИЧ	06-092-017-140	5,9000	5,9000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №391 от 27.07.2015 г., 36 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 140 уч.
34	Копбаева Мараткуль Даулетбаевна	06-092-017-141	20,0000	20,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №471 от 10.09.2015 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 141 уч.
35	Бекназарова Мадина Сансызбаевна	06-092-017-144	26,9000	25,5336	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №262 от 29.06.2016 г., 36 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 144 уч.

36	ЕЛУБАЙ НУРЛАН БЕРІКУЛЫ	06-092-017-149	87,8009	87,8009	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №65 от 28.02.2018 г., 10 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 149 уч.
37	Сейдахметов Талгат Сулейманкулович	06-092-017-150	14,3000	14,3000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №298 от 07.08.2018 г., 37 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 149 уч.
38	Акылбаев Актанбек Жумакулович	06-092-017-151	2,9000	2,9000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №461 от 21.11.2018 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 151 уч.
39	Собеков Ардак Турганбекович	06-092-017-154	29,7200	29,7200	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №260 от 29.06.2018 г., 32 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 154 уч.
40	МЕЙРМАНОВ ЖЕНИСБЕК РАХАТБАЕВИЧ	06-092-017-163	115,7400	115,7400	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №41 от 31.01.2019 г., 37 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 163 уч.
41	Асамбаев Бауыржан Бейсенович	06-092-017-165	12,1400	10,5097	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №136 от 12.03.2020 г., 38 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 165 уч.
42	Умирзаков Ерлик Кемельбекович	06-092-017-167	8,5200	8,5200	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №329 от 28.08.2019 г., 37 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 167 уч.
43	Сарсенова Кундыз Абульдаевна	06-092-017-178	49,8000	49,8000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №42 от 09.01.2020 г., 10 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 178 уч.
44	Медетбеков Бакытжан Ратбаевич	06-092-017-182	4,8000	4,8000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №253 от 27.07.2020 г., 35 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 182 уч.
45	Шиников Казбек Мекембекович	06-092-017-183	107,5000	107,5000	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №1- 1/86 от 31.07.1992 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 183 уч.

46	Отарбаев Ильяс Мауленбаевич	06-092-017-212	6,0000	6,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №210 от 10.08.2021 г., 34 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 212 уч.
47	Есеев Берик Иембердиулы	06-092-017-214	18,7000	18,7000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №147 от 12.07.2021 г., 34 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 214 уч.
48	ТАЛАСБАЕВА АМАНКУЛЬ ШАРИПБАЕВНА, ТИЛЕНЧИЕВ БАХТИЯР БАЙГАЗИКОВИЧ	06-092-017-219	77,5200	77,5200	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №110 от 29.03.2022 г., 33 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 219 уч.
49	СИРГЕЛБЕКОВ АБИКУЛ АСИЛБЕКОВИЧ, БЕКИШОВ МАЯК ЕРКИНОВИЧ	06-092-017-224	24,0200	24,0200	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №206 от 10.08.2021 г., 34 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 224 уч.
50	АСАМБАЕВ БАУЫРЖАН БЕЙСЕНОВИЧ	06-092-017-231	2,9000	1,8543	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №287 от 22.12.2021 г., 37 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 231 уч.
51	Беккожаев Абдрахман Сауыкович	06-092-017-237	5,2000	5,2000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №79 от 29.03.2022 г., 34 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 237 уч.
52	Кетпенбаев Сабыржан Шолекович	06-092-017-251	6,1000	3,4338	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №190 от 10.06.2022 г., 33 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 251 уч.
53	АТИШОВ ЕРЖАН НУРЖАСАРОВИЧ	06-092-017-260	6,1000	4,7234	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №58 от 20.02.2023 г., 28 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 260 уч.
54	Тиленчиев Бахтияр Байгазикович	06-092-017-265	5,0000	2,9813	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №25 от 03.02.2023 г., 32 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 265 уч.

55	Арынова Гулбайра Алимбековна	06-092-017-269	3,0000	3,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №327 от 07.09.2023 г., 37 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 269 уч.
56	Тампиев Галымжан Арыстанбекович	06-092-017-277	0,8888	0,8888	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №29 от 19.01.2024 г.,32 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 277 уч.
57	КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Меркенского района"	06-092-017-280	5,0000	5,0000	для обслуживания водохранилища "Моалалы"	постановление Акимата Меркенского района №94 от 27.02.2024 г.,постоянное пользование	прочие	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 280 уч.
58	АБАЕВ АСКАТ АЙТКУЛОВИЧ	06-092-017-281	2,9000	2,9000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №65 от 27.02.2024 г.,49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 281 уч.
59	КГУ "Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района	06-092-017-290	0,4121	0,4121	для охраны и использования объектов историко- культурного наследия	постановление Акимата Меркенского района №301 от 03.09.2024 г.,постоянное пользование	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 290 уч.
60	КГУ "Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района	06-092-017-293	0,5337	0,4463	для охраны и использования объектов историко- культурного наследия	постановление Акимата Меркенского района №301 от 03.09.2024 г.,постоянное пользование	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 293 уч.
61	КГУ "Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района	06-092-017-294	5,1850	5,1850	для охраны и использования объектов историко- культурного наследия	постановление Акимата Меркенского района №301 от 03.09.2024 г.,постоянное пользование	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 294уч.

62	КГУ "Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района	06-092-017-295	0,2827	0,2827	для охраны и использования объектов историко-культурного наследия	постановление Акимата Меркенского района №301 от 03.09.2024 г., постоянное пользование	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 295 уч.
63	КГУ "Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района	06-092-017-296	1,4622	1,4622	для охраны и использования объектов историко-культурного наследия	постановление Акимата Меркенского района №301 от 03.09.2024 г., постоянное пользование	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 296 уч.
64	КГУ "Аппарат акима Актоганского сельского округа Меркенского района	06-092-017-298	0,4900	0,4900	для охраны и использования объектов историко-культурного наследия	постановление Акимата Меркенского района №301 от 03.09.2024 г., постоянное пользование	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 298 уч.
65	КОНЫСБАЕВ ЖАРЫЛХАСЫН КУЛСАРИЕВИЧ	06-092-017-301	3,2000	3,2000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №329 от 08.10.2024 г., 34 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 301 уч.
66	КОНЫСБАЕВА КАЛДЫКУЛ АМАНТУРДИЕВНА,	06-092-017-303	3,8400	3,8400	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №330 от 08.10.2024 г., 34 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 017 кварт., 303 уч.
67	БЕКТИБАЙҚЫЗЫ НАЗЕРКЕ	06-092-018-002	55,6000	54,6934	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №1-160 от 15.04.1997 г., 49 лет	пастбища, пашня богарная	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 018 кварт., 002 уч.
68	Ермекбаев Бахытжан Нарикбаевич	06-092-018-005	30,3600	30,3600	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №1036 от 21.04.2000 г., 41 лет	пастбища, пашня орошаемая	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 018 кварт., 005 уч.
69	Оразов Айдынбай Аманбаевич, Даулетова Гулдерайм Суйеркулкызы	06-092-018-008	3,2200	3,2200	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №2029 от 27.06.2017 г., общая совм.с-ть	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 018 кварт., 008 уч.

70	СРАЙЛОВА КУЛЬМАРИЯ НИЯЗАЛИЕВНА	06-092-018-011	55,6000	40,3446	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №292 от 07.08.2023 г., 27 лет	пастбища, пашня богарная	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 018 кварт., 011 уч.
71	Алакозов Аскар Бегалиев	06-092-018-013	5,8000	5,8000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №688 от 29.11.2014 г., 39 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 018 кварт., 013 уч.
72	Бегалиев Али Алтынбекович	06-092-018-016	4,2000	4,2000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №390 от 27.07.2015 г., 36 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 018 кварт., 016 уч.
73	Ниязбекова Раушан Арипбаевна	06-092-018-017	59,3200	12,9248	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №444 от 07.12.2005 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 018 кварт., 017 уч.
74	Алакозов Аскар Бегалиевич	06-092-018-018	5,4000	5,4000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №459 от 21.11.2018 г., 40 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 018 кварт., 018 уч.
75	Куралбаев Бектибай Серикбаевич	06-092-018-019	31,1600	31,1600	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №602 от 26.11.2015 г., 49 лет	пастбища, пашня богарная	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 018 кварт., 019 уч.
76	КЕРИМОВ ТАШКЕНБАЙ БОЛЫСБЕКОВИЧ, МАМЫРХАНОВ АБЗАЛ АБДИМАЛИКОВИЧ	06-092-018-020	155,5397	155,5397	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №79 от 31.01.2020 г., 36 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 018 кварт., 020 уч.
77	КЕРИМОВ ТАШКЕНБАЙ БОЛЫСБЕКОВИЧ, МАМЫРХАНОВ АБЗАЛ АБДИМАЛИКОВИЧ	06-092-018-022	2,6203	2,6203	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №79 от 31.01.2020 г., 36 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 018 кварт., 022 уч.
78	Құралбай Серікбай Құралбайұлы	06-092-018-025	8,2000	8,2000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №309 от 01.09.2023 г., 35 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 018 кварт., 025 уч.

79	Нурадинқызы Кулайша	06-092-020-113	50,0000	24,2092	для ведения крестьянского хозяйства	Решение Акима Жамбылского сельского округа №50 от 02.04.2008 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 020 кварт., 113 уч.
80	Оразалиев Канат Казбекович	06-092-022-001	70,0000	70,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №641 от 29.11.2013 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 001 уч.
81	Нурадинқызы Кулайша	06-092-022-003	5,0000	5,0000	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №1-189 от 25.04.1997 г., 49 лет	сады	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 003 уч.
82	Наяткадаев Муратбек	06-092-022-008	236,7900	9,9047	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №254 от 06.06.2004 г., 46 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 008 уч.
83	Манапов Дженисбек Исраилович	06-092-022-066	35,8400	35,8400	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №174 от 29.04.2016 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 066 уч.
84	Есеналиева Калбуби	06-092-022-076	40,5100	39,0444	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №1-649 от 16.06.1999 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 076 уч.
85	Оразалиев Канат Казбекович	06-092-022-079	28,5200	28,5200	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №264 от 22.07.2019 г., ч.с	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 079 уч.
86	Бектемирова Кулжанат Аскербасвна	06-092-022-081	28,5900	25,5900	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №286 от 22.12.2021 г., 27 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 081 уч.
87	Байнашева Рашида	06-092-022-087	40,9200	40,9200	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №27 от 29.01.2016 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 087 уч.

88	Байкеев Марат Сарсенбаевич	06-092-022-088	6,8000	6,8000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №28 от 25.04.2022 г., 28 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 088 уч.
89	Акылбеков Улан Рақышевич	06-092-022-115	67,9600	21,2444	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №980 от 23.03.2000 г., 49 лет	пастбища, пашня богарная	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 115 уч.
90	Жарыкбасов Токтасын Абдакимович	06-092-022-119	14,6900	2,6393	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №1438 от 26.03.2001 г., 49 лет	пастбища, пашня богарная	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 119 уч.
91	Едигеев Амиржан Алипбаевич	06-092-022-121	26,0000	26,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №577 от 28.07.2014 г., 46 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 121 уч.
92	Едигеев Амиржан Алипбаевич	06-092-022-122	100,0000	100,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №578 от 28.07.2014 г., 43 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 122 уч.
93	Туралбеков Кайрат Конысович	06-092-022-130	8,0000	2,5239	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №43 от 01.04.2003 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 130 уч.
94	Баубеков Турсынбек Жумабаевич	06-092-022-140	15,4700	15,4700	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №345 от 19.10.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 140 уч.
95	Калысбаев Ауесбек Исабаевич	06-092-022-142	7,5700	7,5700	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №126 от 13.08.2001 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 142 уч.
96	Комсабаков Санатбек Рысбекович	06-092-022-144	13,0400	13,0400	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №431 от 31.10.2016 г., 37 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 144 уч.

97	Ауелова Майкекуль	06-092-022-153	23,8400	17,6131	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №194 от 25.06.2008 г., 41 лет	пастбища, пашня богарная	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 153 уч.
98	Аширов Адилхан Ергешович	06-092-022-154	16,2400	16,2400	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство №195 от 10.02.2021 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 154 уч.
99	Калысбаев Нурлан Боданбаевич	06-092-022-156	4,7000	4,7000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №574 от 31.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 156 уч.
100	КУРАМАЕВ МАШИР	06-092-022-163	12,0500	12,0500	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №265 от 20.08.2008 г., 46 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 163 уч.
101	НУРИЕВ ОМАР БАКИРОВИЧ	06-092-022-172	15,3100	15,3100	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №405 от 29.11.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 172 уч.
102	Ибраимов Жолдасбек	06-092-022-196	19,4400	19,4400	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №384 от 27.07.2015 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 196 уч.
103	Назарбаев Сатыбалды	06-092-022-197	18,5800	18,5800	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №189 от 11.05.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 197 уч.
104	Жангарашов Кайрат Коконович	06-092-022-201	4,0000	4,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №439 от 28.08.2015 г., 41 год	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 201 уч.
105	Туралбеков Рысбек Тынышевич	06-092-022-207	13,2300	13,2300	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №432 от 07.11.2019 г., 36 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 207 уч.

106	Сексембаев Турар Сандыкович	06-092-022-208	12,0700	12,0700	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №120 от 24.04.2008 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 208 уч.
107	КУЗНЕЦОВ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ	06-092-022-210	4,6900	4,6900	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство №447 от 17.02.2020 г., 36 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 210 уч.
108	Демисинов Ермахамбет Сагатович	06-092-022-212	34,8500	27,7228	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №54 от 26.02.2008 г., 49 лет	пастбища, пашня богарная	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 212 уч.
109	Аскерова Мапу	06-092-022-213	11,2400	11,2400	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №204 от 11.05.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 213 уч.
110	Кадыров Яков	06-092-022-214	11,2500	11,2500	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №190 от 11.05.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 214 уч.
111	ЗАТИЛДАЕВ ДОСТАЙ ЖУМАГАЛИЕВИЧ	06-092-022-222	42,0500	42,0500	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №121 от 24.04.2008 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 222 уч.
112	Канибетова Айгуль Мынбаевна	06-092-022-230	9,2300	9,2300	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №189 от 20.04.2009 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 230 уч.
113	Байтемирова Роза Дильдабековна	06-092-022-235	62,8300	62,8300	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №198 от 30.03.2015 г., 37 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 235 уч.
114	Касымов Ербол Бейсенбекович	06-092-022-238	10,8900	10,8900	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №160 от 20.04.2009 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 238 уч.
115	Бегалиев Нурбол Женисбекович	06-092-022-240	8,1700	5,1700	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №5928 от 29.12.2016 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 240 уч.

116	Молдагулова Джумагуль Ашировна	06-092-022-254	122,8200	46,1266	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №86 от 04.03.2010 г., 48 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 254 уч.
117	Солтанаев Узбек Сарсеханович	06-092-022-258	64,8500	58,9012	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №430 от 30.11.2009 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 258 уч.
118	Оразалиев Каракойшы	06-092-022-272	63,2500	63,2500	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №492 от 31.12.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 272 уч.
119	Касымов Нурлан Жабанович	06-092-022-274	11,5400	5,8409	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №136 от 24.04.2008 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 274 уч.
120	Курамаев Джолдыбай Бакбергенович	06-092-022-277	14,3900	14,3900	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №30 от 30.01.2009 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 277 уч.
121	Ибраимов Жолдасбек	06-092-022-282	5,0000	5,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №385 от 27.07.2015 г., 45 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 282 уч.
122	Назаралиева Шайлакуль Атишаевна	06-092-022-298	10,5700	10,5700	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №318 от 05.10.2005 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 298 уч.
123	Жолдашев Амангельды Турсумбаевич	06-092-022-305	22,2600	22,2600	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №407 от 28.09.2011 г., 36 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 305 уч.
124	Акылбеков Улан Рақышев	06-092-022-310	4,6700	4,6700	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №2811 от 30.09.2022 г., 35 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 310 уч.
125	Айтжанова Райхан Баймакаметовна	06-092-022-320	9,0900	6,0464	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №412 от 25.11.2008 г., 49 лет	пастбища, пашня богарная	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 320 уч.

126	Абдуллаева Сабира Васиповна	06-092-022-327	5,4500	5,4500	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №462 от 30.11.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 327 уч.
127	Гаджиев Яша Нусрадинович	06-092-022-328	3,7700	3,7700	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №460 от 30.11.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 328 уч.
128	Ломанов Биналы Исрафилович	06-092-022-329	2,9300	2,9300	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №458 от 30.11.2007 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 329 уч.
129	Айтуленов Дастан	06-092-022-339	3,0900	3,0900	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №517 от 31.10.2012 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 339 уч.
130	Дилдатаев Талгат Мекенбекович	06-092-022-346	12,3300	12,3300	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №269 от 27.07.2020 г., 32 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 346 уч.
131	Нартов Бауржан Жамбулович	06-092-022-349	10,1300	10,1300	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство №591 от 13.10.2022 г., 39 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 349 уч.
132	Асантаева Каншакуль	06-092-022-357	13,6500	13,6500	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №184 от 28.05.2014 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 357 уч.
133	Меркимбеков Ербол Ергобекович	06-092-022-363	22,3200	22,3200	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №564 от 28.11.2012 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 363 уч.
134	Райымкулов Серикбай Машурипович	06-092-022-367	18,2000	18,2000	для ведения крестьянского хозяйства	Свидетельство о праве на наследство №89 от 21.02.2022 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 367 уч.

135	Искембаев Канат Шейшембекович	06-092-022-371	32,7900	32,7900	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №348 от 27.08.2007 г., 47 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 371 уч.
136	Ибраимов Рустем Мухамедович	06-092-022-404	6,8600	6,8600	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №668 от 29.09.2014 г., 49 лет	пашня орошаемая	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 404 уч.
137	Алибеков Шынгис Куланкадырович	06-092-022-405	8,2200	8,2200	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №81 от 14.03.2023 г., 34 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 405 уч.
138	Байтемирова Роза Дильдабековна	06-092-022-421	9,0000	9,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №198 от 30.03.2015 г., 37 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 421 уч.
139	Кальков Василий Владимирович	06-092-022-432	6,7550	6,7550	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №504 от 10.09.2015 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 432 уч.
140	АБАЕВ БАЙТУРСЫН БИЯЛИЕВИЧ, АБАЕВА САРА НАРМАТОВНА	06-092-022-433	6,7550	6,7750	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №1276 от 04.05.2023 г., общая совместная с-ть	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 433 уч.
141	КАЛКАБАЕВ БАКЫТ АМАНБАЕВИЧ	06-092-022-440	6,1600	6,1600	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №174 от 29.04.2016 г., 45 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 440 уч.
142	Айдосов Абзал Сабыралиевич	06-092-022-450	30,7500	0,0012	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №767 от 19.12.2013 г., 38 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 450 уч.
143	Далишова Алиша Умирзаковна	06-092-022-462	5,4100	5,4100	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №87 от 29.03.2022 г., 38 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 462 уч.
144	Курамаева Кулимбуби	06-092-022-467	80,0000	69,1282	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №234 от 30.06.2020 г., 8 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 467 уч.

145	Курамаева Кулиμβуби	06-092-022-474	85,0000	24,3443	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №251 от 12.07.2019 г., 31 год	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 474 уч.
146	Райымкулов Серикбай Машурипович	06-092-022-487	34,6500	12,8589	для ведения крестьянского хозяйства	решение Акима Меркенского района №1509 от 14.05.2001 г., 49 лет	пастбища, пашня богарная	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 487 уч.
147	Бектемирова Кулжанат Аскербаевна	06-092-022-494	78,0000	29,8452	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №140 от 25.04.2022 г., 29 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 494 уч.
148	Сагиндыков Алиби Нурмаханович	06-092-022-500	14,4000	14,4000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №324 от 30.09.2020 г., 43 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 500 уч.
149	Айбасов Аманбек	06-092-022-509	140,1900	140,1900	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №386 от 29.11.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 509 уч.
150	Найзабеков Рысбек Жуманазарович	06-092-022-510	14,0000	14,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №412 от 30.11.2020 г., 33 года	пашня орошаемая	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 510 уч.
151	Найзабеков Серик Джуманазарович	06-092-022-513	19,8400	19,8400	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №55 от 29.01.2021 г., 33 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 513 уч.
152	Оразалиев Мухтар Калдыбекович	06-092-022-514	38,3401	38,3401	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №141 от 25.04.2022 г., 41 год	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 514 уч.
153	Зубайдаева Базаркуль Зубайдаевна	06-092-022-524	17,2008	17,2008	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №316 от 22.12.2021 г., 31 год	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 524 уч.

154	Сейдалиев Жанат Махтарханович	06-092-022-535	3,6700	0,0741	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №285 от 22.12.2021 г., 30 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 535 уч.
155	Бегалиева Жамал Байсековна	06-092-022-537	1,4400	1,4400	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №291 от 22.12.2021 г., 30 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 514 уч.
156	Шолпанкулов Доскалы Алданышович	06-092-022-540	6,1600	3,3899	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №91 от 29.03.2022 г., 30лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 540 уч.
157	МОЛДАГУЛОВА ДЖУМАГУЛЬ АШИРОВНА	06-092-022-561	5,0000	5,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №340 от 13.09.2023 г.,	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 561 уч.
158	Акбозова Карлыгаш Саржановна	06-092-022-563	5,9000	5,9000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №431 от 08.12.2023 г., 33 года	пашня богарная	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 563 уч.
159	АНДАБАЕВ РАУЛЬ МАХСУТОВИЧ,	06-092-022-568	1,5000	1,5000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №99 от 27.02.2024 г.,	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 568 уч.
160	АНДАБАЕВ РАУЛЬ МАХСУТОВИЧ,	06-092-022-569	8,7400	8,7400	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №99 от 27.02.2024 г.,	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 569 уч.
161	Калысбаев Жангали Бадамбаевич	06-092-022-570	2,4500	0,6940	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №126 от 11.04.2024 г., 28 лет	пашня богарная	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 570 уч.
162	Калысбаев Жангали Бадамбаевич	06-092-022-571	6,8300	6,8300	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №126 от 11.04.2024 г., 28 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 571 уч.

163	КГУ "Аппарат акима Жамбылского сельского округа Меркенского района"	06-092-022-586	0,6485	0,6485	Для охраны и использования объектов историко-культурного наследия	Постановление Акимата Меркенского района №334 от 08.10.2024 г., постоянное пользование	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 586 уч.
164	КГУ "Аппарат акима Жамбылского сельского округа Меркенского района"	06-092-022-587	0,3060	0,3060	Для охраны и использования объектов историко-культурного наследия	Постановление Акимата Меркенского района №334 от 08.10.2024 г., постоянное пользование	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 587 уч.
165	КГУ "Аппарат акима Жамбылского сельского округа Меркенского района"	06-092-022-588	1,0540	1,0540	Для охраны и использования объектов историко-культурного наследия	Постановление Акимата Меркенского района №463772 от 30.04.2010 г., постоянное пользование	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 588 уч.
166	КГУ "Аппарат акима Жамбылского сельского округа Меркенского района"	06-092-022-589	0,4054	0,4054	Для охраны и использования объектов историко-культурного наследия	Постановление Акимата Меркенского района №334 от 08.10.2024 г., постоянное пользование	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 589 уч.
167	КГУ "Аппарат акима Жамбылского сельского округа Меркенского района"	06-092-022-591	0,9127	0,9127	Для охраны и использования объектов историко-культурного наследия	Постановление Акимата Меркенского района №334 от 08.10.2024 г., постоянное пользование	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 022 кварт., 591 уч.
168	НЕСИПБАЕВА КУАНЫШКУЛЬ ОМИРШИЕВНА	06-092-031-006	123,7700	123,7700	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №502 от 22.12.2006 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 031 кварт., 006 уч.

169	Несипбаев Арнас Максutowич	06-092-031-064	25,7600	1,4656	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №283 от 01.07.2010 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 031 кварт.,064 уч.
170	Несипбаев Арнас Максutowич	06-092-031-065	8,0000	3,7018	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №278,99809 от 31.07.2007 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 031 кварт.,065 уч.
171	Несипбаева Куанышкуль Омиршиевна	06-092-031-161	0,2810	0,2810	для обслуживания откормочной базы	постановление Акимата Меркенского района №215 от 14.04.2015 г.,ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 031 кварт.,161 уч.
172	Несипбаева Куанышкуль Омиршиевна	06-092-031-162	276,1290	251,8132	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №215 от 14.04.2015 г.,ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 031 кварт.,162 уч.
173	Несипбаева Куанышкуль Омиршиевна	06-092-031-165	82,3470	21,0691	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №199 от 30.03.2015 г., ч.с.	сад, пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 031 кварт.,165 уч.
174	Аббасов Райымбек Кушалиевич	06-092-031-167	227,7000	19,0925	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №199 от 30.03.2015 г., 36 лет	пастбища, пашня богарная	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 031 кварт.,167 уч.
175	Несипбаева Куанышкуль Омиршиевна	06-092-031-171	74,6400	5,6065	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №467 от 10.09.2015 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 031 кварт.,171 уч.
176	Несипбаев Ансар Максutowич	06-092-031-175	81,4400	42,0483	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №181 от 28.04.2010 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 031 кварт.,175 уч.
177	Несипбаев Ансар Максutowич	06-092-031-186	750,3600	42,7093	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №239 от 11.06.2018 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 031 кварт.,186 уч.

178	АО "Племенной завод "Мерке"	06-092-081-001	500,6477	464,3581	для ведения товарного сельскохозяйствен ного производства	постановление Акимата Меркенского района №471 от 07.08.2013 г., 49 лет	пастбища, прочие	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 081 кварт.,001 уч.
179	Бекназарова Мадина Сансызбаевна	06-092-081-002	20,0000	20,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №231 от 06.07.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 081 кварт.,002 уч.
180	Усенов Талгат Жапсарбаевич	06-092-081-003	75,0000	75,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №255 от 24.06.2011 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 081 кварт.,003 уч.
181	Жексембиев Жакипбек Тузелбаевич	06-092-081-007	50,0000	50,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №476 от 30.06.2014 г., 43 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 081 кварт.,007 уч.
182	Мулдалиев Саламат	06-092-081-008	10,0000	7,7228	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №424 от 31.10.2006 г. ,49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 081 кварт.,008 уч.
183	Кұралиев Мәди	06-092-081-011	220,0000	220,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Договор дарения №2227 от 25.05.2016 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 081 кварт.,011 уч.
184	Аспетов Айдарбек Сарсенбаевич	06-092-081-012	150,0000	150,0000	для ведения крестьянского хозяйства	договор дарения №915 от 05.04.2021 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 081 кварт.,012 уч.
185	Сейдуалиева Назим Туребековна	06-092-081-013	66,0200	66,0200	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №22 от 30.01.2015 г., ч.с.	пашня орошаемая ,пастбища, постройки	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 081 кварт.,011 уч.
186	Сейдуалиева Назим Туребековна	06-092-081-014	100,0000	100,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №214 от 06.07.2004 г., 49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 081 кварт.,014 уч.

187	Сырлыбаев Дуказбан Аптиекбаевич	06-092-081-015	75,0000	66,1894	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №20 от 03.02.2023 г., 34 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 081 кварт.,015 уч.
188	Сырлыбаев Дуказбан Аптиекбаевич	06-092-081-016	5,0000	5,0000	для строительства и обслуживания животноводческог о комплекса	постановление Акимата Меркенского района №20 от 03.02.2023 г., 34 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 081 кварт.,016 уч.
189	Курамаев Канатбек Маширович	06-092-097-002	50,0000	50,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №265 от 20.08.2008 г., 46 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 097 кварт., 002 уч.
190	Ушакбаева Акжунис Устаевна	06-092-097-028	1,0100	1,0100	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №2149 от 02.09.2020 г., ч.с.	сад	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 097 кварт., 028 уч.
191	Ушакбаева Акжунис Устаевна	06-092-097-029	0,1200	0,1200	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №2152 от 02.09.2020 г., ч.с.	сад	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 097 кварт., 029 уч.
192	Ушакбаева Акжунис Устаевна	06-092-097-030	0,8700	0,8700	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №2146 от 02.09.2020 г.,ч.с.	сад	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 097 кварт., 030уч.
193	Ушакбаева Акжунис Устаевна	06-092-097-040	10,0000	10,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Договор купли-продажи №242 от 19.01.2021 г., ч.с.	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 097 кварт., 040 уч.
194	Баймырзаев Ерболат Елубайулы	06-092-097-051	100,0000	100,0000	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №148 от 30.03.2010 г., 44 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 097 кварт., 040 уч.
195	Байрамов Рамиз Исмаилович	06-092-097-053	100,0000	36,1631	для ведения крестьянского хозяйства	решение Аким Меркенского района №192 от 25.05.2004 г.,49 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 097 кварт., 053 уч.
196	Елубай Нурлан Берікұлы	06-092-097-054	15,0000	15,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №159 от 04.05.2023 г. ,36 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 097 кварт., 054 уч.

197	КГУ "Меркенское учреждение по охране лесов и животного мира Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области"	06-092-097-056	104010,3480	7044,2305	для ведения лесхоззяйственного производства	постановление Акимата Меркенского района №310 от 31.07.2007 г., постоянное пользование	пашня богарная, пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 097 кварт., 056 уч.
198	Елубай Нурлан Берікұлы	06-092-097-073	85,0000	85,0000	для ведения крестьянского хозяйства	Постановление Акимата Меркенского района №159 от 04.05.2023 г., 36 лет	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 097 кварт., 073 уч.
199	Тажиев Меиржан Тилеубердиевич	06-092-097-074	200,0000	4,6660	для ведения крестьянского хозяйства	постановление Акимата Меркенского района №30 от 27.01.2012 г., 43 года	пастбища	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 097 кварт., 074 уч.
200	Жамбылский филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	06-092-098-132	2,4545	2,4545	для обслуживания объекта водного канала "Система жол ойранды"	постановление Акимата Меркенского района №834 от 09.12.2014 г., постоянное пользование	прочие	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 098 кварт., 132 уч.
201	Жамбылский филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	06-092-098-139	1,5377	7,4894	для ведения крестьянского хозяйства	Акт приема-передачи недвижимого имущества №Б/Н от 24.05.2017 г., постоянное пользование	прочие	Жамбылская обл., Меркенский р-н., 098 кварт., 139 уч.
Итого по землепользователям			112292,0124	12729,9461				

	Земли Актоганского с/о			273,8440				
	Земли Жамбылского с/о			303,6725				
	земли запаса			1177,8531				
	Итого по участку Меркенского района			14485,3157				
	Итого по запрашиваемому участку			42971,5778				





ЛИЦЕНЗИЯ

11.09.2025 года

02958P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "GREEN ecology PRO"

100009, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, улица Полетаева, дом № 13, 27
БИН: 241040002790

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Бекмухаметов Алибек Муратович

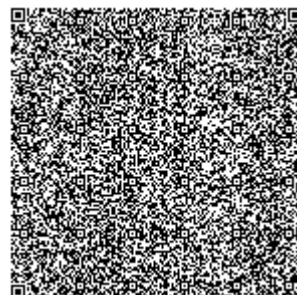
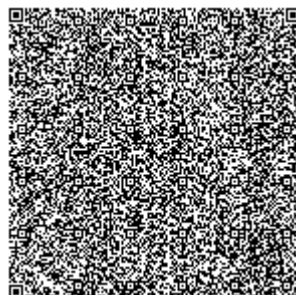
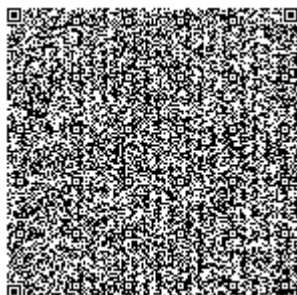
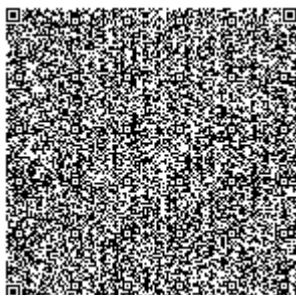
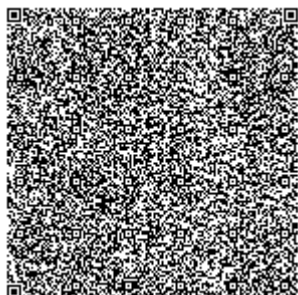
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

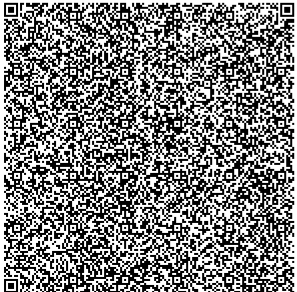
Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

Г.АСТАНА







ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02958Р

Дата выдачи лицензии 11.09.2025 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для объектов I категории

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "GREEN ecology PRO"

100009, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, улица Полетаева, дом № 13, 27, БИН: 241040002790

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

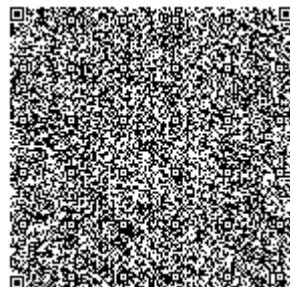
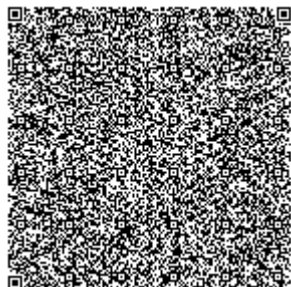
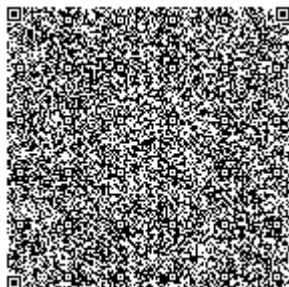
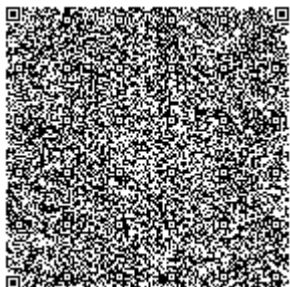
Производственная база

ТОО "GREEN ecology PRO" Республика Казахстан, город Караганда, улица Полетаева дом 13 квартира 27

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

Атмосферный воздух, (Рабочая, санитарно-защитная зона, зона активного загрязнения, жилая зона, населенные пункты); Выбросы от стационарных источников загрязнения (организованных и неорганизованных источников; воздух рабочей зоны, атмосферный воздух; санитарно-защитной зоны, зоны активного загрязнения, жилой зоны, населенных пунктов); Промышленные выбросы от источников в атмосферу, газовый мониторинг, грунтовый воздух из стволов скважин; Контроль физических факторов окружающей среды, производственных помещений, рабочей зоны, санитарно-защитной зоны, зоны активного загрязнения, жилой зоны населенных пунктов; Параметры микроклимата рабочей зоны, санитарно-защитной зоны, зоны активного загрязнения, жилой зоны населенных пунктов; Территория общественной и жилой застройки, под строительство жилых домов, общественных зданий, объектов промышленности; Средства наземного транспорта, автомобили легковые; Железнодорожные локомотивы; Вода природная (подземная, поверхностная, скважинная, пластовая, артезианская, карьерная, морская, атмосферные осадки, водоемов); Сточные воды (в.т.ч



очищенные сточные воды, ливневые стоки, техническая вода); Вода питьевая бутилированная, (газированная и негазированная), минеральная природная, лечебно- столовая и природная столовая, вода питьевая для централизованного водоснабжения; Руды цветных металлов, железные руды; Металлолом (лом и отходы черных металлов); Галька, гравий, щебень, дробленый камень (из горных пород, из гравия, из шлаков черной и цветной металлургии); Мрамор и травертин, или известковый туф; Гранит необработанный, раздробленный; Смеси (щебеночно - гравийно - песчаные, песчано -гравийные); Смеси дорожные бетонные, смеси цементно -бетонные; Песок (природный, всех видов, отсеб дробления щебня); Кварц, кварцит; Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый; Известь (негашеная, гашеная, гидравлическая); Кирпичи, блоки, плитки и другие керамические изделия; Кирпичи огнеупорные, блоки, плитки и огнеупорные керамические строительные материалы; Камень, обработанный, и изделия из природного камня; Строительные растворы и бетоны; Изделия из цемента, бетона или искусственного камня; Продукты, добываемые подземным или открытым способом, не включённые в другие группировки; Уголь каменный; брикеты, окатыши; Лигнит, бурый уголь; Нефть сырая и нефтепродукты сырые; Уголь активированный; продукты минеральные природные активированные; Шлак и зола; Грунты, почвы, горные породы, руды, отходы, всех типов, буровые, нефтяные шламы; Продукты ~~растительного происхождения, растительность всех видов.~~

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Бекмухаметов Алибек Муратович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

Срок действия

Дата выдачи
приложения

11.09.2025

Место выдачи

Г.АСТАНА

