

**ТОО «Казakhstan Фортескью»  
Индивидуальный предприниматель «GREEN ecology»**

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Уполномоченный представитель  
по доверенности от 16.07.2024 г.  
*Мирнова Ю. С.*  
« 06 » *маз* 2025 год



**ПЛАН РАЗВЕДКИ  
ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА ПЛОЩАДИ  
ЛИЦЕНЗИИ 2857-EL ОТ 24 СЕНТЯБРЯ 2024 ГОДА**

**Отчет о возможных воздействиях**

**Руководитель ИП «GREEN ecology»**



**Салихова З. Ж.**

**2025 год**

## АННОТАЦИЯ

ТОО «Казахстан Фортескью» предусматривает предусматривает разведку на участке недр состоящий из 196 блоков по лицензии №2857-EL от 24.09.2024 г.

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

Основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2857-EL от 24.09.2024 г. Лицензия представлена в приложении.

Работы на участке предусматривается проводить в соответствии с Планом разведки в 2025-2026 годы.

Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ:

1. Продолжение сбора отчетов и камеральных исследований, направленных на формирование более глубокого понимания минеральных систем осадочного типа в бассейне Чу-Сарысу и получение дополнительных данных советского периода, где они доступны, для более точной оценки и определения целей.

2. Воздушная магнитная съемка, которая будет проведена в 2025-2026 году с шагом линий 200 метров для более точного определения структурной сложности и целей на участке.

3. Наземная гравиметрическая съемка, которая будет проведена в 2025-2026 году для определения структурных целей, бассейна и стратиграфической толщины.

4. Рекогносцировочные визиты для определения маршрутов доступа, выявления участков, требующих особой осторожности, и оценки почвенного покрова. По возможности могут быть взяты ограниченные пробы почвы (вручную) или обнаженной породы.

5. Детальная оценка данных, полученных в 2025 и 2026 годах с целью выявления благоприятных целевых участков для медной минерализации.

6. Подготовка отчетов о результатах разведки и, при необходимости, постановка дополнительных целей.

Указанные работы будут проводиться на всей площади лицензии, 481,39 км<sup>2</sup>. В результате работ будет дана оценка данных для выявления благоприятных перспективных участков для медной минерализации.

ТОО «Казахстан Фортескью», БИН 191 040 015 601, Республика Казахстан, 050051, г. Алматы, Медеуский район, пр. Достык 140, 4 этаж. Тел: +7 (727) 295 05 90, +7 707 771 88 99; natalya.bobyleva@fortescue.com

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

Отчет о возможных воздействиях выполнен ИП «GREEN ecology» (Салихова Зульфия Жамильевна). Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 02239Р от 27.02.2012 г., выданная Министерством охраны окружающей среды 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 № KZ06VWF00320829 от 1 апреля 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 № KZ06VWF00320829 от 1 апреля 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:

ТОО «Қазақстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

№	Мүдделі мемлекеттік органдар мен қоғам өкілдері / Заинтересованные государственные органы и общественность	Ұсыныстар мен ескертпелер	Замечание или предложение	Ескертпеге жауап	Ответ на замечание
1	Сарысу ауданы әкімінің аппараты	Ұсыныстар мен ескертулер ұсынылмаған	Предложения и замечания не представлены	Ұсыныстар мен ескертулер ұсынылмаған	Предложения и замечания не представлены
2	Мойынқұм ауданы әкімінің аппараты	Ұсыныстар мен ескертулер ұсынылмаған	Предложения и замечания не представлены	Ұсыныстар мен ескертулер ұсынылмаған	Предложения и замечания не представлены
3	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
4	Талас ауданы әкімінің аппараты	Талас ауданы әкімі аппараты, «Қазақстан Фортескью» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің (2025 жылғы 05 ақпандағы KZ54RYS00985113) белгіленіп отырған қызмет туралы өтінішіне Қазақстан Республикасы Жер кодексінің талаптарын қатаң сақтауды, пайдалануға берілетін жердің экологиялық, санитарлық және басқа-да заң талаптарының нормаларын қатаң сақтауды назарыңызға салады.	Аппарат акима Таласского района, в ответ на заявление Товарищества с ограниченной ответственностью «Қазақстан Фортескью» о планируемой деятельности (от 5 февраля 2025 года, № KZ54RYS00985113), обращает внимание на необходимость строгого соблюдения требований Земельного кодекса Республики Казахстан, а также экологических, санитарных и иных нормативов, предусмотренных действующим законодательством, при предоставлении и использовании земельного участка.	Жоспарланып отырған қызметті жүзеге асыру барысында Қазақстан Республикасында қолданыстағы нормативтік құжаттардың талаптары сақталатын болады.	При проведении намечаемой деятельности будут соблюдаться требования нормативных документов действующих в Республике Казахстан
5	Жамбыл облысы санитариялық-эпидемиологиялық бақылау	Жамбыл облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті (бұдан әрі - Департамент), Жамбыл облысы Мойынқұм ауданында	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Жамбылской области (далее – Департамент), рассмотрев в	Әкімшілік бөлініс бойынша 2857-EL лицензиясының жер қойнауын пайдалану учаскесі Қазақстан Республикасының	По административному делению площадь участка недр Лицензии 2857-EL расположена в Сарыуском и Таласском

<p>департаменті</p>	<p>орналасқан "Қазақстан Фортескью" ЖШС-нің белгіленіп отырған қызметі туралы өтініші бойынша ұсынған материалдарын қарап, өз күзіреті шегінде хабарлайды.</p> <p>- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығы "Адамның өмір сүру ортасы мен денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғаныш аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" сай, санитариялық-қорғаныш аймақтарының абаттандыруы туралы ақпараттар жоқ.</p> <p>- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің «Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы» м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы №ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығына сай қалдықтар классификациясы жоқ.</p> <p>- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 15 қазандағы «Міндетті медициналық қарап-тексерулерге жататын адамдардың нысаналы топтарын, сондай-ақ оларды жүргізу тәртібі мен мерзімділігін, зертханалық және функционалдық зерттеулердің көлемін, медициналық қарсы көрсетілімдерді, зиянды және (немесе) қауіпті өндірістік</p>	<p>пределах своей компетенции материалы, представленные в заявке, ООО "Қазақстан Фортескью", расположенного в Мойынкумском районе Жамбылской области, по планируемой деятельности, сообщает следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В соответствии с приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 "Об утверждении санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания человека и здоровье", отсутствует информация о благоустройстве санитарно-защитной зоны.</li> <li>• В соответствии с приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 "Об утверждении санитарных правил по санитарно-эпидемиологическим требованиям к сбору, использованию, утилизации, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", отсутствует классификация отходов.</li> <li>• В соответствии с</li> </ul>	<p>Жамбыл облысы Сарысу және Талас аудандарының аумағында орналасқан.</p> <p>Жоспарланып отырған қызметті жүзеге асыру барысында ластаушы заттардың шығарындылары мен қалдықтардың пайда болуы көзделмеген. Жұмыстар жергілікті және қысқа мерзімді сипатта жүргізіледі. Жоспарланған қызмет санитариялық-қорғаныш аймағын ұйымдастыруды талап етпейді.</p> <p>Кәсіпорынның барлық қызметкерлері жұмыстар басталғанға дейін еңбек қауіпсіздігі және өртке қарсы минимум бойынша нұсқамадан, сондай-ақ жоспарлы медициналық тексеруден өтеді.</p>	<p>районах Жамбылской области Республики Казахстан.</p> <p>При проведении намечаемой деятельности отсутствуют источники выбросов загрязняющих веществ и образование отходов. Работы будут проводиться локально и кратковременно. Намечаемая деятельность не требует организации санитарно-защитной зоны.</p> <p>Весь персонал предприятия перед проведением работ будет проходить инструктаж по технике безопасности и пожарному техминимуму, а также плановый медицинский осмотр.</p>
---------------------	--	---	--	--

ТОО «Казахстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

		<p>факторлардың, жұмысқа орналасқан кезде орындау кезінде міндетті алдын ала медициналық қарап-тексерулер және мерзімдік міндетті медициналық қарап-тексерулер жүргізілетін кәсіптер мен жұмыстардың тізбесін және "Алдын ала міндетті медициналық қарап-тексерулерден өткізу" мемлекеттік қызметін көрсету қағидаларын бекіту туралы» № ҚР ДСМ-131/2020 бұйрығына сай, алдын ала және кезеңді медициналық қараудан өтуін ұйымдастыру туралы ақпараттар жоқ.</p>	<p>приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 "Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также порядка и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня профессий и работ, при выполнении которых обязательны предварительные и периодические медицинские осмотры, и правил предоставления государственной услуги "Проведение обязательных предварительных медицинских осмотров", отсутствует информация об организации прохождения предварительных и периодических медицинских осмотров.</p>		
6	<p>Жамбыл облысының Төтенше жағдайлар департаменті</p>	<p>Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Жамбыл облысы бойынша төтенше жағдайлар департаменті (бұдан әрі - Департамент) 2025 жылғы 20 ақпандағы шығыс №1-3/175-И хатты қарап, келесіні хабарлайды.</p> <p>«Азаматтық қорғау туралы» ҚР Заңының 12-2-бабына сәйкес өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органға «Қазақстан Фортескью» ЖШС-нің (5.02.2025 ж. KZ54RYS00985113) белгіленіп отырған</p>	<p>Департамент по чрезвычайным ситуациям Жамбылской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее — Департамент), рассмотрев исходящее письмо от 20 февраля 2025 года №1-3/175-И, сообщает следующее:</p> <p>В соответствии со статьей 12-2 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите», уполномоченному</p>	<p>Ұсыныстар мен ескертулер ұсынылмаған</p>	<p>Предложения и замечания не представлены</p>

ТОО «Казахстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

		<p>қызмет туралы өтініші бойынша қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы функциялар мен өкілеттіктер берілмеген.</p> <p>Бұдан басқа, Департамент жоғарыда аталған саладағы қызмет түрлеріне рұқсат беру құжаттарын беруді жүзеге асыратын лицензиар болып табылмайды.</p> <p>Осыған байланысты, ««Қазақстан Фортескью» ЖШС-нің (5.02.2025 ж. KZ54RYS00985113) белгіленіп отырған қызмет туралы өтініші бойынша қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есебінің жобасын Департаментпен келісу талап етілмейді.</p>	<p>органу в сфере промышленной безопасности не предоставлены функции и полномочия по рассмотрению вопросов, касающихся возможного воздействия на окружающую среду по заявке ТОО «Казахстан Фортескью» (от 5.02.2025 № KZ54RYS00985113) о планируемой деятельности.</p> <p>Кроме того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в указанной сфере.</p> <p>В связи с этим согласование проекта отчёта об оценке возможного воздействия на окружающую среду по заявке ТОО «Казахстан Фортескью» с Департаментом не требуется.</p>		
7	Жамбыл облысы әкімдігінің жер қатынастары басқармасы	<p>Қазақстан Республикасының Экология кодексінің талаптарына сәйкес «Қазақстан Фортескью» ЖШС-нің (5.02.2025 ж. KZ54RYS00985113) 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 Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 6 мамырдағы № 379 «Жерге орналастыру жобасын әзірлеу жөніндегі жерге</p>	<p>В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, по заявке ТОО «Казахстан Фортескью» (от 5.02.2025 № KZ54RYS00985113), предлагаем осуществить легализацию работ по изысканию земельных участков на основании статей 71 и 71-1 Земельного кодекса Республики Казахстан (далее — Кодекс), а также принять во внимание цели и задачи охраны земель в соответствии со статьями 139 и 151 Кодекса.</p> <p>Кроме того, на основании</p>	«Қазақстан Фортескью» ЖШС Қазақстан Республикасының Жер кодексінің талаптарына сәйкес қоғамдық сервитут орнатты. Сервитут осы есепке қоса беріледі. <p>Кодекстің 71-1-бабына сәйкес, пайдалы қазбаларды барлау немесе геологиялық зерттеу жұмыстарын жер қойнауын пайдаланушылар мемлекеттік меншікке жататын және жер пайдалануға берілмеген жерлерде қоғамдық сервитут негізінде, сол жерлерді меншікке немесе жер пайдалану құқығына</p>	ТОО «Қазақстан Фортескью» в рамках требований Земельного кодекса Республики Казахстан установило публичный сервитут. Сервитут приложен к настоящему Отчету. <p>Согласно ст. 71-1 Кодекса Операции по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению могут проводиться недропользователями на землях, находящихся в государственной собственности и не предоставленных в землепользование, на основании</p>

		<p>орналастыру жұмыстарын орындау қағидаларын бекіту туралы» бұйрығы 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 жайылымдарға қатысты жерлерді тыйым салуды ұсынамыз.</p> <p>Сондай-ақ «Казахстан Фортескью» ЖШС қарастырып отырған жер учаскесі Кодекстің 26 бабына және басқада ҚР Заң нормаларына сәйкестендіруді ескеру ұсынылады.</p>	<p>приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 6 мая 2015 года № 379 «Об утверждении правил выполнения землеустроительных работ по разработке проекта землеустройства», предлагаем определить в проекте землеустройства площадь предоставляемого (изменяемого) земельного участка, его границы и местоположение, информацию о сторонних и смежных правообладателях или землепользователях, а также обременения и сервитуты земельного участка.</p> <p>Также предлагаем установить запрет в отношении земель, необходимых для пастбищ в населённом пункте, в рамках Закона о пастбищах.</p> <p>Дополнительно рекомендуется учесть соответствие рассматриваемого ТОО «Казахстан Фортескью» земельного участка статье 26 Кодекса, а также иным нормам законодательства Республики Казахстан.</p>	<p>алмай, жүргізе алады.</p> <p>Жер қойнауын пайдаланушылар пайдалы қазбаларды барлау немесе геологиялық зерттеу жұмыстарын жеке меншікке немесе жер пайдалану құқығына берілген жерлерде жүзеге асыратын болса, олар жер учаскелерін жеке немесе қоғамдық сервитут негізінде жеке меншік иелері немесе жер пайдаланушылардың жерлерін алып қоймай жүргізе алады.</p> <p>Сонымен қатар, жоспарланып отырған қызмет барысында топырақ жабынын бұзу, жер учаскелерін тартып алу немесе алып қою қарастырылмағанын атап өткіміз келеді.</p> <p>Автокөлік құралдарының жүрісі қолданыстағы жолдар бойынша жүзеге асырылады.</p>	<p>публичного сервитута без получения таких земель в собственность или землепользование.</p> <p>Недропользователи, осуществляющие операции по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании, могут проводить необходимые работы на таких участках на основании частного или публичного сервитута без изъятия земельных участков у частных собственников или землепользователей.</p> <p>Также, стоит отметить, что при намечаемой деятельности не предусматривается нарушение почвенного покрова, отчуждение или изъятие земель.</p> <p>Передвижение автотранспорта предусматривается по существующим дорогам.</p>
8	<p>Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Шу-Талас бассейндік инспекциясы</p>	<p>Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Шу-Талас бассейндік инспекциясы "Қазақстан Фортескью" ЖШС-нің (05.02.2025 ж. KZ54RYS00985113) белгіленіп отырған қызмет туралы өтінішін қарап, төмендегіше хабарлайды.</p> <p>Жоспарланып отырған қызметпен</p>	<p>Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов рассмотрев заявление о намечаемой деятельности от ТОО "Казахстан Фортескью" (от 05.02.2025г. KZ54RYS00985113) сообщает следующее.</p>	<p>«Қазақстан Фортескью» ЖШС жер үсті және жер асты суларының жағдайына әсер етпейтін жұмыстарды жүргізуді қарастырады.</p> <p>Лицензия аумағы су қоры жерлерінің шегінен тыс орналасқан.</p>	<p>ТОО «Қазақстан Фортескью» предусматривает проведение работ не влияющее на состояние поверхностных и подземных вод.</p> <p>Территория лицензии располагается за пределами земель водного фонда.</p>

	<p>Жамбыл облысындағы 24.09.2024ж. №2857-ЕЛ лицензиясы бойынша 196 блоктан тұратын жер қойнауы учаскесінде барлау жұмыстары көзделген.</p> <p>Ең жақын су объектісі – Шу өзені шамамен 20 км қашықтықта орналасқан. Жамбыл облысы әкімдігінің 2024 жылғы 30 желтоқсандағы «Жамбыл облысының аумағындағы су объектілерінде су қорғау аймақтары мен белдеулерін және оларды шаруашылық пайдалану режимін белгілеу туралы» №318 қаулысына сәйкес, Сарысу ауданындағы Шу өзенінде су қорғау белдеулерінің мөлшері 50 м, су қорғау аймағы 500 м болып белгіленген. Яғни, объект су қорғау аймақтары мен белдеулерінен тыс орналасқан.</p> <p>Жұмыс кезеңінде ауыз су қажеттіліктерге су тұтыну көзделеді. Су тұтыну көзі жеткізілетін су болып табылады.</p> <p>ҚР «Су кодексінің» 120 бабының 1 тармағына сәйкес, өндірістік қызметі жер асты суларының жай-күйіне зиянды әсер етуі мүмкін болатын жеке және заңды тұлғалар жер асты суларының мониторингін жүргізуге және су ресурстарының ластануы мен сарқылуын және сулардың зиянды әсерін болғызбау жөнінде уақтылы шаралар қолдануға міндетті.</p> <p>ҚР «Су кодексінің» 125 бабы 7 тармағына сәйкес, Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен келісілген және салалық сараптамалардың түйіндерін</p>	<p>Намечаемой деятельностью предусматривается разведку на участке недр состоящий из 196 блоков по лицензии №2857-ЕЛ от 24.09.2024 г в Жамбылской области.</p> <p>Ближайший водный объект-река Шу расположена на расстоянии около 20 км. В соответствии с Постановлением акимата Жамбылской области от 30 декабря 2024 года №318 «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Жамбылской области и режима их хозяйственного использования», на реке Шу в Сарыуском районе установлены водоохранные зоны и полосы, где ширина водоохранных полос составляет 50 м, ширина водоохранной зоны составляет 500 м. В этой связи объект находится вне водоохранных зон и полос. Т.е. объект находится вне водоохранных зон и полос.</p> <p>В период работ предусматривается водопотребление на питьевых нужд. Источником водоснабжения является привозная вода.</p> <p>Согласно п. 1 ст. 120 Водного Кодекса РК физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных</p>	<p>Барлау жоспарына сәйкес, ішімділік қажеттіліктері үшін бутильденген су қолдану қарастырылған.</p> <p>Техникалық қажеттіліктерге су қажет емес.</p>	<p>Планом разведки предусматривается для питьевых нужд использовать бутилированную воду.</p> <p>На технические нужды вода не требуется.</p>
--	---	--	---	---

		<p>қамтитын, құрылыс жобаларына (техникалық-экономикалық негіздеме, жобалау-сметалық құжаттамаға) ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысы алынған жобалар болмаса, су қорғау аймақтары мен белдеулерінде кәсіпорындар, ғимараттар, құрылыстар мен коммуникациялар салуға (реконструкциялауға, күрделі жөндеуге) тыйым салынатынын ескертеді.</p> <p>Сонымен қатар ҚР Су кодексінің 125 бабы 1 және 2 тармақтарының талаптарын сақтау қажет.</p> <p>Жер асты және жер үсті көздерінен су алу және сарқынды суларды ағызу үшін ҚР «Су кодексінің» 66 бабына сәйкес арнайы су пайдалануға рұқсатын рәсімдеу қажет екенін назарыңызға салады.</p> <p>ҚР Су кодексінің 126 бабы 1 тармағына сәйкес су объектілеріндегі немесе су қорғау аймақтарындағы су объектілерінің жай-күйіне әсер ететін құрылыс, түбін тереңдету және жарылыс жұмыстары, пайдалы қазбаларды және басқа да ресурстарды өндіру, кабельдерді, құбырлар мен басқа да коммуникацияларды төсеу, орман ағаштарын кесу, бұрғылау және өзге де жұмыстар бассейндік инспекциялармен келісім бойынша жүргізіледі.</p>	<p>вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод.</p> <p>В соответствии с пунктом 7 статьи 125 Водного Кодекса РК , в водоохраных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, и получивших положительное заключение комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства (технико-экономических обоснований, проектно-сметной документации), включающей выводы отраслевых экспертиз.</p> <p>Так же, нужно строго соблюдать требования пункта 1, 2 статьи 125 Водного Кодекса РК.</p> <p>При заборе воды из подземных и поверхностных источников и для сброса сточных вод согласно статье 66 Водного Кодекса РК необходимо оформить разрешение на спецводопользование.</p> <p>Дополнительно сообщаем, что</p>		
--	--	--	---	--	--

ТОО «Казахстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

			согласно пункта 1 статьи 126 Водного Кодекса РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.		
9	Жамбыл облысы әкімдігінің мәдениет, және тілдерді дамыту басқармасы	Жамбыл облысы әкімдігінің мәдениет және тілдерді дамыту басқармасы «Казахстан Фортескью» ЖШС-нің (5.02.2025 ж. KZ54RYS00985113) 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-	Управление культуры и развития языков акимата Жамбылской области, ознакомившись с заявлением ТОО «Казахстан Фортескью» (от 5.02.2025 № KZ54RYS00985113) о планируемой деятельности, сообщает следующее: В соответствии со статьёй 30 Закона Республики Казахстан «О защите и использовании объектов историко-культурного наследия» необходимо проведение археологической разведки для выявления объектов историко-культурного наследия. На основании статьи 36 указанного Закона и статьи 127 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, решение принимается по результатам историко-культурной экспертизы. Доводим до вашего сведения,	«Қазақстан Фортескью» ЖШС жерді игеруді қарастырмайды. Алайда, егер тарихи, ғылыми, көркемдік және мәдени құндылықтарға ие объектілер анықталған жағдайда, физикалық тұлғалар мен «Қазақстан Фортескью» ЖШС жұмысты жалғастыруды тоқтатып, үш жұмыс күні ішінде бұл туралы уәкілетті органға және республикалық маңызы бар облыстардың, қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органдарына хабарлауды қамтамасыз етеді.	ТОО «Казахстан Фортескью» не предусматривает освоение земель. При этом, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и ТОО «Казахстан Фортескью» 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

ТОО «Казахстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

		реставрациялық жұмыстарды және (немесе) археологиялық жұмыстарды жүзеге асыру жөніндегі қызметке лицензиясы бар жеке және заңды тұлғалар жүргізетінін назарларыңызға жеткіземіз.	что историко-культурную экспертизу осуществляют физические и юридические лица, имеющие лицензию на деятельность в области охраны и использования объектов историко-культурного наследия, а также на проведение научно-реставрационных и (или) археологических работ на памятниках истории и культуры.		спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.
10	Жамбыл облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы	<p>Жамбыл облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы "Қазақстан Фортескью" ЖШС-нің (05.02.2025 ж. KZ54RYS00985113) бойынша белгіленіп отырған қызмет туралы өтінішін зерделеп, өтініште ұсынылған координаталық нүктелер Сарысу ормандарды және жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі коммуналдық мемлекеттік мекемесінің мемлекеттік орман қоры жерінде және жергілікті маңызы бар «Бетпақдала» зоологиялық мемлекеттік табиғи қаумалы аумағында орналасқандығын хабарлайды.</p> <p>Сонымен қатар, ҚР Қызыл кітабіна енгізілген дуадақ, ителгі, қарақұс, қарақұйрық, қарабауыр буылдырық аңқұстары мекендейді.</p>	<p>Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Жамбылской области, рассмотрев заявление ТОО «Қазақстан Фортескью» (от 5 февраля 2025 года, № KZ54RYS00985113) по планируемой деятельности, сообщает, что координатные точки, указанные в заявлении, расположены на землях государственного лесного фонда, находящихся в ведении коммунального государственного учреждения «Сарыусское учреждение по охране лесов и животного мира», а также на территории зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала».</p> <p>Кроме того, на данной территории обитают редкие виды животных, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, такие как дрофа, балобан, черный гриф, джейран и стрепет.</p>	«Қазақстан Фортескью» ЖШС Қазақстан Республикасының Орман кодексінің 54-бабына сәйкес барлау жұмыстарын орман иесімен келісуді қарастырады. Есепте жануарлар дүниесін қорғау шаралары қарастырылған.	<p>ТОО «Қазақстан Фортескью» в соответствии со статьей 54 Лесного кодекса Республики Казахстан предусматривает согласовать проведение разведочных работ с лесовладельцем.</p> <p>Отчетом предусмотрены мероприятия по охране животного мира</p>

ТОО «Казахстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

11	Жамбыл облысы әкімдігінің ветеринария басқармасы	Жамбыл облысы әкімдігінің ветеринария басқармасы (бұдан әрі – басқарма), «Қазақстан Фортескью» ЖШС-нің хатында көрсетілген, Сарысу ауданындағы пайдалы қазбаларды іздестіруге арналған лицензиялық аумақта сібір жарасы көмінділерінің жоқ екендігін және жұмыс аумақтары бойынша өзгерістер болған жағдайда басқармамен келісу қажеттігін хабарлайды.	Управление ветеринарии акимата Жамбылской области (далее – Управление) сообщает, что согласно письму ТОО «Казахстан Фортескью», на лицензионном участке по поиску полезных ископаемых, расположенном в Сарысуском районе, захоронений сибирской язвы не выявлено, а также в случае изменений в рабочих участках необходимо предварительно согласовать это с Управлением.	Ұсыныстар мен ескертулер ұсынылмаған	Предложения и замечания не представлены
12	Департамент экологии по Жамбылской области	<p>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.</p> <p>2. Қоршаған ортаға ықтимал әсер ету туралы есепті әзірлеу кезеңіндегі жоспарланып отырған қызметті жүзеге асыру көзделген шектердегі аумақта қоршаған ортаның құрамдас бөліктерінің ағымдағы жағдайы туралы өзекті деректер мен фондық зерттеулер нәтижелерін ұсыну қажет.</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>1. «Қазақстан Фортескью» ЖШС барлау жоспарында қатты пайдалы қазбаларды барлау үшін заманауи және озық технологияларды пайдалануды көздейді.</p> <p>Жоспарланып отырған қызмет геофизикалық зерттеу әдісімен барлау жұмыстарын жүргізуді көздейді.</p> <p>Аталған әдіс қоршаған ортаға және адам денсаулығына зиянды әсер етуді болдырмайды.</p> <p>2. Аталған ақпарат осы Есептің 2-тарауында ұсынылған.</p>	<p>1. ТОО «Казахстан Фортескью» Планом разведки предусматривает для разведки твердых полезных ископаемых использовать современные и передовые технологии.</p> <p>Намечаемая деятельность предусматривает проведение разведки методом геофизических исследований.</p> <p>Данный метод исключает вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека</p> <p>2. Данная информация представлена в Главе 2 настоящего Отчета</p>

		<p>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.</p>	<p>3. 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.</p>	<p>3. Жоспарланып отырған қызмет топырақ жамылғысын бұзуды көздемейді. Барлау жоспарына сәйкес, лицензиялық аумақта далалық лагерь ұйымдастыру көзделмеген.</p>	<p>3. Намечаемая деятельность не предусматривает нарушение почвенного покрова. Планом разведки не предусматривается на территории лицензии организация полевого лагеря.</p>
		<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>4. Жоспарланып отырған қызмет қоршаған ортаға және халықтың денсаулығына теріс әсер етпейді. Елеулі әсер ету күтілмейді. Позитивті әсер элеуметтік-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-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</p>	<p>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 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</p>

			стратегиялық басымдық берілетінін көрсетеді, бұл өз кезегінде барланған аумақтарды кеңейтуге және елдің минералдық-шикізат базасын тиімді пайдалануға ықпал етеді.	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 1) тармақшасына сәйкес, қоршаған ортаға физикалық әсерлердің (жылу, шу, діріл, тондаушы сәуле, электромагниттік өрістер және басқа да физикалық әсерлер) әсерін шектеу және басқа да физикалық әсерлер) әсерін шектеу мақсатында сандық және сапалық нормативтерді, 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 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	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	6. Барлау жоспары қалдықтардың түзілуін көздемейді. Геофизикалық жұмыстарды жүргізу барысында ластаушы заттардың стационарлық шығарындылары жоқ. Жоспарланып отырған қызмет топырақ жамылғысын бұзуды көздемейді.	6. Планом разведки не предусматривается образование отходов. При проведении геофизических работ отсутствуют стационарные источники выбросов загрязняющих веществ. Намечаемая деятельность не предусматривает нарушение почвенного покрова.

ТОО «Казахстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

	технологиялық шешімдерді жетілдіру қажет.	технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.		
	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, 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	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 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.

ТОО «Казакстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

	<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>көзделмеген.</p> <p>9. «Kazakhstan Fortescue» ЖШС жерді игеруді көздемейді. Сонымен қатар, тарихи, ғылыми, көркемдік және мәдени құндылығы бар нысандар анықталған жағдайда, жеке тұлғалар мен «Kazakhstan Fortescue» 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.</p> <p>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.</p>	<p>9. ТОО «Казакстан Фортескью» не предусматривает освоение земель. При этом, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и ТОО «Казакстан Фортескью» 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.</p> <p>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.</p>
	<p>10. Кодекстің 216-бабы 2-тармағына сәйкес, нормативтік рұқсат етілген төгінділер талаптарына дейін газартылмаған ағынды суларды су нысандарына немесе жер бедеріне төгуге тыйым салынады.</p>	<p>10. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.</p>	<p>10. Есепте ағынды суларды су нысандарына, сондай-ақ жер бедерінің ойысты жерлеріне төгу көзделмеген.</p> <p>Ағынды суларды төгу қарастырылмаған.</p>	<p>10. Отчетом не предусматривается сброс сточных вод в водные объекты, а также пониженные места рельефа местности.</p> <p>Сброс отсутствует.</p>
	<p>11. Кодекстің 212-бабына сәйкес, су нысандарын қоқыстауға тыйым салынады. Осыған байланысты, су нысандарын пайдаланған кезде олардың барлық түрдегі, соның ішінде диффузиялық (жер беті, топырақ, жер</p>	<p>11. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при использовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных</p>	<p>11. «Kazakhstan Fortescue» ЖШС жүргізетін жұмыстар жер үсті және жер асты суларының жай-күйіне әсер етпейді. Лицензиялық аумақ су қоры жерлерінің шегінен тыс</p>	<p>11. ТОО «Казакстан Фортескью» предусматривает проведение работ не влияющее на состояние поверхностных и подземных вод.</p> <p>Территория лицензии</p>

ТОО «Казахстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

		<p>қойнауы немесе атмосфералық ауа арқылы) ластанудан қорғалуы бойынша іс-шараларды көздеу қажет. Сондай-ақ, 2003 жылғы 9 шілдедегі № 481 Қазақстан Республикасының Су кодексінің 112 және 115-баптарының талаптарына сәйкес, су нысандарын ластанудан, қоқыстанудан, сарқылудан сақтайтын пайдалану қағидалары шектеулерін сақтау қажет.</p>	<p>объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статьями 112, 115 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.</p>	<p>орналасқан. 8.2-бөлімде су ресурстарын қорғау жөніндегі іс-шаралар көзделген.</p>	<p>располагается за пределами земель водного фонда. Разделом 8.2 предусмотрены мероприятия по охране водных ресурсов</p>
		<p>12. Жоспарланып отырған қызмет Бетпақдала ерекше қорғалатын табиғи аумағында және Жайлаукөл, Тоғысқан және Болтирик орман шаруашылықтарының мемлекеттік орман қоры жерлерінде жүзеге асырылатынын ескере отырып, жоспарланып отырған қызметтің қоршаған ортаның құрамдас бөліктеріне әсерін бағалау жүргізілуі тиіс, жабайы жануарлардың тіршілік ету ортасы ретінде ерекше құндылығы бар учаскелердің тұтастығын қамтамасыз ету қажет. Кодекстің 245-бабының 1-тармағына сәйкес, міндетті экологиялық әсерді бағалау кезінде жоспарланып отырған қызметтің немесе әзірленіп жатқан құжаттың жануарлар дүниесінің жай-күйіне, тіршілік ету ортасына, көші-қон жолдары мен көбею жағдайларына әсері ескеріліп, бағалануы тиіс. 245-баптың 1-тармағында және 257-баптың 8-тармағында көзделгендей, жануарлар дүниесінің объектілерінің тіршілік ету ортасы мен көбею жағдайларын, көші-</p>	<p>12. Учитывая, что намечаемая деятельность планируется на территории Бетпақдалинской заповедной зоны значения и землями государственного лесного фонда Жайлаукольского, Тогускенского и Болтирикского лесничества выполнить оценку воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей среды, обеспечить неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно пункта 1 статьи 245 Кодекса при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду должно быть учтено и оценено влияние намечаемой деятельности или разрабатываемого документа на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных.</p>	<p>12. Есепте жабайы жануарлардың мекендеу ортасы ретінде ерекше құндылыққа ие учаскелердің қол сұғылмаушылығын қамтамасыз ету көзделген. Сондай-ақ 8.5-бөлімде жануарлар мен өсімдіктер дүниесін қорғау жөніндегі іс-шаралар көзделген.</p>	<p>12. Отчетом предусматривается обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Также в разделе 8.5 предусматриваются мероприятия по охране животного и растительного мира.</p>

ТОО «Казахстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

	<p>кон жолдары мен шоғырлану орындарын сақтау жөніндегі іс-шаралар айқындалуы тиіс.</p>	<p>Должны быть определены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, предусмотренные пунктом 1 статьи 245 Кодекса и пунктом 8 статьи 257 Кодекса.</p>		
	<p>13. 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.</p>	<p>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.</p>	<p>13. Барлау жоспары су ресурстарына, соның ішінде жер асты суларына әсер етпейтін жұмыстарды көздейді. Су ресурстарын қорғау жөніндегі іс-шаралар 8.2-бөлімде көзделген.</p>	<p>13. 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.</p>
	<p>14. 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; 2. өсімдіктер әлемін пайдалану қағидаларын сақтауға және өсімдіктер</p>	<p>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</p>	<p>14. «Kazakhstan Fortescue» ЖШС жүргізетін жұмыстар топырақ пен өсімдік жамылғысының жай-күйіне әсер етпейді. Өсімдіктер дүниесін қорғау жөніндегі іс-шаралар 8.5-бөлімде көрсетілген.</p>	<p>14. ТОО «Казахстан Фортескью» предусматривает проведение работ не влияющее на состояние почвено-растительного покрова. Мероприятия по охране растительного мира представлены в разделе 8.5</p>

		<p>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.</p>	<p>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.</p>		
	<p>15. 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.</p>	<p>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;</p>	<p>15. «Kazakhstan Fortescue» ЖШС жүргізетін жұмыстар топырақ пен өсімдік жамылғысының жай-күйіне әсер етпейді. Экологиялық кодекстің 238-бабының талаптарының сақталуы 4-тарауда көзделген.</p>	<p>15. ТОО «Казахстан Фортескью» предусматривает проведение работ не влияющее на состояние почвено-растительного покрова. Соблюдение требований статьи 238 Экологического кодекса предусматривается Главой 4</p>	

ТОО «Казакстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

		3) проводить рекультивацию нарушенных земель.		
	16. 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.	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.	16. «Kazakhstan Fortescue» ЖШС жүргізетін жұмыстар топырақ пен өсімдік жамылғысының жай-күйіне әсер етпейді. Экологиялық кодекстің 238-бабының талаптарының сақталуы 4-тарауда көзделген.	16. ТОО «Казакстан Фортескью» предусматривает проведение работ не влияющее на состояние почвено-растительного покрова. Соблюдение требований статьи 238 Экологического кодекса предусматривается Главой 4
	17. 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 округтердің, кенттердің, ауылдардың) аумағына әсер етуі мүмкін құжаттар бойынша қоғамдық тыңдаулар осындай әрбір әкімшілік-аумақтық бірліктің аумағында өткізілуі	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,	17. 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. «Kazakhstan Fortescue» ЖШС Қағидаларға сәйкес қоғамдық тыңдауларды ашық жиналыс түрінде Камкалы ауылдық округінің аумағында өткізуді көздейді.	17. 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 «Казакстан Фортескью» в соответствии с Правилами предусматривает проведение общественных слушаний

ТОО «Қазақстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

		тііс. Осыған байланысты, нысанға жақын орналасқан елді мекендерде қоғамдық тыңдауларды өткізу қажет.	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.		способом открытых собраний в Байкадамском сельском округе.
--	--	--	---	--	--

По плану разведки на участке недр состоящий из 196 блоков по лицензии № 2857-EL от 24.09.2024 года в Сарысуском районе, Жамбылской области 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 124 сентября 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).

## СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	2
СОДЕРЖАНИЕ.....	25
СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ.....	28
1 ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЕГО КООРДИНАТЫ.....	29
2 ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ НА МОМЕНТ СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА.....	33
3 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРОИЗОЙТИ В СЛУЧАЕ ОТКАЗА ОТ НАЧАЛА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ...36	
4 ИНФОРМАЦИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ И ЦЕЛЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	36
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 .....	39
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.....	41
8.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух .....	41
8.1.1 Характеристика технологии производства с точки зрения загрязнения атмосферы.....	41
8.1.2 Краткая характеристика установок очистки отходящих газов .....	42
8.1.3 Перспектива развития предприятия .....	42
8.1.4 Перечень загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферный воздух.....	42
8.1.5 Сведения о залповых выбросах предприятия .....	42
8.1.6 Параметры выбросов загрязняющих веществ.....	42
8.1.7 Расчет эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу .....	42
8.1.8 Проведение расчетов и определение предложений по нормативам ПДВ.....	42
8.1.9 Предложения по установлению нормативов эмиссий (ПДВ).....	43
8.1.10 Организация границ области воздействия и санитарно-защитной зоны .....	44
8.1.11 Оценка воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух.....	45
8.1.12 Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	45
8.1.13 План мероприятий по регулированию выбросов на период неблагоприятных метеоусловий .....	45
8.1.14 Контроль за соблюдением нормативов ПДВ .....	46

8.2 Оценка воздействия на водные ресурсы .....	47
8.2.1 Водоснабжение и водоотведение .....	47
8.2.2 Гидрография района.....	47
8.2.3 Мероприятия по охране водных ресурсов.....	48
8.2.4 Оценка воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы .....	48
8.3 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕДРА И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ.....	50
8.4 ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ .....	53
8.5 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР .....	54
8.5.1 Мероприятия по охране растительного и животного мира .....	58
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. ....	59
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.....	59
10.1 Характеристика ожидаемого воздействия на здоровье человека .....	61
10.2 Мероприятия по охране здоровья человека от вредных факторов во время проведения геологоразведочных работ .....	61
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.....	62
12 ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ИНЫХ ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПОДВЕРЖЕНЫ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	63
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 .....	82
15 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ. ....	83
16 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ, ЕСЛИ ТАКОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ ПРЕДУСМОТРЕНО В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	83
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.....	83
17.1 Обзор возможных аварийных ситуаций.....	84
17.2 Мероприятия по снижению экологического риска.....	85
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). .....	85
19. МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ И КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 240 И ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 241 КОДЕКСА. ....	87
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.....	88
21 ЦЕЛИ, МАСШТАБЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА, ТРЕБОВАНИЯ К ЕГО СОДЕРЖАНИЮ, СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТОВ О ПОСЛЕПРОЕКТНОМ АНАЛИЗЕ УПОЛНОМОЧЕННОМУ ОРГАНУ. ....	88
22 СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СЛУЧАИ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ.....	88
23 ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ.....	88
24 ОПИСАНИЕ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЯЗАННЫХ С ОТСУТСТВИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И НЕДОСТАТОЧНЫМ УРОВНЕМ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ.....	89
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	90

## СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

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

## 1 ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЕГО КООРДИНАТЫ

**Географическое положение.** По административному делению площадь участка недр Лицензии 2857-EL расположена в Сарыуском и Таласском районах Жамбылской области Республики Казахстан, на примерном отдалении в 190 километров на ССЗ от города Тараз. Административными центрами Сарыуского и Таласского районов являются города Жанатас и Каратау соответственно. Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью.

Программа работ направлена на выявление благоприятных ловушек меди в пределах участка, чтобы определить дальнейшее детальное геологическое таргетирование.

Проект «Мойынкум» включает 4 лицензии (Лицензия 2857-EL – одна из этих четырёх), которые должны быть изучены совокупно в региональном контексте, прежде чем приступать к последующим более детальным этапам разведки.

Цель состоит в выявлении перспективных участков, по характеристикам пригодных (по геологии, глубине и масштабу) для вмещения значительной медной минерализации со следующими показателями: более 2 миллионов тонн общего содержания меди с содержанием более 1 процента, в идеале с глубиной залегания до вершины в пределах 200 метров от поверхности.

В соответствии с Посланием Президента РК Токаева К. К. от 1 сентября 2023 года, геологоразведка требует отдельного внимания, геолого-геофизическая изученность и открытие новых месторождений является приоритетной задачей.

Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются.

Площадь Лицензионной территории составляет 481,39 км<sup>2</sup>

Географические координаты участка представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Номер лицензии	Дата выдачи	Срок действия	Блоки	Пространственные границы лицензионной территории (WGS84)		
				№ угловой точки	Широта (DD)	Долгота (DD)
2857-EL	24.09.2024	6 лет	L-42-129-(106-56-20), L-42-129-(106-56-24), L-42-129-(106-56-25), L-42-129-(106-5Г-3), L-42-129-(106-5Г-4), L-42-129-(106-5Г-5), L-42-129-(10в-5в-1), L-42-129-(10в-5в-2), L-42-129-(10в-5в-3), L-42-129-(10в-5в-4), L-42-129-(10в-5в-5), L-42-129-(10в-5Г-1), L-42-129-(10в-5Г-2), L-42-129-(10в-5Г-3), L-42-129-(10в-5Г-4), L-42-129-(106-5Г-7), L-42-129-(106-5Г-8), L-42-129-(106-5Г-9), L-42-129-(106-5Г-10), L-42-129-(10в-5в-6), L-42-129-(10в-5в-7), L-42-129-(10в-5в-8), L-42-129-(10в-5в-9), L-42-129-(10в-5в-10), L-42-129-(10в-5Г-6), L-42-129-(10в-5Г-7), L-42-129-(10в-5Г-8), L-42-129-(10в-5Г-9), L-42-129-(106-5Г-11), L-42-129-(106-5Г-12), L-42-129-(106-5Г-13), L-42-129-(106-5Г-14), L-42-129-(106-5Г-15), L-42-129-(10в-5в-11), L-42-129-(10в-5в-12), L-42-129-(10в-5в-13), L-42-129-(10в-5в-14), L-42-129-(10в-5в-15), L-42-129-(10в-5Г-11), L-42-129-(10в-5Г-12), L-42-129-(10в-5Г-13), L-42-129-(10в-5Г-14), L-42-129-(106-5в-20), L-42-129-(106-5Г-16), L-42-129-(106-5Г-17), L-42-129-(106-5Г-18), L-42-129-(106-5Г-19), L-42-129-(106-5Г-20), L-42-129-(10в-5в-16), L-42-129-(10в-5в-17), L-42-129-(10в-5в-18), L-42-129-(10в-5в-19), L-42-129-(10в-5в-20), L-42-129-(10в-5Г-16), L-42-129-(10в-5Г-17), L-42-129-(10в-5Г-18), L-42-129-(106-5в-24), L-42-129-(106-5в-25), L-42-129-(106-5Г-21), L-42-129-(106-5Г-22), L-42-129-(106-5Г-23), L-42-129-(106-5Г-24), L-42-129-(106-5Г-25), L-42-129-(10в-5в-21), L-42-	1	44° 37' 00"	070° 19' 00"
				2	44° 37' 00"	070° 20' 00"
				3	44° 35' 00"	070° 20' 00"
				4	44° 35' 00"	070° 29' 00"
				5	44° 32' 00"	070° 29' 00"
				6	44° 32' 00"	070° 28' 00"
				7	44° 31' 00"	070° 28' 00"
				8	44° 31' 00"	070° 27' 00"
				9	44° 29' 00"	070° 27' 00"
				10	44° 29' 00"	070° 26' 00"
				11	44° 27' 00"	070° 26' 00"
				12	44° 27' 00"	070° 25' 00"
				13	44° 26' 00"	070° 25' 00"
				14	44° 26' 00"	070° 24' 00"
				15	44° 25' 00"	070° 24' 00"
				16	44° 25' 00"	070° 19' 00"
				17	44° 23' 00"	070° 19' 00"
				18	44° 23' 00"	070° 20' 00"
				19	44° 21' 00"	070° 20' 00"
				20	44° 21' 00"	070° 10' 00"
				21	44° 22' 00"	070° 10' 00"
				22	44° 22' 00"	070° 08' 00"
				23	44° 23' 00"	070° 08' 00"
				24	44° 23' 00"	070° 07' 00"
				25	44° 26' 00"	070° 07' 00"
				26	44° 26' 00"	070° 08' 00"
				27	44° 27' 00"	070° 08' 00"
				28	44° 27' 00"	070° 10' 00"
				29	44° 28' 00"	070° 10' 00"
				30	44° 28' 00"	070° 11' 00"
				31	44° 29' 00"	070° 11' 00"

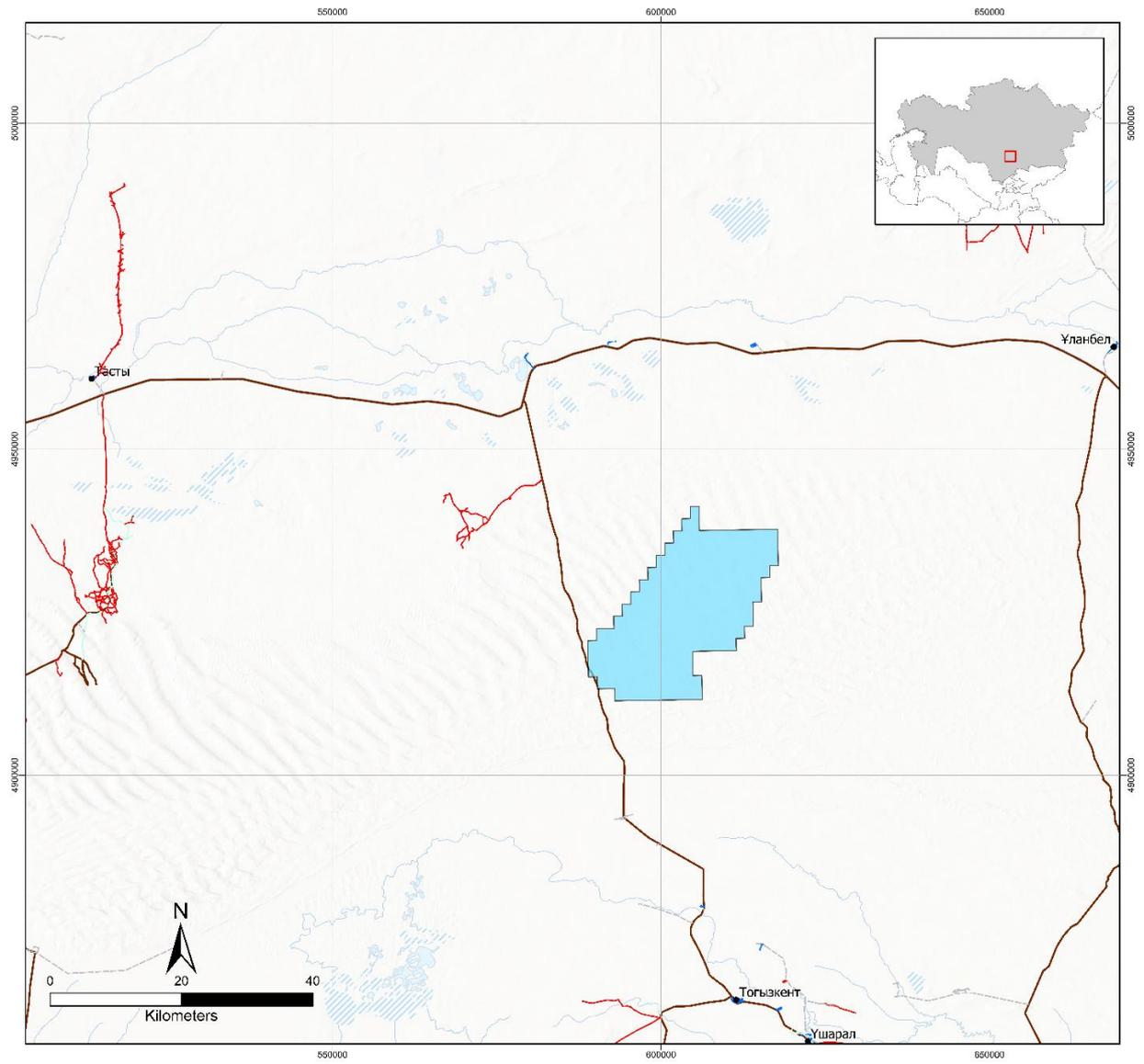
ТОО «Казахстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

		129-(10в-5в-22), L-42-129-(10в-5в-23), L-42-129-(10в-5в-24), L-42-129-(10в-5в-25), L-42-129-(10в-5г-21), L-42-129-(10в-5г-22), L-42-129-(10д-5а-3), L-42-129-(10д-5а-4), L-42-129-(10д-5а-5), L-42-129-(10д-5б-1), L-42-129-(10д-5б-2), L-42-129-(10д-5б-3), L-42-129-(10д-5б-4), L-42-129-(10д-5б-5), L-42-129-(10е-5а-1), L-42-129-(10е-5а-2), L-42-129-(10е-5а-3), L-42-129-(10е-5а-4), L-42-129-(10е-5а-5), L-42-129-(10е-5б-1), L-42-129-(10е-5б-2), L-42-129-(10д-5а-7), L-42-129-(10д-5а-8), L-42-129-(10д-5а-9), L-42-129-(10д-5а-10), L-42-129-(10д-5б-6), L-42-129-(10д-5б-7), L-42-129-(10д-5б-8), L-42-129-(10д-5б-9), L-42-129-(10д-5б-10), L-42-129-(10е-5а-6), L-42-129-(10е-5а-7), L-42-129-(10е-5а-8), L-42-129-(10е-5а-9), L-42-129-(10е-5а-10), L-42-129-(10е-5б-6), L-42-129-(10д-5а-11), L-42-129-(10д-5а-12), L-42-129-(10д-5а-13), L-42-129-(10д-5а-14), L-42-129-(10д-5а-15), L-42-129-(10д-5б-11), L-42-129-(10д-5б-12), L-42-129-(10д-5б-13), L-42-129-(10д-5б-14), L-42-129-(10д-5б-15), L-42-129-(10е-5а-11), L-42-129-(10е-5а-12), L-42-129-(10е-5а-13), L-42-129-(10е-5а-14), L-42-129-(10е-5а-15), L-42-129-(10е-5б-11), L-42-129-(10г-5б-19), L-42-129-(10г-5б-20), L-42-129-(10д-5а-16), L-42-129-(10д-5а-17), L-42-129-(10д-5а-18), L-42-129-(10д-5а-19), L-42-129-(10д-5а-20), L-42-129-(10д-5б-16), L-42-129-(10д-5б-17), L-42-129-(10д-5б-18), L-42-129-(10д-5б-19), L-42-129-(10д-5б-20), L-42-129-(10е-5а-16), L-42-129-(10е-5а-17), L-42-129-(10е-5а-18), L-42-129-(10е-5а-19), L-42-129-(10е-5а-20), L-42-129-(10г-5б-23), L-42-129-(10г-5б-24), L-42-129-(10г-5б-25), L-42-129-(10д-5а-21), L-42-129-(10д-5а-22), L-42-129-(10д-5а-23), L-42-129-(10д-5а-24), L-42-129-(10д-5а-25), L-42-129-(10д-5б-21), L-42-129-(10д-5б-22), L-42-129-(10д-5б-23), L-42-129-(10д-5б-24), L-42-129-(10д-5б-25), L-42-129-(10е-5а-21), L-42-129-(10е-5а-22), L-42-129-(10е-5а-23), L-42-129-(10е-5а-24), L-42-129-(10г-5г-3), L-42-129-(10г-5г-4), L-42-129-(10г-5г-5), L-42-129-(10д-5в-1), L-42-129-(10д-5в-2), L-42-129-(10д-5в-3), L-42-129-(10д-5в-4), L-42-129-(10д-5в-5), L-42-129-(10д-5г-1), L-42-129-(10д-5г-2), L-42-129-(10д-5г-3), L-42-129-(10д-5г-4), L-42-129-(10г-5г-8), L-42-129-(10г-5г-9), L-42-129-(10г-5г-10), L-42-129-(10д-5в-6), L-42-129-(10д-5в-7), L-42-129-(10д-5в-8), L-42-129-(10д-5в-9), L-42-129-(10д-5в-10), L-42-129-(10д-5г-6), L-42-129-(10д-5г-7), L-42-129-(10д-5г-8), L-42-129-(10д-5г-9), L-42-129-(10г-5г-14), L-42-129-(10г-5г-15), L-42-129-(10д-5в-11), L-42-129-(10д-5в-12), L-42-129-(10д-5в-13), L-42-129-(10д-5в-14), L-42-129-(10д-5в-15), L-42-129-(10д-5г-11), L-42-129-(10д-5г-12), L-42-129-(10д-5г-13), L-42-129-(10д-5г-14), L-42-129-(10д-5г-15), L-42-129-(10д-5в-16), L-42-129-(10д-5в-17), L-42-129-(10д-5в-18), L-42-129-(10д-5в-19), L-42-129-(10д-5в-20), L-42-129-(10д-5г-16), L-42-129-(10д-5г-17), L-42-129-(10д-5г-18), L-42-129-(10д-5г-19), L-42-129-(10д-5г-20)	32	44° 29' 00"	070° 12' 00"
			33	44° 30' 00"	070° 12' 00"
			34	44° 30' 00"	070° 13' 00"
			35	44° 31' 00"	070° 13' 00"
			36	44° 31' 00"	070° 14' 00"
			37	44° 32' 00"	070° 14' 00"
			38	44° 32' 00"	070° 15' 00"
			39	44° 33' 00"	070° 15' 00"
			40	44° 33' 00"	070° 16' 00"
			41	44° 34' 00"	070° 16' 00"
			42	44° 34' 00"	070° 17' 00"
			43	44° 35' 00"	070° 17' 00"
			44	44° 35' 00"	070° 18' 00"
			45	44° 36' 00"	070° 18' 00"
			46	44° 36' 00"	070° 19' 00"

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

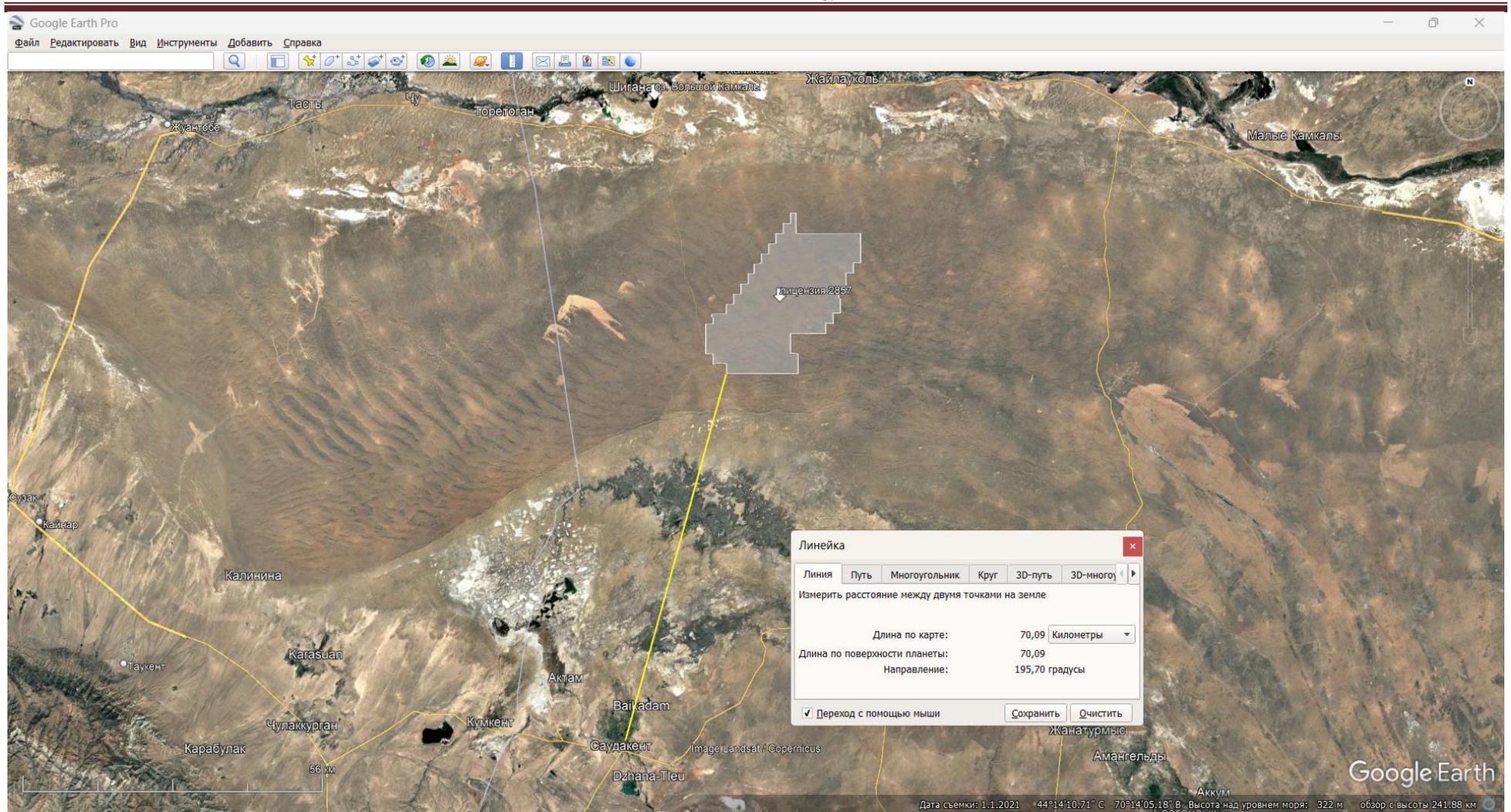
Ближайшая жилая зона, с. Саудагент, по отношению к лицензии располагается в 70 км к югу.

В районе работ исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности отсутствуют.



**Рисунок 1.1 – Обзорная карта расположения лицензии**

ОО «Казахстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»



Масштаб 1: 56000

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  $-4,9^{\circ}\text{C}$ . Средняя многолетняя температура самого жаркого месяца (июля) равна  $+36,4^{\circ}\text{C}$ . 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 2,1%.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приняты по метеостанции Жанатас и 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	36,4
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-4,9
Среднегодовая роза ветров, %	
С	2,0
СВ	4,0
В	6,0
ЮВ	11,0
Ю	1,0
ЮЗ	4,0
З	24,0
СЗ	5,0
штиль	47,0
Среднегодовая скорость ветра, м/с	2,1
Количество дней с устойчивым снежным покровом, день	51,0
Количество осадков за год, мм	199,0

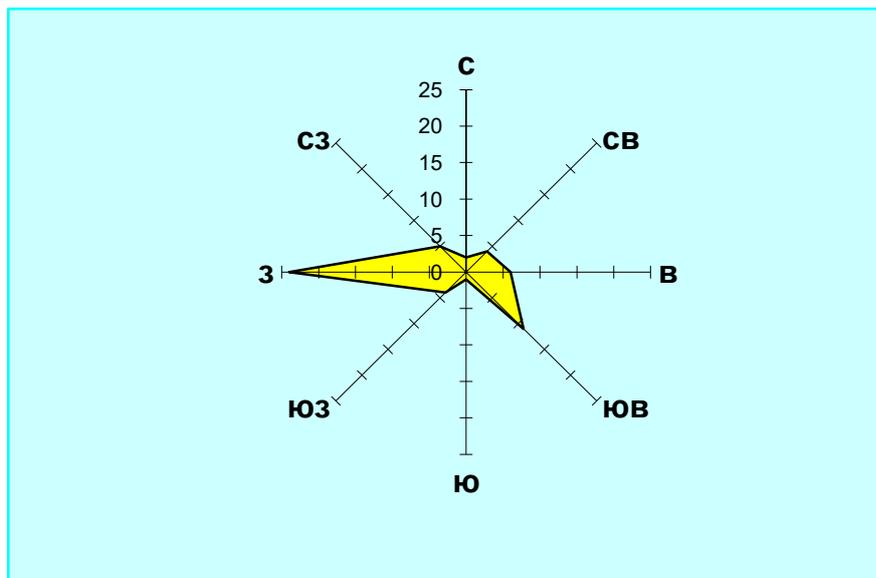


Рис. 2.1. Роза ветров

Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Республики Казахстан за 2023 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 определяются 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 рядом с территорией протекает река Шу на расстоянии около 20 км.

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. В этой связи объект находится вне водоохранных зон и полос.

На Лицензионной территории реки и водоемы отсутствуют.

Необходимость установления дополнительных водоохранных 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.** Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей

из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью.

Мойынкум песчаная пустыня в Южном Казахстане. Протяжённость с юго-востока на северо-запад составляет 530 километров.

Высота до 700 метров над уровнем моря.

С севера и востока пустыня ограничена долиной реки Чу, с юга – хребтами Каратау и Киргизский Алатау. Ширина пустыни 50 - 150 километров

Площадь около 37,5 000 километров квадратных.

Высота пустыни на юге – 500 - 600 метров над уровнем моря, в центральной части - 400 метров над уровнем моря, на севере 300 метров над уровнем моря, сложена аллювиальными эоловыми песками.

Для пустыни характерны грядово-бугристые, мелкие грядовые и бугристые пески. По северной окраине Муонкумов к долине реки Чу примыкает суглинистая равнина.

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

Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью.

На лицензионной площади произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК: Копеечник прутьевидный, Тюльпан Борщова. Лицензия 2857-EL частично расположена на территории трех лесничеств: Жайлукольского, Тогускенского и Болтирикского.

1. **Жайлукольское лесничество.** Жайлукольское лесничество относится к Сарысускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Жайлукольском лесничестве: 34 (частично), 35 (частично), 44 (частично), 45 (частично), 46, 47 (частично), 51 (частично), 52 (частично) 54 (частично).

Площадь лицензии на Жайлукольском лесничестве составляет – 319,66 км<sup>2</sup>.

2. **Тогускенское лесничество.** Тогускенское лесничество относится к Сарысускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Тогускенского лесничества: 4, 5 (частично), 9 (частично), 10 (частично), 11 (частично), 12 (частично).

Площадь лицензии на Тогускенском лесничестве составляет – 149,31 км<sup>2</sup>.

3. **Болтирикское лесничество.** Болтирикское лесничество относится к Сарысускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Болтирикского лесничества: 1 (частично), 2 (частично).

Площадь лицензии на Болтирикском лесничестве составляет – 12,41 км<sup>2</sup>.

**Животный мир.** Лицензия расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала»

Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Дрофа красотка, Джейран, Серый варан.

**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».

На лицензионной площади включенные в список государственных памятников истории

и культуры отсутствуют.

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

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 2857-EL расположена в Сарыуском и Таласском районах Жамбылской области Республики Казахстан, на примерном отдалении в 190 километров на ССЗ от города Тараз. Административными центрами Сарыуского и Таласского районов являются города Жанатас и Каратау соответственно. Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью.

Площадь лицензии располагается на территории Ойыкского и Байкадамского сельских округов.

Согласно данным Отдела №2 города Тараз по регистрации и Земельному кадастру Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области территория лицензии располагается на землях следующих землепользователей (рис. 4.1):

1. КГУ «Сарыуское государственное учреждение по охране лесов и животного мира акимата Жамбылской области» кадастровый номер 06-094-061-022, площадь 42926,0 га (пастбища). Целевое назначение: для ведения лесохозяйственного производства;

2. КГУ «Таласское государственное учреждение по охране лесов и животного мира акимата Жамбылской области» кадастровый номер 06-095-045-038, площадь 1213,0 га (пастбища). Целевое назначение: для ведения лесохозяйственного производства.

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.

ТОО "Казахстан Фортескью" предусматривает не нарушать права землепользователей, перед началом работ установить с каждым землепользователем частный сервитут, где будут оговорены условия использования участка.

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, 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.

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 выположены;

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 противодиффузионную 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, захлывания, 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 захлывания;

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 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОМ 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 481,39 км<sup>2</sup>

Основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2857-EL от 24.09.2024 г. Лицензия представлена в приложении.

Работы на участке предусматривается проводить в соответствии с Планом разведки в 2025-2026 годы.

Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ:

1. Продолжение сбора отчетов и камеральных исследований, направленных на формирование более глубокого понимания минеральных систем осадочного типа в бассейне Чу-Сарысу и получение дополнительных данных советского периода, где они доступны, для более точной оценки и определения целей.

2. Воздушная магнитная съемка, которая будет проведена в 2025-2026 году с шагом линий 200 метров для более точного определения структурной сложности и целей на участке.

3. Наземная гравиметрическая съемка, которая будет проведена в 2025-2026 году для определения структурных целей, бассейна и стратиграфической толщины.

4. Рекогносцировочные визиты для определения маршрутов доступа, выявления участков, требующих особой осторожности, и оценки почвенного покрова. По возможности могут быть взяты ограниченные пробы почвы (вручную) или обнаженной породы.

5. Детальная оценка данных, полученных в 2025 и 2026 годах с целью выявления благоприятных целевых участков для медной минерализации.

6. Подготовка отчетов о результатах разведки и, при необходимости, постановка дополнительных целей.

Указанные работы будут проводиться на всей площади лицензии, 481,39 км<sup>2</sup>. В результате работ будет дана оценка данных для выявления благоприятных перспективных участков для медной минерализации.

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.**

Работы на участке предусматривается проводить в соответствии с Планом разведки в 2025-2026 годы.

**Камеральные исследования и сбор исторических данных**

В первый год реализации программы разведки будет проведен анализ и обобщение всех имеющихся данных по лицензионной территории. Будет изучено более 50 фондовых отчетов и общедоступных источников, включая данные SRTM, ASTER, GDEM, спутниковые снимки (Bing Maps, Google, Earth Professional и ETM+) и различные базы данных ГИС (Металлогеническая карта, Геологические и минеральные данные Геологической службы США), данные, полученные через базы данных S&P Global.

**Рекогносцировочные полевые выезды**

Эта работа включает в себя определение доступа к месту проведения работ и выявление проблем с логистикой, для планирования будущих работ.

#### **Геохимическая съемка**

Там, где это возможно, образцы породы будут взяты вручную в размере примерно 5 - 10 сантиметров. При необходимости может быть использован небольшой геологический молоток. Образцы будут сохранены для определения минералов и классификации пород специалистами-геологами и, при необходимости, могут быть отправлены на лабораторный анализ составляющих элементов или физических характеристик.

По возможности, пробы грунта можно взять с помощью совка, чтобы получить около 2 кг материала из горизонта Б, обычно ниже 30 см от поверхности. В каждой точке геолог записывает номер образца, координаты, описание местоположения, наклон и направление наклона, глубину, цвет, наличие обломков и их описание.

Пробы будут отбираться только в тех местах, где находятся обнажения или остаточные почвы. Ожидается, что на проекте они будут присутствовать в очень небольших объемах или могут отсутствовать вообще. На данном этапе точная оценка количества проб невозможна, они будут определены во время первых полевых визитов на проект.

#### **Воздушная геофизическая съемка (магнитометрия и гамма-спектрометрия)**

На протяжении всего проекта будет проводиться крупномасштабная аэромагнитная съемка с шагом между профилями 200 м. Аэромагнитная съемка используется для картирования распределения минерала магнетита (и, в меньшей степени, гематита и пирротина) в недрах, что позволяет специалистам интерпретировать тип породы, структуру, метаморфизм и накопление минералов. Данные будут интерпретироваться вручную, а также подвергаться 3D-моделированию.

Радиометрия использует спектрометрические приборы для измерения гамма-излучения изотопов урана, тория и калия в неглубоких недрах (<30 см). Эти исследования полезны для картирования реголита, литологии, осадочных образований и изменений растительности.

Оба метода могут быть проведены одновременно с помощью дрона, самолета или вертолета. Основными результатами будут интерпретации, сетки, 2D и 3D инверсионные модели, представленные в различных форматах файлов (esw, geotiff и т.д.).

#### **Наземная гравитационная съемка**

Наземные гравитационные исследования, выполняемые по сети 400 м x 400 м, используются для картирования изменения плотности в подстилающей горной массе. Съемки проводятся с помощью гравиметра и высокоточного дифференциального GPS и обрабатываются для определения плотности материала между земной поверхностью и эталонным эллипсоидом. Съемки облегчают интерпретацию литологии, структуры и толщины бассейна, а также толщины покрова, что необходимо для определения участков ловушек для накопления меди.

#### **Геологическое моделирование**

Геологическое моделирование будет проводиться с использованием программного обеспечения Leapfrog 3D. Цель моделирования - объединить все имеющиеся геологические данные в единый инструмент визуализации и выявить потенциально минерализованные литологии, структуры и направления до определения целей, которые будут предложены для бурения.

#### **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**

По плану разведки на участке недр состоящий из 196 блоков по лицензии № 2857-EL от 24.09.2024 года в Сарыуском и Таласском районах, Жамбылской области 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 124 сентября 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**

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.

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 2 полевых сезонов с 2025 по 2026 г. Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ:

1. Продолжение сбора отчетов и камеральных исследований, направленных на формирование более глубокого понимания минеральных систем осадочного типа в бассейне Чу-Сарысу и получение дополнительных данных советского периода, где они доступны, для более точной оценки и определения целей.

2. Воздушная магнитная съемка, которая будет проведена в 2025-2026 году с шагом линий 200 метров для более точного определения структурной сложности и целей на участке.

3. Наземная гравиметрическая съемка, которая будет проведена в 2025-2026 году для определения структурных целей, бассейна и стратиграфической толщины.

4. Рекогносцировочные визиты для определения маршрутов доступа, выявления участков, требующих особой осторожности, и оценки почвенного покрова. По возможности могут быть взяты ограниченные пробы почвы (вручную) или обнаженной породы.

5. Детальная оценка данных, полученных в 2025 и 2026 годах с целью выявления благоприятных целевых участков для медной минерализации.

6. Подготовка отчетов о результатах разведки и, при необходимости, постановка дополнительных целей.

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.

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.

#### **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 2 полевых сезонов с 2025 по 2026 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.

По плану разведки на участке недр состоящий из 196 блоков по лицензии № 2857-EL от 24.09.2024 года в Сарыуском и Таласском районах, Жамбылской области 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 124 сентября 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 ( $C_{iпр}/C_{iзв} \leq 1$ ).

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 метеословий**

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.

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 соответствие 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-meteosloviya>) 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.

По плану разведки на участке недр состоящий из 200 блоков по лицензии № 2857-EL от 24.09.2024 года в Сарысуском и Таласском районах, Жамбылской области 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 124 сентября 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.

### 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		
			Наименование	Количество	время, дни	норма расхода воды	м <sup>3</sup> /сут	м <sup>3</sup> /год	
Расчет на один сезон ведения работ									
1	Хозяйственно-питьевое водоснабжение	СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»	рабочие, ИТР	25	365	0,025	м <sup>3</sup> /чел	0,625	228,125
	Итого							0,625	228,125

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 м<sup>3</sup>/сут (максимум) и 228,125 м<sup>3</sup>/год.

### 8.2.2 Гидрография района

Согласно письму РГУ "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов рядом с территорией протекает река Шу на расстоянии около 20 км.

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. В этой связи объект находится вне водоохранных зон и полос.

На Лицензионной территории реки и водоемы отсутствуют.

Необходимость установления дополнительных водоохранных полосы и зоны отсутствует.

### **Предприятие предусматривает проведение поисковых геологоразведочных работ за пределами водоохранных полос и зон водных объектов.**

На рисунке 8.1 представлена ситуационная карта расположения лицензии по отношению к водным объектам.

Проектом не предусматривается забор воды из рек. 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.

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 ( см п.1 ст.125 Водного кодекса РК);

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

- на постоянной основе будут выполняться водоохраные мероприятия, предусмотренные ст.112, 113, 114, 115 Водного кодекса;

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

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

### **8.2.4 Оценка воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы**

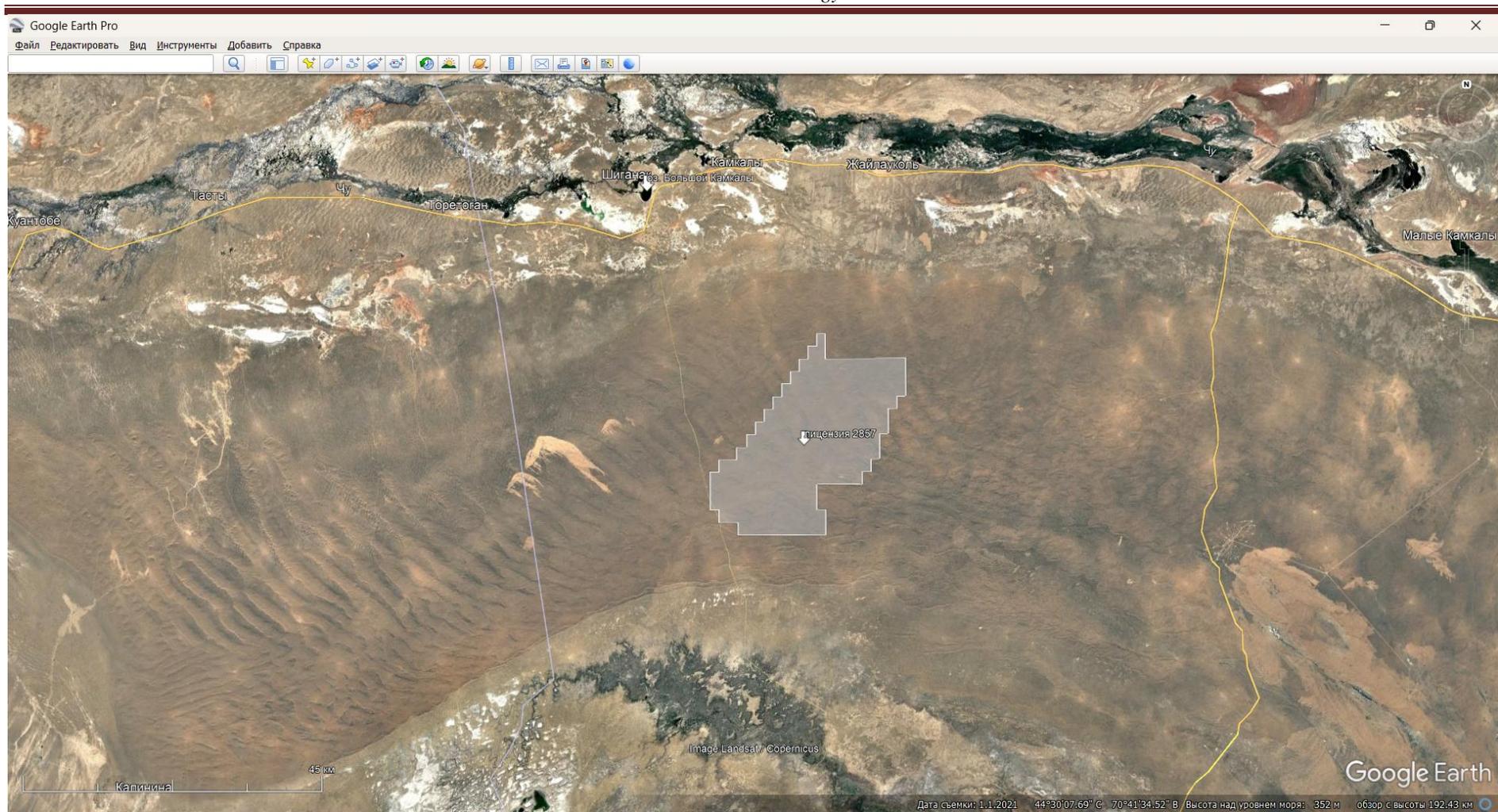
Описание параметров воздействия работ на водные ресурсы и расчет комплексной оценки произведен в таблице 8.3.

#### **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

ТОО «Казахстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»



Масштаб 1:45000

Рисунок 8.1 – Обзорная карта расположения лицензии по отношению к водным объектам.

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 2857-EL расположена в Сарыуском и Таласском районах Жамбылской области Республики Казахстан, на примерном отдалении в 190 километров на ССЗ от города Тараз. Административными центрами Сарыуского и Таласского районов являются города Жанатас и Каратау соответственно. Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынқум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью.

Площадь лицензии располагается на территории Ойыкского и Байкадамского сельских округов.

Согласно данным Отдела №2 города Тараз по регистрации и Земельному кадастру Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области территория лицензии располагается на землях следующих землепользователей (рис. 4.1):

1. КГУ «Сарыуское государственное учреждение по охране лесов и животного мира акимата Жамбылской области» кадастровый номер 06-094-061-022, площадь 42926,0 га (пастбища). Целевое назначение: для ведения лесохозяйственного производства;
2. КГУ «Таласское государственное учреждение по охране лесов и животного мира акимата Жамбылской области» кадастровый номер 06-095-045-038, площадь 1213,0 га (пастбища). Целевое назначение: для ведения лесохозяйственного производства.

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.

Лицензия 2857-EL частично расположена на территории трех лесничеств: Жайлукольского, Тогускенского и Болтирикского.

1. **Жайлукольское лесничество.** Жайлукольское лесничество относится к Сарыускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Жайлукольском лесничестве: 34 (частично), 35 (частично), 44 (частично), 45 (частично), 46, 47 (частично), 51 (частично), 52 (частично) 54 (частично).

Площадь лицензии на Жайлукольском лесничестве составляет – 319,66 км<sup>2</sup>.

2. **Тогускенское лесничество.** Тогускенское лесничество относится к Сарыускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Тогускенского лесничества: 4, 5 (частично), 9 (частично), 10 (частично), 11 (частично), 12 (частично).

Площадь лицензии на Тогускенском лесничестве составляет – 149,31 км<sup>2</sup>.

3. **Болтирикское лесничество.** Болтирикское лесничество относится к Сарыускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Болтирикского лесничества: 1 (частично), 2 (частично).

Площадь лицензии на Болтирикском лесничестве составляет – 12,41 км<sup>2</sup>.

Лицензия расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала»

В соответствии со статьей 122 Земельного кодекса Республики Казахстан:

1. К землям особо охраняемых природных территорий относятся земли государственных природных заповедников, государственных национальных природных

парков, государственных природных резерватов, государственных региональных природных парков, государственных зоологических парков, государственных ботанических садов, государственных дендрологических парков и государственных памятников природы.

Земельные участки государственных заповедных зон и государственных природных заказников выделяются в составе других категорий земель без их изъятия у собственников земельных участков и землепользователей и учитываются при [ведении](#) государственного земельного кадастра.

Ограничения в пределах территории государственных заповедных зон и государственных природных заказников любой деятельности, отрицательно влияющей на состояние и восстановление экологических систем данных особо охраняемых природных территорий и находящихся на них объектов государственного природно-заповедного фонда, вносятся обременением на земельные участки собственников и землепользователей и учитываются в землеустроительной документации.

2. Земли особо охраняемых природных территорий находятся в собственности народа Казахстана и не подлежат отчуждению.

От имени народа Казахстана право собственности осуществляет государство. При этом осуществление права собственности государством реализуется через режим государственной собственности в интересах народа Казахстана.

Изъятие земель особо охраняемых природных территорий для иных нужд не допускается.

В соответствии с Постановлением Акимата Жамбылской области от 30 января 2024 года № 20 «О создании государственного природного заказника местного значения "Бетпақдала"» В государственном природном заказнике запрещается следующая деятельность:

1) в зоологических государственных природных заказниках – охота, добыча любыми способами и средствами животных, за исключением рыб, за исключением случаев изъятия в научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целях по разрешению уполномоченного органа;

2) интродукция чужеродных видов животных;

3) разрушение гнезд, нор, логовиц и других местообитаний;

4) сбор яиц.

Собственники земельных участков и землепользователи вправе осуществлять хозяйственную деятельность в государственных природных заказниках с соблюдением установленных ограничений.

Согласно статьи 33 Земельного кодекса Республики Казахстан не допускается совершение сделок землепользователями в отношении права землепользования на землях: особо охраняемых природных территорий, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.

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.

ТОО "Казахстан Фортескью" предусматривает не нарушать права землепользователей, перед началом работ установить с каждым землепользователем частный сервитут, где будут оговорены условия использования участка.

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.

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

Согласно ст. 71 Земельного Кодекса. Физические и юридические лица, осуществляющие поисковые работы, могут проводить эти работы без изъятия земельных участков.

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.

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

Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью.

На лицензионной площади произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК: Копеечник прутьевидный, Тюльпан Борщова.

Лицензия 2857-EL частично расположена на территории трех лесничеств: Жайлукольского, Тогускенского и Болтирикского.

**1. Жайлукольское лесничество.** Жайлукольское лесничество относится к Сарыусускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Жайлукольском лесничестве: 34 (частично), 35 (частично), 44 (частично), 45 (частично), 46, 47 (частично), 51 (частично), 52 (частично) 54 (частично).

Площадь лицензии на Жайлукольском лесничестве составляет – 319,66 км<sup>2</sup>.

**2. Тогускенское лесничество.** Тогускенское лесничество относится к Сарыусускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Тогускенского лесничества: 4, 5 (частично), 9 (частично), 10 (частично), 11 (частично), 12 (частично).

Площадь лицензии на Тогускенском лесничестве составляет – 149,31 км<sup>2</sup>.

**3. Болтирикское лесничество.** Болтирикское лесничество относится к Сарыусускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Болтирикского лесничества: 1 (частично), 2 (частично).

Площадь лицензии на Болтирикском лесничестве составляет – 12,41 км<sup>2</sup>.

Согласно статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан 1. Проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы.

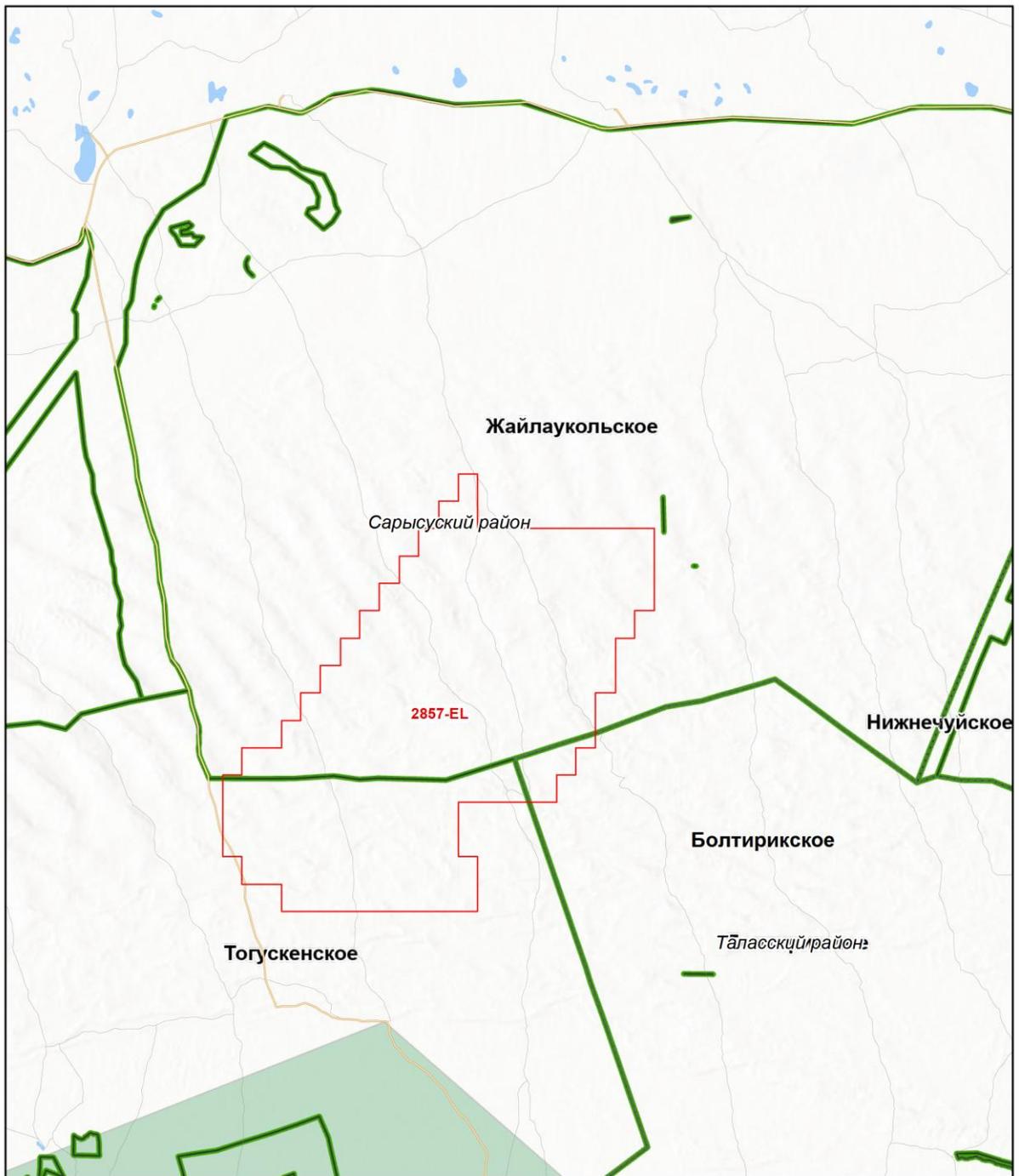
**Животный мир.** Лицензия расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпакдала».

Согласно статьи 22 Закона республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» Ограничения в пределах территории государственных заповедных зон и государственных природных заказников любой деятельности, отрицательно влияющей на состояние и восстановление экологических систем данных особо охраняемых природных территорий и находящихся на них объектов государственного природно-заповедного фонда, вносятся обременением на земельные участки собственников земельных участков и землепользователей и учитываются в землеустроительной документации.

В соответствии с Постановлением Акимата Жамбылской области от 30 января 2024 года № 20 «О создании государственного природного заказника местного значения "Бетпакдала"» В государственном природном заказнике запрещается следующая деятельность:

1) в зоологических государственных природных заказниках – охота, добыча любыми способами и средствами животных, за исключением рыб, за исключением случаев изъятия в научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целях по разрешению уполномоченного органа;

## Kazakhstan Fortescue



03/02/2025, 11:15:45 am

KF - Tenements (Licence Area)

Live

KAZ TOPO GOV Sub Region Borders

KAZ TOPO GOV Minor Roads

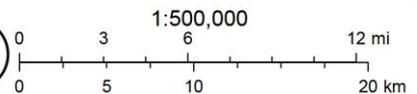
KAZ TOPO GOV Country Roads

KAZ HYD GOV Waterbody (small)

Границы лесничеств

Заповедники и природные парки

Г33



Esri, CGIAR, USGS

Natalya Bobyleva  
Kazakhstan Fortescue

- 2) интродукция чужеродных видов животных;
- 3) разрушение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний;
- 4) сбор яиц.

Собственники земельных участков и землепользователи вправе осуществлять хозяйственную деятельность в государственных природных заказниках с соблюдением установленных ограничений.

Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Дрофа красотка, Джейран, Серый варан.

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:**

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 территорий изменяется и увеличивается за счет возникновения дорог-«спутников», сопровождающих первую колею.

Принятые меры, уменьшающие движение 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.

*Загрязнение.* При проведении работ химическое загрязнение растительного покрова будет связано с выхлопными газами.

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 *незначительное*.

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.

Деградация 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 пути миграции и места концентрации животных исключается.

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 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.).

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.

Для снижения негативного влияния на животный и растительный мир будут строго соблюдаться следующие мероприятия:

- производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;
- поддержание в чистоте территории лицензии;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;

- сохранение растительных сообществ.
- запрещается охота и отстрел животных и птиц;
- запрещается разорение гнезд;
- предупреждение возникновения пожаров;
- производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения растений и гуманного и бережного отношения к животным.
- в период гнездования птиц (в весенний период) не допускать факта тревожности;
- 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 «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.

**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.**

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 2857-EL расположена в Сарыуском и Таласском районах Жамбылской области Республики Казахстан, на примерном отдалении в 190 километров на ССЗ от города Тараз.

Административными центрами Сарысуского и Таласского районов являются города Жанатас и Каратау соответственно. Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью.

Площадь лицензии располагается на территории Ойыкского и Байкадамского сельских округов.

Ближайшая жилая зона, с. Саудагент, по отношению к лицензии располагается в 70 км к югу.

Расстояние до Ойыкского сельского округа составляет 79 км к югу от лицензии.

В Байкадамском сельском округе зарегистрировано 24 крестьянских хозяйства. Из них животноводством занимаются 9 крестьянских хозяйств. (<https://www.gov.kz/memleket/entities/zhambyl-sarysu-baykadam/about?lang=ru>).

**Саудагент** (каз. *Саудагент*, с 1931 по 1993 года — *Байкадам*) — аул в Сарысуском районе Жамбылской области Казахстана. Административный центр Байкадамского сельского округа. Находится примерно в 25 км к северо-востоку от города Жанатас, административного центра района, на высоте 324 метров над уровнем моря. Код КАТО — 316033100.

По данным переписи 2009 года, в ауле проживало 5313 человек (2618 мужчин и 2695 женщин) (<https://ru.wikipedia.org>)

Согласно данным Отдела №2 города Тараз по регистрации и Земельному кадастру Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области территория лицензии располагается на землях следующих землепользователей (рис. 4.1):

1. КГУ «Сарысуское государственное учреждение по охране лесов и животного мира акимата Жамбылской области» кадастровый номер 06-094-061-022, площадь 42926,0 га (пастбища). Целевое назначение: для ведения лесохозяйственного производства;
2. КГУ «Таласское государственное учреждение по охране лесов и животного мира акимата Жамбылской области» кадастровый номер 06-095-045-038, площадь 1213,0 га (пастбища). Целевое назначение: для ведения лесохозяйственного производства.

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.

Лицензия 2857-EL частично расположена на территории трех лесничеств: Жайлукольского, Тогускенского и Болтирикского.

1. **Жайлукольское лесничество.** Жайлукольское лесничество относится к Сарысускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Жайлукольском лесничестве: 34 (частично), 35 (частично), 44 (частично), 45 (частично), 46, 47 (частично), 51 (частично), 52 (частично) 54 (частично).

Площадь лицензии на Жайлукольском лесничестве составляет – 319,66 км<sup>2</sup>.

2. **Тогускенское лесничество.** Тогускенское лесничество относится к Сарысускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Тогускенского лесничества: 4, 5 (частично), 9 (частично), 10 (частично), 11 (частично), 12 (частично).

Площадь лицензии на Тогускенском лесничестве составляет – 149,31 км<sup>2</sup>.

3. **Болтирикское лесничество.** Болтирикское лесничество относится к Сарысускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Болтирикского лесничества: 1 (частично), 2 (частично).

Площадь лицензии на Болтирикском лесничестве составляет – 12,41 км<sup>2</sup>.

Лицензия расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала»

Основными методами поисков рудной минерализации являются геофизические исследования.

Заказчиком проведения геологоразведочных работ на лицензионной площади является ТОО «Казахстан Фортескью».

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

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

ТОО «Казахстан Фортескью» 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.

Ввиду отсутствия воздействия намечаемой деятельности на территорию населенных пунктов согласно пункту 7 Правил проведения общественных слушаний общественные слушания проводятся на территории ближайшего населенного пункта к объекту намечаемой деятельности данного района.

ТОО «Казахстан Фортескью» в соответствии с Правилами предусматривает проведение общественных слушаний способом открытых собраний в Байкадамском сельском округе.

### ***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;
- Закон 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 «Казахстан Фортескью» предусматривает предусматривает разведку на участке недр состоящий из 196 блоков по лицензии №2857-EL от 24.09.2024 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):** 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 территорий изменяется и увеличивается за счет возникновения дорог-«спутников», сопровождающих первую колею.

Принятые меры, уменьшающие движение 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.

*Загрязнение.* При проведении работ химическое загрязнение растительного покрова будет связано с выхлопными газами.

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 *незначительное*.

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.

Деграляция 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 пути миграции и места концентрации животных исключается.

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 на животный мир оценивается как допустимое.

**3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации):** По административному делению площадь участка недр Лицензии 2857-EL расположена в Сарыусском и Таласском районах Жамбылской области Республики Казахстан, на примерном отдалении в 190 километров на ССЗ от города Тараз. Административными центрами Сарыусского и Таласского районов являются города Жанатас и Каратау соответственно. Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью.

Площадь лицензии располагается на территории Ойыкского и Байкадамского сельских округов.

Согласно данным Отдела №2 города Тараз по регистрации и Земельному кадастру Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация

«Правительство для граждан» по Жамбылской области территория лицензии располагается на землях следующих землепользователей (рис. 4.1):

1. КГУ «Сарыусукое государственное учреждение по охране лесов и животного мира акимата Жамбылской области» кадастровый номер 06-094-061-022, площадь 42926,0 га (пастбища). Целевое назначение: для ведения лесохозяйственного производства;

2. КГУ «Таласское государственное учреждение по охране лесов и животного мира акимата Жамбылской области» кадастровый номер 06-095-045-038, площадь 1213,0 га (пастбища). Целевое назначение: для ведения лесохозяйственного производства.

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.

Лицензия 2857-EL частично расположена на территории трех лесничеств: Жайлукольского, Тогускенского и Болтирикского.

1. **Жайлукольское лесничество.** Жайлукольское лесничество относится к Сарыусукому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Жайлукольском лесничестве: 34 (частично), 35 (частично), 44 (частично), 45 (частично), 46, 47 (частично), 51 (частично), 52 (частично) 54 (частично).

Площадь лицензии на Жайлукольском лесничестве составляет – 319,66 км<sup>2</sup>.

2. **Тогускенское лесничество.** Тогускенское лесничество относится к Сарыусукому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Тогускенского лесничества: 4, 5 (частично), 9 (частично), 10 (частично), 11 (частично), 12 (частично).

Площадь лицензии на Тогускенском лесничестве составляет – 149,31 км<sup>2</sup>.

3. **Болтирикское лесничество.** Болтирикское лесничество относится к Сарыусукому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Болтирикского лесничества: 1 (частично), 2 (частично).

Площадь лицензии на Болтирикском лесничестве составляет – 12,41 км<sup>2</sup>.

Лицензия расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала»

В соответствии со статьей 122 Земельного кодекса Республики Казахстан:

1. К землям особо охраняемых природных территорий относятся земли государственных природных заповедников, государственных национальных природных парков, государственных природных резерватов, государственных региональных природных парков, государственных зоологических парков, государственных ботанических садов, государственных дендрологических парков и государственных памятников природы.

Земельные участки государственных заповедных зон и государственных природных заказников выделяются в составе других категорий земель без их изъятия у собственников земельных участков и землепользователей и учитываются при ведении государственного земельного кадастра.

Ограничения в пределах территории государственных заповедных зон и государственных природных заказников любой деятельности, отрицательно влияющей на состояние и восстановление экологических систем данных особо охраняемых природных территорий и находящихся на них объектов государственного природно-заповедного фонда, вносятся обременением на земельные участки собственников и землепользователей и учитываются в землеустроительной документации.

2. Земли особо охраняемых природных территорий находятся в собственности народа Казахстана и не подлежат отчуждению.

От имени народа Казахстана право собственности осуществляет государство. При этом осуществление права собственности государством реализуется через режим государственной собственности в интересах народа Казахстана.

Изъятие земель особо охраняемых природных территорий для иных нужд не допускается.

В соответствии с Постановлением Акимата Жамбылской области от 30 января 2024 года № 20 «О создании государственного природного заказника местного значения "Бетпақдала"» В государственном природном заказнике запрещается следующая деятельность:

1) в зоологических государственных природных заказниках – охота, добыча любыми способами и средствами животных, за исключением рыб, за исключением случаев изъятия в научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целях по разрешению уполномоченного органа;

2) интродукция чужеродных видов животных;

3) разрушение гнезд, нор, логовищ и других местобитаний;

4) сбор яиц.

Собственники земельных участков и землепользователи вправе осуществлять хозяйственную деятельность в государственных природных заказниках с соблюдением установленных ограничений.

Согласно статьи 33 Земельного кодекса Республики Казахстан не допускается совершение сделок землепользователями в отношении права землепользования на землях: особо охраняемых природных территорий, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.

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.

ТОО "Казахстан Фортескью" предусматривает не нарушать права землепользователей, перед началом работ установить с каждым землепользователем частный сервитут, где будут оговорены условия использования участка.

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.

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

Согласно ст. 71 Земельного Кодекса. Физические и юридические лица, осуществляющие поисковые работы, могут проводить эти работы без изъятия земельных участков.

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.

Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое.

**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.

Объемы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод принимаются равными объемам водопотребления на хозяйственные нужды и составят: 0,625 м<sup>3</sup>/сут (максимум) и 228,125 м<sup>3</sup>/год.

Согласно письму РГУ "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов рядом с территорией протекает река Шу на расстоянии около 20 км.

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. В этой связи объект находится вне водоохранных зон и полос.

На Лицензионной территории реки и водоемы отсутствуют.

Необходимость установления дополнительных водоохранных полосы и зоны отсутствует.

Предприятие предусматривает проведение поисковых геологоразведочных работ за пределами водоохранных полос и зон водных объектов.

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 будет допустимым;

**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 2 полевых сезонов с 2025 по 2026 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.

**б) 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 период проведения геологоразведочных работ на территории проектирования не произойдут изменения растительного и почвенного покрова. Ландшафт не потеряет свои естественные свойства, ввиду того, что проектом предусмотрено передвижение автотранспорта по существующим дорогам.

ТОО «Казахстан Фортескью» не предусматривает освоение земель. При этом, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и ТОО «Казахстан Фортескью» 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
<p>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?</p>	<p>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</p> <p>Лицензия расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала».</p> <p>Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Дрофа красотка, Джейран, Серый варан.</p> <p>На лицензионной площади произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК: Копеечник прутьевидный, Тюльпан Борщова.</p>	<p>Проектом будет предусмотрен инструктаж персонала в случаях выявления представителей редких видов фауны.</p> <p>Также проектом предусмотрены природоохранные мероприятия по охране и предотвращению ущерба животному миру, которые могут в значительной степени снизить неизбежное негативное воздействие.</p> <p>Согласно статьи 22 Закона республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» Ограничения в пределах территории государственных заповедных зон и государственных природных заказников любой деятельности, отрицательно влияющей на состояние и восстановление экологических систем данных особо охраняемых природных территорий и находящихся на них объектов государственного природно-заповедного фонда, вносятся обременением на земельные участки собственников земельных участков и землепользователей и учитываются в землеустроительной документации.</p> <p>В соответствии с Постановлением Акимата Жамбылской области от 30 января 2024 года № 20 «О создании государственного природного заказника местного значения "Бетпақдала"» В государственном природном заказнике запрещается следующая деятельность:</p> <p>1) в зоологических государственных природных заказниках – охота, добыча любыми способами и средствами животных, за исключением рыб, за исключением случаев изъятия в научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целях по</p>

		<p>разрешению уполномоченного органа;</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2) интродукция чужеродных видов животных;</li><li>3) разрушение гнезд, нор, логовиц и других местообитаний;</li><li>4) сбор яиц.</li></ol> <p>Собственники земельных участков и землепользователи вправе осуществлять хозяйственную деятельность в государственных природных заказниках с соблюдением установленных ограничений.</p> <p>В соответствии со статьей 257 Экологического кодекса Республики Казахстан:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Не допускаются действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.</li><li>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. <a href="#">Порядок</a> расследования таких случаев определяется уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира.</li><li>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 <a href="#">законодательством</a> Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного мира.</li></ol>
--	--	--

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.

**Данный вид воздействия признается не**

<p>2) может ли намечаемая деятельность оказать косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта?</p>	<p>Намечаемая деятельность может нанести косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта.</p> <p>К факторам негативного потенциального воздействия на почвенно-растительный покров при проведении работ относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нарушение и повреждение земной поверхности, механические нарушения почвенно-растительного покрова;</li> <li>- дорожная дигрессия;</li> </ul> <p>Основными видами воздействия на растительность при работах будут:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- непосредственное механическое воздействие;</li> <li>- влияние возможных загрязнений.</li> </ul> <p>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.</p> <p>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.</p> <p><i>Загрязнение.</i> При проведении работ химическое загрязнение растительного покрова будет связано с выхлопными газами.</p> <p>По природно-климатическим условиям региона растительность исследуемой территории отличается</p>	<p><b>существенным.</b></p> <p>Принятые меры, уменьшающие движения транспорта по не согласованным маршрутам, позволят снизить этот вид негативного воздействия.</p> <p>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.</p> <p>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>.</p> <p>Предприятием предусмотрены мероприятия по охране растительного и животного мира района намечаемой деятельности.</p> <p>Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат.</p> <p>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.</p> <p>В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны.</p> <p>Существенное воздействие на растительный и животный мир не предусматривается. Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как допустимое.</p>
--	---	--

	<p>слабой устойчивостью (динамичностью) к природным, а также антропогенным воздействиям.</p> <p>На состояние фауны будет влиять движение автотранспорта, присутствие людей.</p> <p>Деграция растительности приведёт к ухудшению условий гнездования пернатых и изменению состояния кормовой базы.</p> <p>Основное воздействия - фактор беспокойства при перемещении автотранспорта в совокупности с присутствием людей.</p> <p>Нанесение ущерба фауне при попадании в окружающую среду бытовых, производственных отходов, сточных вод, аварийного и произвольного слива остатков ГСМ, использованной обтирочной ткани исключается.</p> <p>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 пути миграции и места концентрации животных исключается.</p>	<p><b>Воздействие незначительное.</b> Меры, предусмотренные инициатором, достаточны для предотвращения последствий.</p>
<p>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?</p>	<p>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.</p> <p>Невозможность данных видов воздействия обусловлена отсутствием планируемых технологических процессов, способных повлиять на их возникновение.</p> <p>Влияние на водные объекты не ожидается, Предприятие предусматривает проведение поисковых геологоразведочных работ за пределами земель водного фонда.</p>	<p>На основании оценки существенности, согласно критериев, пункта 28 Инструкции, выявленное выше возможное воздействие, оценивается как <b>незначительное</b>.</p> <p>Незначительность данного воздействия связана с наличием конкретных технических решений.</p>
<p>4) будет ли намечаемая деятельность включать, лесопользование, использование нелесной растительности, специальное</p>	<p>Нет. Намечаемая деятельность исключает лесопользование, использование нелесной растительности, пользование животным миром,</p>	<p><b>Воздействие отсутствует</b></p>

ТОО «Казахстан Фортескью»  
ИП «GREEN ecology»

водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории?	использование дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории.	
5) будет ли намечаемая деятельность связана с производством, использованием, 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?	Деятельность, рассматриваемая проектом не связана с производством, использованием, 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.	Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид 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.	<b>При соблюдении условий и рекомендаций, указанных в настоящем Отчете воздействие будет несущественно.</b> 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	Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ не предусматриваются, т.к.	<b>Воздействие несущественно.</b> Несущественность данного воздействия связана наличием конкретных технических

<p>подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ?</p>	<p>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.</p>	<p>решений и соблюдением экологических требований РК.</p>
<p>10) может ли намечаемая деятельность приводить к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека?</p>	<p>Нет. на территории лицензии будет присутствовать ограниченное количество автотранспорта. Также, ТОО использует для своей работы новейшее оборудование, соответствующее требованиям безопасности в РК.</p>	<p><b>Воздействие несущественно.</b> 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.</p>
<p>11) может ли намечаемая деятельность привести к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы?</p>	<p>Нет. Возможно низкое положительное воздействие - увеличение доходов населения, создание новых рабочих мест, привлечение высококвалифицированных рабочих в район проведения работ.</p>	<p><b>Воздействие, при условии осуществления мероприятий будет несущественное.</b> От деятельности предприятия ожидается низкий положительный эффект</p>
<p>12) может ли намечаемая деятельность повлечь строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду?</p>	<p>Строительство или обустройство других объектов, способных оказать воздействие на окружающую среду не предусматривается.</p>	<p><b>Воздействие отсутствует</b> Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции <b>данный вид воздействия признается невозможным.</b></p>
<p>13) возможны ли потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду от намечаемой деятельности и иной деятельности, осуществляемой или планируемой на данной территории?</p>	<p>Нет. Кумулятивные воздействия на окружающую среду от намечаемой деятельности не ожидаются.</p>	<p><b>Воздействие отсутствует</b></p>
<p>14) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-</p>	<p>Нет. данный вид воздействия не предусматривается. Передвижение автотранспорта будет производиться по существующим дорогам.</p>	<p><b>Воздействие отсутствует</b></p>

<p>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?</p>	<p>Аэрогеофизические работы будут проводиться на высоте 80 метров над поверхностью Земли. Самолет для производства аэрогеофизических работ будет базироваться на аэродроме города Туркестан. 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 апреля 2020 года №86.</p>	
<p>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)?</p>	<p>Нет. Предприятие предусматривает проведение поисковых геологоразведочных работ за пределами земель водного фонда. Воздействие невозможно.</p>	<p><b>Воздействие отсутствует</b></p>
<p>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)?</p>	<p>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</p>	<p>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>.</p>

	<p>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.</p> <p><i>Загрязнение.</i> При проведении работ химическое загрязнение растительного покрова будет связано с выхлопными газами.</p> <p>По природно-климатическим условиям региона растительность исследуемой территории отличается слабой устойчивостью (динамичностью) к природным, а также антропогенным воздействиям.</p> <p>На состояние фауны будет влиять движение автотранспорта, присутствие людей.</p> <p>Деградация растительности приведёт к ухудшению условий гнездования пернатых и изменению состояния кормовой базы.</p> <p>Основное воздействия - фактор беспокойства при перемещении автотранспорта в совокупности с присутствием людей.</p> <p>Нанесение ущерба фауне при попадании в окружающую среду бытовых, производственных отходов, сточных вод, аварийного и произвольного слива остатков ГСМ, использованной обтирочной ткани исключается.</p> <p>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 пути миграции и места концентрации животных исключается.</p>	<p>Предприятием предусмотрены мероприятия по охране растительного и животного мира района намечаемой деятельности. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат.</p> <p>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.</p> <p>В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны.</p> <p>Существенное воздействие на растительный и животный мир не предусматривается. Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как допустимое.</p> <p><b>Воздействие незначительное.</b> Меры, предусмотренные инициатором, достаточны для предотвращения последствий.</p>
17) может ли намечаемая деятельность	На площадке проектируемых работ отсутствуют	<b>Воздействие отсутствует</b>

оказать воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест?	маршруты или объекты, используемые людьми для 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 <b>данный вид воздействия признается невозможным. Воздействие отсутствует.</b>
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)?	По имеющейся информации, в непосредственной близости от участка производства работ, объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия) отсутствуют. 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.	Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным. <b>Воздействие отсутствует.</b>
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. <b>Воздействие отсутствует.</b>
21) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц?	Нет. предприятием будут установлены частные сервитуты.	На основании оценки существенности, согласно критериев, пункта 28 Инструкции, выявленное выше возможное воздействие, оценивается как <b>несущественное</b> . Несущественность 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 70 км от участка. Населенный пункт располагается за границами области воздействия	<b>Воздействие отсутствует.</b>
23) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты,	В непосредственной близости от проектируемого объекта жилые дома, больницы, школы, культовые объекты для населения отсутствуют.	<b>Воздействие отсутствует.</b>

<p>объекты общедоступные для населения)?</p> <p>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)?</p>	<p>Да. Лицензионная площадь располагается на землях лесохозяйственного назначения.</p> <p>Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции [2] <b>данный вид воздействия признается возможным.</b></p>	<p>На основании оценки существенности, согласно критериев, пункта 28 Инструкции, выявленное выше возможное воздействие, оценивается как <b>несущественное</b>. Несущественность данного воздействия связана наличием конкретных технических решений по рекультивации по окончании эксплуатационного периода.</p>
<p>25) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на участки, пострадавшие от экологического ущерба, сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды?</p>	<p>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 <b>данный вид воздействия признается невозможным.</b></p>	<p><b>Воздействие отсутствует.</b></p>
<p>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)?</p>	<p>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 <b>данный вид воздействия признается невозможным.</b></p>	<p><b>Воздействие отсутствует.</b></p>
<p>27) имеются ли иные факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду, которые должны быть изучены?</p>	<p>Нет.</p>	<p><b>Воздействие отсутствует.</b></p>

## 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 2 полевых сезонов с 2025 по 2026 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.

**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 м<sup>3</sup>/сут (максимум) и 228,125 м<sup>3</sup>/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**

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.

Район расположения площади считается не опасным по сейсмичности, а также по риску возникновения наводнений и паводков. Наиболее вероятным природным фактором возникновения аварийной ситуации может явиться ураганный ветер.

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.

### **17.2 Мероприятия по снижению экологического риска**

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;

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

### **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 исключают 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, захламление 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.

Лицензия расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала».

Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Дрофа красотка, Джейран, Серый варан.

На лицензионной площади произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК: Копеечник прутьевидный, Тюльпан Борщова. Лицензия 2857-EL частично расположена на территории трех лесничеств: Жайлукольского, Тогускенского и Болтирикского.

1. **Жайлукольское лесничество.** Жайлукольское лесничество относится к Сарысускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Жайлукольском лесничестве: 34 (частично), 35 (частично), 44 (частично), 45 (частично), 46, 47 (частично), 51 (частично), 52 (частично) 54 (частично).

Площадь лицензии на Жайлукольском лесничестве составляет – 319,66 км<sup>2</sup> .

2. **Тогускенское лесничество.** Тогускенское лесничество относится к Сарысускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Тогускенского лесничества: 4, 5 (частично), 9 (частично), 10 (частично), 11 (частично), 12 (частично).

Площадь лицензии на Тогускенском лесничестве составляет – 149,31 км<sup>2</sup> .

3. **Болтирикское лесничество.** Болтирикское лесничество относится к Сарысускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Болтирикского лесничества: 1 (частично), 2 (частично).

Площадь лицензии на Болтирикском лесничестве составляет – 12,41 км<sup>2</sup> .

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.

---

## **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-П (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](http://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>.
17. Данные сайта <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhambyl-sarysu-baykadam/about?lang=ru>

#### **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:

По административному делению площадь участка недр Лицензии 2857-EL расположена в Сарысуском и Таласском районах Жамбылской области Республики Казахстан, на примерном отдалении в 190 километров на ССЗ от города Тараз. Административными центрами Сарысуского и Таласского районов являются города Жанатас и Каратау соответственно. Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью.

Ближайшая жилая зона, с. Саудагент, по отношению к лицензии располагается в 70 км к югу.

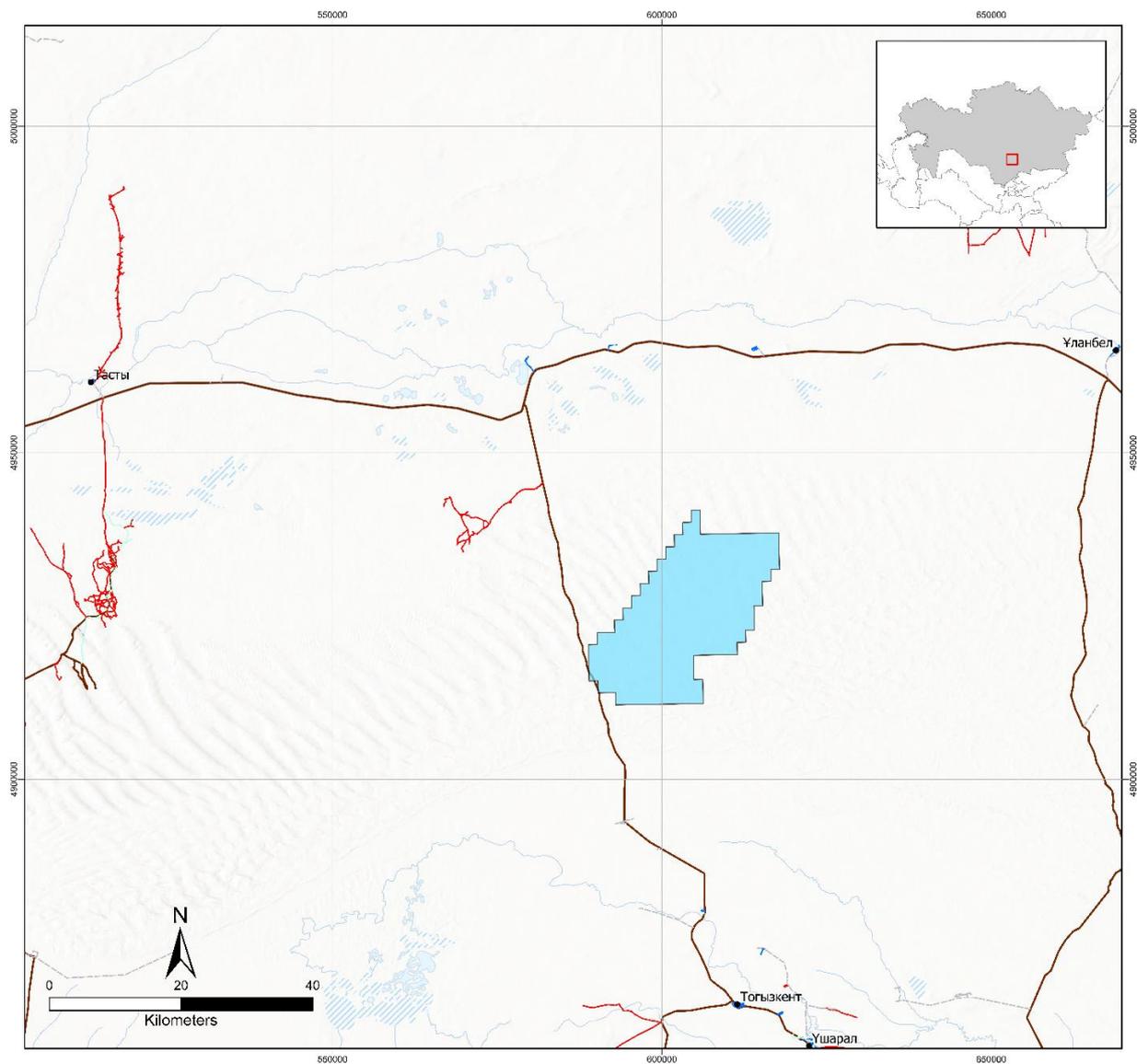
Площадь Лицензионной территории составляет 481,39 км<sup>2</sup>

Географические координаты участка представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Номер лицензии	Дата выдачи	Срок действия	Блоки	Пространственные границы лицензионной территории (WGS84)		
				№ угловой точки	Широта (DD)	Долгота (DD)
2857-EL	24.09.2024	6 лет	L-42-129-(106-56-20), L-42-129-(106-56-24), L-42-129-(106-56-25), L-42-129-(106-5Г-3), L-42-129-(106-5Г-4), L-42-129-(106-5Г-5), L-42-129-(10в-5в-1), L-42-129-(10в-5в-2), L-42-129-(10в-5в-3), L-42-129-(10в-5в-4), L-42-129-(10в-5в-5), L-42-129-(10в-5Г-1), L-42-129-(10в-5Г-2), L-42-129-(10в-5Г-3), L-42-129-(10в-5Г-4), L-42-129-(106-5Г-7), L-42-129-(106-5Г-8), L-42-129-(106-5Г-9), L-42-129-(106-5Г-10), L-42-129-(10в-5в-6), L-42-129-(10в-5в-7), L-42-129-(10в-5в-8), L-42-129-(10в-5в-9), L-42-129-(10в-5в-10), L-42-129-(10в-5Г-6), L-42-129-(10в-5Г-7), L-42-129-(10в-5Г-8), L-42-129-(10в-5Г-9), L-42-129-(106-5Г-11), L-42-129-(106-5Г-12), L-42-129-(106-5Г-13), L-42-129-(106-5Г-14), L-42-129-(106-5Г-15), L-42-129-(10в-5в-11), L-42-129-(10в-5в-12), L-42-129-(10в-5в-13), L-42-129-(10в-5в-14), L-42-129-(10в-5в-15), L-42-129-(10в-5Г-11), L-42-129-(10в-5Г-12), L-42-129-(10в-5Г-13), L-42-129-(10в-5Г-14), L-42-129-(106-5в-20), L-42-129-(106-5Г-16), L-42-129-(106-5Г-17), L-42-129-(106-5Г-18), L-42-129-(10в-5в-16), L-42-129-(10в-5в-17), L-42-129-(10в-5в-18), L-42-129-(10в-5в-19), L-42-129-(10в-5в-20), L-42-129-(10в-5Г-16), L-42-129-(10в-5Г-17), L-42-129-(10в-5Г-18), L-42-129-(106-5в-24), L-42-129-(106-5в-25), L-42-129-(106-5Г-21), L-42-129-(106-5Г-22), L-42-129-(106-5Г-23), L-42-129-(106-5Г-24), L-42-129-(106-5Г-25), L-42-129-(10в-5в-21), L-42-129-(10в-5в-22), L-42-129-(10в-5в-23), L-42-129-(10в-5в-24), L-42-129-(10в-5в-25), L-42-129-(10в-5Г-21), L-42-129-(10в-5Г-22), L-42-129-(10д-5а-3), L-42-129-(10д-5а-4), L-42-129-(10д-5а-5), L-42-129-(10д-5б-1), L-42-129-(10д-5б-2), L-42-129-(10д-5б-3), L-42-129-(10д-5б-4), L-42-129-(10д-5б-5), L-42-129-(10е-5а-1), L-42-129-(10е-5а-2), L-42-129-(10е-5а-3), L-42-129-(10е-5а-4), L-42-129-(10е-5а-5), L-42-129-(10е-5б-1), L-42-129-(10е-5б-2), L-42-129-(10д-5а-7), L-42-129-(10д-5а-8), L-42-129-(10д-5а-9), L-42-129-(10д-5а-10), L-42-129-(10д-5б-6), L-42-129-(10д-5б-7), L-42-129-(10д-5б-8), L-42-129-(10д-5б-9), L-42-129-(10д-5б-10), L-42-129-(10е-5а-6), L-42-129-(10е-5а-7), L-42-129-(10е-5а-8), L-42-129-(10е-5а-9), L-42-129-(10е-5а-10), L-42-129-(10е-5б-6), L-42-129-(10д-5а-11), L-42-129-(10д-5а-12), L-42-	1	44° 37' 00"	070° 19' 00"
				2	44° 37' 00"	070° 20' 00"
				3	44° 35' 00"	070° 20' 00"
				4	44° 35' 00"	070° 29' 00"
				5	44° 32' 00"	070° 29' 00"
				6	44° 32' 00"	070° 28' 00"
				7	44° 31' 00"	070° 28' 00"
				8	44° 31' 00"	070° 27' 00"
				9	44° 29' 00"	070° 27' 00"
				10	44° 29' 00"	070° 26' 00"
				11	44° 27' 00"	070° 26' 00"
				12	44° 27' 00"	070° 25' 00"
				13	44° 26' 00"	070° 25' 00"
				14	44° 26' 00"	070° 24' 00"
				15	44° 25' 00"	070° 24' 00"
				16	44° 25' 00"	070° 19' 00"
				17	44° 23' 00"	070° 19' 00"
				18	44° 23' 00"	070° 20' 00"
				19	44° 21' 00"	070° 20' 00"
				20	44° 21' 00"	070° 10' 00"
				21	44° 22' 00"	070° 10' 00"
				22	44° 22' 00"	070° 08' 00"
				23	44° 23' 00"	070° 08' 00"
				24	44° 23' 00"	070° 07' 00"
				25	44° 26' 00"	070° 07' 00"
				26	44° 26' 00"	070° 08' 00"
				27	44° 27' 00"	070° 08' 00"
				28	44° 27' 00"	070° 10' 00"
				29	44° 28' 00"	070° 10' 00"
				30	44° 28' 00"	070° 11' 00"
				31	44° 29' 00"	070° 11' 00"
				32	44° 29' 00"	070° 12' 00"
				33	44° 30' 00"	070° 12' 00"
				34	44° 30' 00"	070° 13' 00"
				35	44° 31' 00"	070° 13' 00"
				36	44° 31' 00"	070° 14' 00"
				37	44° 32' 00"	070° 14' 00"
				38	44° 32' 00"	070° 15' 00"
				39	44° 33' 00"	070° 15' 00"
				40	44° 33' 00"	070° 16' 00"
				41	44° 34' 00"	070° 16' 00"
				42	44° 34' 00"	070° 17' 00"
				43	44° 35' 00"	070° 17' 00"
				44	44° 35' 00"	070° 18' 00"
				45	44° 36' 00"	070° 18' 00"
				46	44° 36' 00"	070° 19' 00"

		129-(10д-5а-13), L-42-129-(10д-5а-14), L-42-129-(10д-5а-15), L-42-129-(10д-5б-11), L-42-129-(10д-5б-12), L-42-129-(10д-5б-13), L-42-129-(10д-5б-14), L-42-129-(10д-5б-15), L-42-129-(10е-5а-11), L-42-129-(10е-5а-12), L-42-129-(10е-5а-13), L-42-129-(10е-5а-14), L-42-129-(10е-5а-15), L-42-129-(10е-5б-11), L-42-129-(10г-5б-19), L-42-129-(10г-5б-20), L-42-129-(10д-5а-16), L-42-129-(10д-5а-17), L-42-129-(10д-5а-18), L-42-129-(10д-5а-19), L-42-129-(10д-5а-20), L-42-129-(10д-5б-16), L-42-129-(10д-5б-17), L-42-129-(10д-5б-18), L-42-129-(10д-5б-19), L-42-129-(10д-5б-20), L-42-129-(10е-5а-16), L-42-129-(10е-5а-17), L-42-129-(10е-5а-18), L-42-129-(10е-5а-19), L-42-129-(10е-5а-20), L-42-129-(10г-5б-23), L-42-129-(10г-5б-24), L-42-129-(10г-5б-25), L-42-129-(10д-5а-21), L-42-129-(10д-5а-22), L-42-129-(10д-5а-23), L-42-129-(10д-5а-24), L-42-129-(10д-5а-25), L-42-129-(10д-5б-21), L-42-129-(10д-5б-22), L-42-129-(10д-5б-23), L-42-129-(10д-5б-24), L-42-129-(10д-5б-25), L-42-129-(10е-5а-21), L-42-129-(10е-5а-22), L-42-129-(10е-5а-23), L-42-129-(10е-5а-24), L-42-129-(10г-5г-3), L-42-129-(10г-5г-4), L-42-129-(10г-5г-5), L-42-129-(10д-5в-1), L-42-129-(10д-5в-2), L-42-129-(10д-5в-3), L-42-129-(10д-5в-4), L-42-129-(10д-5в-5), L-42-129-(10д-5г-1), L-42-129-(10д-5г-2), L-42-129-(10д-5г-3), L-42-129-(10д-5г-4), L-42-129-(10г-5г-8), L-42-129-(10г-5г-9), L-42-129-(10г-5г-10), L-42-129-(10д-5в-6), L-42-129-(10д-5в-7), L-42-129-(10д-5в-8), L-42-129-(10д-5в-9), L-42-129-(10д-5в-10), L-42-129-(10д-5г-6), L-42-129-(10д-5г-7), L-42-129-(10д-5г-8), L-42-129-(10д-5г-9), L-42-129-(10г-5г-14), L-42-129-(10г-5г-15), L-42-129-(10д-5в-11), L-42-129-(10д-5в-12), L-42-129-(10д-5в-13), L-42-129-(10д-5в-14), L-42-129-(10д-5в-15), L-42-129-(10д-5г-11), L-42-129-(10д-5г-12), L-42-129-(10д-5г-13), L-42-129-(10д-5г-14), L-42-129-(10д-5г-15), L-42-129-(10д-5в-16), L-42-129-(10д-5в-17), L-42-129-(10д-5в-18), L-42-129-(10д-5в-19), L-42-129-(10д-5в-20), L-42-129-(10д-5г-16), L-42-129-(10д-5г-17), L-42-129-(10д-5г-18), L-42-129-(10д-5г-19), L-42-129-(10д-5г-20)		
--	--	---	--	--



**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 2857-EL расположена в Сарыуском и Таласском районах Жамбылской области Республики Казахстан, на примерном отдалении в 190 километров на ССЗ от города Тараз. Административными центрами Сарыуского и Таласского районов являются города Жанатас и Каратау соответственно. Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью.

Площадь лицензии располагается на территории Ойыкского и Байкадамского сельских округов.

Ближайшая жилая зона, с. Саудагент, по отношению к лицензии располагается в 70 км к югу.

Расстояние до Ойыкского сельского округа составляет 79 км к югу от лицензии.

В Байкадамском сельском округе зарегистрировано 24 крестьянских хозяйства. Из них животноводством занимаются 9 крестьянских хозяйств. (<https://www.gov.kz/memleket/entities/zhambyl-sarysu-baykadam/about?lang=ru>).

**Саудакент** (каз. *Саудақент*, с 1931 по 1993 года — *Байкадам*) — аул в [Сарысуском районе Жамбылской области Казахстана](#). Административный центр Байкадамского сельского округа. Находится примерно в 25 км к северо-востоку от города [Жанатас](#), административного центра района, на высоте 324 метров над [уровнем моря](#). Код КАТО — 316033100.

По данным [переписи 2009 года](#), в ауле проживало 5313 человек (2618 мужчин и 2695 женщин) (<https://ru.wikipedia.org>)

Заказчиком проведения геологоразведочных работ на лицензионной площади является ТОО «Казахстан Фортескью».

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

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

ТОО «Казахстан Фортескью» 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.

Ввиду отсутствия воздействия намечаемой деятельности на территорию населенных пунктов согласно пункту 7 Правил проведения общественных слушаний общественные слушания проводятся на территории ближайшего населенного пункта к объекту намечаемой деятельности данного района.

ТОО «Казахстан Фортескью» в соответствии с Правилами предусматривает проведение общественных слушаний способом открытых собраний в Камкалинском сельском округе.

### **3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные:**

ТОО «Казахстан Фортескью», БИН 191 040 015 601, Республика Казахстан, 050051, г. Алматы, Медеуский район, пр. Достык 140, 4 этаж. Тел: +7 (727) 295 05 90, +7 707 771 88 99; [natalya.bobyleva@fortescue.com](mailto:natalya.bobyleva@fortescue.com)

### **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:**

Работы на участке предусматривается проводить в соответствии с Планом разведки в 2025-2026 годы.

Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ:

1. Продолжение сбора отчетов и камеральных исследований, направленных на формирование более глубокого понимания минеральных систем осадочного типа в бассейне Чу-Сарысу и получение дополнительных данных советского периода, где они доступны, для более точной оценки и определения целей.

2. Воздушная магнитная съемка, которая будет проведена в 2025-2026 году с шагом линий 200 метров для более точного определения структурной сложности и целей на участке.

3. Наземная гравиметрическая съемка, которая будет проведена в 2025-2026 году для определения структурных целей, бассейна и стратиграфической толщины.

4. Рекогносцировочные визиты для определения маршрутов доступа, выявления участков, требующих особой осторожности, и оценки почвенного покрова. По возможности могут быть взяты ограниченные пробы почвы (вручную) или обнаженной породы.

5. Детальная оценка данных, полученных в 2025 и 2026 годах с целью выявления благоприятных целевых участков для медной минерализации.

6. Подготовка отчетов о результатах разведки и, при необходимости, постановка дополнительных целей.

Указанные работы будут проводиться на всей площади лицензии, 490,516 км<sup>2</sup>. В результате работ будет дана оценка данных для выявления благоприятных перспективных участков для медной минерализации.

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

Работы на участке предусматривается проводить в соответствии с Планом разведки в 2025-2026 годы.

#### **Камеральные исследования и сбор исторических данных**

В первый год реализации программы разведки будет проведен анализ и обобщение всех имеющихся данных по лицензионной территории. Будет изучено более 50 фондовых отчетов и общедоступных источников, включая данные SRTM, ASTER, GDEM, спутниковые снимки (Bing Maps, Google, Earth Professional и ETM+) и различные базы данных ГИС (Металлогеническая карта, Геологические и минеральные данные Геологической службы США), данные, полученные через базы данных S&P Global.

#### **Рекогносцировочные полевые выезды**

Эта работа включает в себя определение доступа к месту проведения работ и выявление проблем с логистикой, для планирования будущих работ.

#### **Геохимическая съемка**

Там, где это возможно, образцы породы будут взяты вручную в размере примерно 5 - 10 сантиметров. При необходимости может быть использован небольшой геологический молоток. Образцы будут сохранены для определения минералов и классификации пород специалистами-геологами и, при необходимости, могут быть отправлены на лабораторный анализ составляющих элементов или физических характеристик.

По возможности, пробы грунта можно взять с помощью совка, чтобы получить около 2 кг материала из горизонта Б, обычно ниже 30 см от поверхности. В каждой точке геолог записывает номер образца, координаты, описание местоположения, наклон и направление наклона, глубину, цвет, наличие обломков и их описание.

Пробы будут отбираться только в тех местах, где находятся обнажения или остаточные почвы. Ожидается, что на проекте они будут присутствовать в очень небольших объемах или могут отсутствовать вообще. На данном этапе точная оценка количества проб невозможна, они будут определены во время первых полевых визитов на проект.

### **Воздушная геофизическая съемка (магнитометрия и гамма-спектрометрия)**

На протяжении всего проекта будет проводиться крупномасштабная аэромагнитная съемка с шагом между профилями 200 м. Аэромагнитная съемка используется для картирования распределения минерала магнетита (и, в меньшей степени, гематита и пирротина) в недрах, что позволяет специалистам интерпретировать тип породы, структуру, метаморфизм и накопление минералов. Данные будут интерпретироваться вручную, а также подвергаться 3D-моделированию.

Радиометрия использует спектрометрические приборы для измерения гамма-излучения изотопов урана, тория и калия в неглубоких недрах (<30 см). Эти исследования полезны для картирования реголита, литологии, осадочных образований и изменений растительности.

Оба метода могут быть проведены одновременно с помощью дрона, самолета или вертолета. Основными результатами будут интерпретации, сетки, 2D и 3D инверсионные модели, представленные в различных форматах файлов (esw, geotiff и т.д.).

### **Наземная гравитационная съемка**

Наземные гравитационные исследования, выполняемые по сети 400 м x 400 м, используются для картирования изменения плотности в подстилающей горной массе. Съемки проводятся с помощью гравиметра и высокоточного дифференциального GPS и обрабатываются для определения плотности материала между земной поверхностью и эталонным эллипсоидом. Съемки облегчают интерпретацию литологии, структуры и толщины бассейна, а также толщины покрова, что необходимо для определения участков ловушек для накопления меди.

### **Геологическое моделирование**

Геологическое моделирование будет проводиться с использованием программного обеспечения Leapfrog 3D. Цель моделирования - объединить все имеющиеся геологические данные в единый инструмент визуализации и выявить потенциально минерализованные литологии, структуры и направления до определения целей, которые будут предложены для бурения.

### **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 481,39 км<sup>2</sup>

### **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):** 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 территорий изменяется и увеличивается за счет возникновения дорог-«спутников», сопровождающих первую колею.

Принятые меры, уменьшающие движение 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.

*Загрязнение.* При проведении работ химическое загрязнение растительного покрова будет связано с выхлопными газами.

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 *незначительное*.

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.

Деградация 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 пути миграции и места концентрации животных исключается.

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 на животный мир оценивается как допустимое.

**3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации):** По административному делению площадь участка недр Лицензии 2857-EL расположена в Сарыуском и Таласском районах Жамбылской области Республики Казахстан, на примерном отдалении в 190 километров на ССЗ от города Тараз. Административными центрами Сарыуского и Таласского районов являются города Жанатас и Каратау соответственно. Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью.

Площадь лицензии располагается на территории Ойыкского и Байкадамского сельских округов.

Согласно данным Отдела №2 города Тараз по регистрации и Земельному кадастру Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области территория лицензии располагается на землях следующих землепользователей (рис. 4.1):

1. КГУ «Сарыуское государственное учреждение по охране лесов и животного мира акимата Жамбылской области» кадастровый номер 06-094-061-022, площадь 42926,0 га (пастбища). Целевое назначение: для ведения лесохозяйственного производства;

2. КГУ «Таласское государственное учреждение по охране лесов и животного мира акимата Жамбылской области» кадастровый номер 06-095-045-038, площадь 1213,0 га (пастбища). Целевое назначение: для ведения лесохозяйственного производства.

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.

Лицензия 2857-EL частично расположена на территории трех лесничеств: Жайлукольского, Тогускенского и Болтирикского.

1. **Жайлукольское лесничество.** Жайлукольское лесничество относится к Сарыускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Жайлукольском лесничестве: 34 (частично), 35 (частично), 44 (частично), 45 (частично), 46, 47 (частично), 51 (частично), 52 (частично) 54 (частично).

Площадь лицензии на Жайлукольском лесничестве составляет – 319,66 км<sup>2</sup>.

2. **Тогускенское лесничество.** Тогускенское лесничество относится к Сарыускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Тогускенского лесничества: 4, 5 (частично), 9 (частично), 10 (частично), 11 (частично), 12 (частично).

Площадь лицензии на Тогускенском лесничестве составляет – 149,31 км<sup>2</sup>.

3. **Болтирикское лесничество.** Болтирикское лесничество относится к Сарыускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Болтирикского лесничества: 1 (частично), 2 (частично).

Площадь лицензии на Болтирикском лесничестве составляет – 12,41 км<sup>2</sup>.

Лицензия расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпакдала»

В соответствии со статьей 122 Земельного кодекса Республики Казахстан:

1. К землям особо охраняемых природных территорий относятся земли государственных природных заповедников, государственных национальных природных парков, государственных природных резерватов, государственных региональных природных парков, государственных зоологических парков, государственных ботанических садов, государственных дендрологических парков и государственных памятников природы.

Земельные участки государственных заповедных зон и государственных природных заказников выделяются в составе других категорий земель без их изъятия у собственников земельных участков и землепользователей и учитываются при ведении государственного земельного кадастра.

Ограничения в пределах территории государственных заповедных зон и государственных природных заказников любой деятельности, отрицательно влияющей на состояние и восстановление экологических систем данных особо охраняемых природных территорий и находящихся на них объектов государственного природно-заповедного фонда, вносятся обременением на земельные участки собственников и землепользователей и учитываются в землеустроительной документации.

2. Земли особо охраняемых природных территорий находятся в собственности народа Казахстана и не подлежат отчуждению.

От имени народа Казахстана право собственности осуществляет государство. При этом осуществление права собственности государством реализуется через режим государственной собственности в интересах народа Казахстана.

Изъятие земель особо охраняемых природных территорий для иных нужд не допускается.

В соответствии с Постановлением Акимата Жамбылской области от 30 января 2024 года № 20 «О создании государственного природного заказника местного значения "Бетпакдала"» В государственном природном заказнике запрещается следующая деятельность:

1) в зоологических государственных природных заказниках – охота, добыча любыми способами и средствами животных, за исключением рыб, за исключением случаев изъятия в научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целях по разрешению уполномоченного органа;

2) интродукция чужеродных видов животных;

3) разрушение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний;

4) сбор яиц.

Собственники земельных участков и землепользователи вправе осуществлять хозяйственную деятельность в государственных природных заказниках с соблюдением установленных ограничений.

Согласно статьи 33 Земельного кодекса Республики Казахстан не допускается совершение сделок землепользователями в отношении права землепользования на землях: особо охраняемых природных территорий, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.

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.

ТОО "Казахстан Фортескью" предусматривает не нарушать права землепользователей, перед началом работ установить с каждым землепользователем частный сервитут, где будут оговорены условия использования участка.

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.

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

Согласно ст. 71 Земельного Кодекса. Физические и юридические лица, осуществляющие поисковые работы, могут проводить эти работы без изъятия земельных участков.

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.

Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое.

**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.

Объемы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод принимаются равными объемам водопотребления на хозяйственные нужды и составят: 0,625 м<sup>3</sup>/сут (максимум) и 228,125 м<sup>3</sup>/год.

Согласно письму РГУ "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов рядом с территорией протекает река Шу на расстоянии около 20 км.

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. В этой связи объект находится вне водоохранных зон и полос.

На Лицензионной территории реки и водоемы отсутствуют.

Необходимость установления дополнительных водоохранных полосы и зоны отсутствует.

Предприятие предусматривает проведение поисковых геологоразведочных работ за пределами водоохранных полос и зон водных объектов.

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 будет допустимым;

**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 2 полевых сезонов с 2025 по 2026 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.

**б) 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 период проведения геологоразведочных работ на территории проектирования не произойдут изменения растительного и почвенного покрова. Ландшафт не потеряет свои естественные свойства, ввиду того, что проектом предусмотрено передвижение автотранспорта по существующим дорогам.

ТОО «Казахстан Фортескью» не предусматривает освоение земель. При этом, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и ТОО «Казахстан Фортескью» 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 2 полевых сезонов с 2025 по 2026 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.

**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 м<sup>3</sup>/сут (максимум) и 228,125 м<sup>3</sup>/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.

**о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;**

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.

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.

**о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения;**

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;

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

#### **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.

Территория месторождения не входит в ареал распространения сайги. В границах территории участка проектируемых работ исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

Лицензия расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала».

Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Дрофа красотка, Джейран, Серый варан.

На лицензионной площади произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК: Копеечник прутьевидный, Тюльпан Борщова. Лицензия 2857-ЕЛ частично расположена на территории трех лесничеств: Жайлукольского, Тогускенского и Болтирикского.

1. **Жайлукольское лесничество.** Жайлукольское лесничество относится к Сарысускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Жайлукольском лесничестве: 34 (частично), 35 (частично), 44 (частично), 45 (частично), 46, 47 (частично), 51 (частично), 52 (частично) 54 (частично).

Площадь лицензии на Жайлукольском лесничестве составляет – 319,66 км<sup>2</sup> .

2. **Тогускенское лесничество.** Тогускенское лесничество относится к Сарысускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Тогускенского лесничества: 4, 5 (частично), 9 (частично), 10 (частично), 11 (частично), 12 (частично).

Площадь лицензии на Тогускенском лесничестве составляет – 149,31 км<sup>2</sup> .

3. **Болтирикское лесничество.** Болтирикское лесничество относится к Сарысускому учреждению по охране лесов и животного мира.

Квартала на территории Болтирикского лесничества: 1 (частично), 2 (частично).

Площадь лицензии на Болтирикском лесничестве составляет – 12,41 км<sup>2</sup> .

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 Агенства 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 № 1\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](https://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>.

17. Данные сайта <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhambyl-sarysu-baykadam/about?lang=ru>

«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 "Казakhstan Фортескью"

### Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду  
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по плану разведки на участке недр состоящий из 196 блоков по лицензии №2857-EL от 24.09.2024 года в Сарыусуком и Таласском районе Жамбылской области, план разведки.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ54RYS00985113 от 05.02.2025 года.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Планом разведки на лицензионной площади предусматривается проведение геофизических методов исследований. Работы по разведке проводятся без бурения и без извлечения горной массы. Целевым назначением работ является: Разведка и поиски минерализованных участков по лицензии №2857-EL от 24.09.2024 г. Срок использования согласно лицензии 6 лет с даты выдачи (2024-2030 гг.). Участок лицензии располагается на территории Сарыусуского и Таласского районов Жамбылской области. Административными центрами Сарыусуского и Таласского районов являются города Жанатас и Каратау. Целевое назначение земель: пастбища и для ведения лесохозяйственного производства. Лицензия расположена на территории Бетпақдалинского государственного природного заказника местного значения, являющейся особо охраняемой природной территорией и землями государственного лесного фонда Жайлаукольского, Тогускенского и Болтирикского лесничества Сарыусуского КГУ по охране лесов и животного мира, подведомственного управлению природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области. Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынқум. Площадь лицензионной территории составляет 481.39 км<sup>2</sup>. Лицензия включает в себя 196 блоков L-42-129-(10б-5б-20), L-42-129-(10б-5б-24), L-42-129-(10б-5б-25), L-42-129-(10б-5г-3), L-42-129-(10б-5г-4), L-42-129-(10б-5г-5), L-42-129-(10в-5в-1), L-42-129-(10в-5в-2), L-42-129-(10в-5в-3), L-42-129-(10в-5в-4), L-42-129-(10в-5в-5), L-42-129-(10в-5г-1), L-42-129-(10в-5г-2), L-42-129-(10в-5г-3), L-42-129-(10в-5г-4), L-42-129-(10б-5г-7), L-42-129-(10б-5г-8), L-42-129-(10б-5г-9), L-42-129-(10б-5г-10), L-42-129-(10в-5в-6), L-42-129-(10в-5в-7), L-42-129-(10в-5в-8), L-42-129-



(10В-5В-9), L-42-129-(10В-5В-10), L-42-129-(10В-5Г-6), L-42-129-(10В-5Г-7), L-42-129-(10В-5Г-8), L-42-129-(10В-5Г-9), L-42-129-(106-5Г-11), L-42-129-(106-5Г-12), L-42-129-(106-5Г-13), L-42-129-(106-5Г-14), L-42-129-(106-5Г-15), L-42-129-(10В-5В-11), L-42-129-(10В-5В-12), L-42-129-(10В-5В-13), L-42-129-(10В-5В-14), L-42-129-(10В-5В-15), L-42-129-(10В-5Г-11), L-42-129-(10В-5Г-12), L-42-129-(10В-5Г-13), L-42-129-(10В-5Г-14), L-42-129-(106-5В-20), L-42-129-(106-5Г-16), L-42-129-(106-5Г-17). Координаты угловых точек: 1. 44° 37' 00" 70° 19' 00"; 2. 44° 37' 00" 70° 20' 00"; 3. 44° 35' 00" 70° 20' 00"; 4. 44° 35' 00" 70° 29' 00"; 5. 44° 32' 00" 70° 29' 00"; 6. 44° 32' 00" 70° 28' 00"; 7. 44° 31' 00" 70° 28' 00"; 8. 44° 31' 00" 70° 27' 00"; 9. 44° 29' 00" 70° 27' 00"; 10. 44° 29' 00" 70° 26' 00"; 11. 44° 27' 00" 70° 26' 00"; 12. 44° 27' 00" 70° 25' 00" 13. 44° 26' 00" 70° 25' 00" 14. 44° 26' 00" 70° 24' 00" 15. 44° 25' 00" 70° 24' 00" 16. 44° 25' 00" 70° 19' 00" 17. 44° 23' 00" 70° 19' 00" 18. 44° 23' 00" 70° 20' 00" 19. 44° 21' 00" 70° 20' 00" 20. 44° 21' 00" 70° 10' 00" 21. 44° 22' 00" 70° 10' 00" 22. 44° 22' 00" 70° 08' 00" 23. 44° 23' 00" 70° 08' 00" 24. 44° 23' 00" 70° 07' 00" 25. 44° 26' 00" 70° 07' 00" 26. 44° 26' 00" 70° 08' 00" 27. 44° 27' 00" 70° 08' 00" 28. 44° 27' 00" 70° 10' 00" 29. 44° 28' 00" 70° 10' 00" 30. 44° 28' 00" 70° 11' 00" 31. 44° 29' 00" 70° 11' 00" 32. 44° 29' 00" 70° 12' 00" 33. 44° 30' 00" 70° 12' 00" 34. 44° 30' 00" 70° 13' 00" 35. 44° 31' 00" 70° 13' 00" 36. 44° 31' 00" 70° 14' 00" 37. 44° 32' 00" 70° 14' 00" 38. 44° 32' 00" 70° 15' 00" 39. 44° 33' 00" 70° 15' 00" 40. 44° 33' 00" 70° 16' 00" 41. 44° 34' 00" 70° 16' 00" 42. 44° 34' 00" 70° 17' 00" 43. 44° 35' 00" 70° 17' 00" 44. 44° 35' 00" 70° 18' 00" 45. 44° 36' 00" 70° 18' 00" 46. 44° 36' 00" 70° 19' 00".

### Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: 1. Продолжение сбора отчетов и камеральных исследований, направленных на формирование более глубокого понимания минеральных систем осадочного типа в бассейне Чу-Сарысу и получение дополнительных данных советского периода, где они доступны, для более точной оценки и определения целей. 2. Воздушная магнитная съемка, которая будет проведена в 2025-2026 году с шагом линий 200 метров для более точного определения структурной сложности и целей на участке. 3. Наземная гравиметрическая съемка, которая будет проведена в 2025-2026 году для определения структурных целей, бассейна и стратиграфической толщины. 4. Рекогносцировочные визиты для определения маршрутов доступа, выявления участков, требующих особой осторожности, и оценки почвенного покрова. По возможности могут быть взяты ограниченные пробы почвы (вручную) или обнаженной породы. 5. Детальная оценка данных, полученных в 2025 и 2026 годах с целью выявления благоприятных целевых участков для медной минерализации. 6. Подготовка отчетов о результатах разведки и, при необходимости, постановка дополнительных целей. Указанные работы будут проводиться на всей площади лицензии 481.39 км<sup>2</sup>. В результате работ будет дана оценка данных для выявления благоприятных перспективных участков для медной минерализации. Планом разведки не предусматривается проведение буровых работ, а также работ нарушающих плодородный слой почвы.

В первый год реализации программы разведки будет проведен анализ и обобщение всех имеющихся данных по лицензионной территории. Будет изучено более 50 фондовых отчетов и общедоступных источников, включая данные SRTM, ASTER, GDEM, спутниковые снимки (Bing Maps, Google, Earth Professional и ETM+) и различные базы данных ГИС (Металлогеническая карта, Геологические и минеральные данные). Рекогносцировочные полевые выезды включает в себя определение доступа к месту проведения работ и выявление проблем с логистикой, для планирования будущих работ. Геохимическая съемка там, где это возможно, образцы породы будут взяты вручную в размере примерно 5 - 10 сантиметров. При необходимости может быть использован небольшой геологический молоток. Образцы будут сохранены для определения минералов и классификации пород специалистами-геологами и, при необходимости, могут быть отправлены на лабораторный анализ составляющих элементов или физических характеристик. По возможности, пробы грунта можно взять с



помощью совка, чтобы получить около 2 кг материала из горизонта Б, обычно ниже 30 см от поверхности. В каждой точке геолог записывает номер образца, координаты, описание местоположения, наклон и направление наклона, глубину, цвет, наличие обломков и их описание. Пробы будут отбираться только в тех местах, где находятся обнажения или остаточные почвы. Ожидается, что на проекте они будут присутствовать в очень небольших объемах или могут отсутствовать вообще. На данном этапе точная оценка количества проб невозможна, они будут определены во время первых полевых визитов на проект. Воздушная геофизическая съемка (магнитометрия и гамма-спектрометрия). На протяжении всего проекта будет проводиться крупномасштабная аэромагнитная съемка с шагом между профилями 200 м. Аэромагнитная съемка используется для картирования распределения минерала магнетита (и, в меньшей степени, гематита и пирротина) в недрах, что позволяет специалистам интерпретировать тип породы, структуру, метаморфизм и накопление минералов. Данные будут интерпретироваться вручную, а также подвергаться 3D-моделированию. Радиометрия использует спектрометрические приборы для измерения гамма-излучения изотопов урана, тория и калия в неглубоких недрах (30 см). Эти исследования полезны для картирования реголита, литологии, осадочных образований и изменений растительности. Оба метода могут быть проведены одновременно с помощью дрона, самолета или вертолета. Наземные гравитационные исследования, выполняемые по сети 400 м x 400 м, используются для картирования изменения плотности в подстилающей горной массе. Съемки проводятся с помощью гравиметра и высокоточного дифференциального GPS и обрабатываются для определения плотности материала между земной поверхностью и эталонным эллипсоидом. Съемки облегчают интерпретацию литологии, структуры и толщины бассейна, а также толщины покрова, что необходимо для определения участков ловушек для накопления меди. Геологическое моделирование будет проводиться с использованием программного обеспечения Leapfrog 3D. Цель моделирования – объединить все имеющиеся геологические данные в единый инструмент визуализации и выявить потенциально минерализованные литологии, структуры и направления до определения целей, которые будут предложены для бурения. Планом разведки не предусматривается организация полевого лагеря на участке. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 2 полевых сезонов с 2025 по 2026 гг. Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: 1. Продолжение сбора отчетов и камеральных исследований, направленных на формирование более глубокого понимания минеральных систем осадочного типа в бассейне Чу-Сарысу и получение дополнительных данных советского периода, где они доступны, для более точной оценки и определения целей. 2. Воздушная магнитная съемка, которая будет проведена с шагом линий 200 метров для более точного определения структурной сложности и целей на участке. 3. Наземная гравиметрическая съемка, которая будет проведена для определения структурных целей, бассейна и стратиграфической толщины. 4. Рекогносцировочные визиты для определения маршрутов доступа, выявления участков, требующих особой осторожности, и оценки почвенного покрова. По возможности могут быть взяты ограниченные пробы почвы (вручную) или обнаженной породы. 5. Детальная оценка данных, полученных в 2025 и 2026 годах с целью выявления благоприятных целевых участков для медной минерализации. 6. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено.

### 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. Для технологических нужд вода не требуется. Объемов потребления воды питьевого



качества 229,408 м<sup>3</sup>/год. На Лицензионной территории реки и водоемы отсутствуют. Необходимость установления дополнительных водоохраных полосы и зоны отсутствует.

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. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта.

При разведочных работах не образуются отходы производства и потребления.

На лицензионной площади произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК: Копеечник прутьевидный, Тюльпан Борщова. Лицензия 2857-EL частично расположена на территории трех лесничеств: Жайлукольского, Тогускенского и Болтирикского. 1. Жайлукольское лесничество относится к Сарыусускому учреждению по охране лесов и животного мира. Квартала на территории Жайлукольском лесничестве: 34 (частично), 35 (частично), 44 (частично), 45 (частично), 46, 47 (частично), 51 (частично), 52 (частично) 54 (частично). Площадь лицензии на Жайлукольском лесничестве составляет – 319,66 км<sup>2</sup>. 2. Тогускенское лесничество относится к Сарыусускому учреждению по охране лесов и животного мира. Квартала на территории Тогускенского лесничества: 4, 5 (частично), 9 (частично), 10 (частично), 11 (частично), 12 (частично). Площадь лицензии на Тогускенском лесничестве составляет – 149,31 км<sup>2</sup>. 3. Болтирикское лесничество относится к Сарыусускому учреждению по охране лесов и животного мира. Квартала на территории Болтирикского лесничества: 1 (частично), 2 (частично). Площадь лицензии на Болтирикском лесничестве составляет – 12,41 км<sup>2</sup>. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ, носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.

На лицензионной площади расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала» Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Дрофа красотка, Джейран, Серый варан. 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. На территории лицензии отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Намечаемая деятельность: по плану разведки на участке недр состоящий из 196 блоков по лицензии №2857-EL от 24.09.2024 года в Сарыусуском и Таласском районе Жамбылской области 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.

Воздействие на окружающую среду признается существенным, возможным необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходима согласно: 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);* подпункта 8) (*является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды),* пункта 25 и подпункта 2) (*на особо охраняемых природных территориях или их охранных зонах)* 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). А также, в соответствии с требованиями статьями 112, 115 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

12. Учитывая, что намечаемая деятельность планируется на территории Бетпақдалинской заповедной зоны значения и землями государственного лесного фонда Жайлаукольского, Тогускенского и Болтирикского лесничества выполнить оценку воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей среды, обеспечить неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно пункта 1 статьи 245 Кодекса при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду должно быть учтено и оценено влияние намечаемой деятельности или разрабатываемого документа на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных. Должны быть определены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, предусмотренные пунктом 1 статьи 245 Кодекса и пунктом 8 статьи 257 Кодекса.

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.

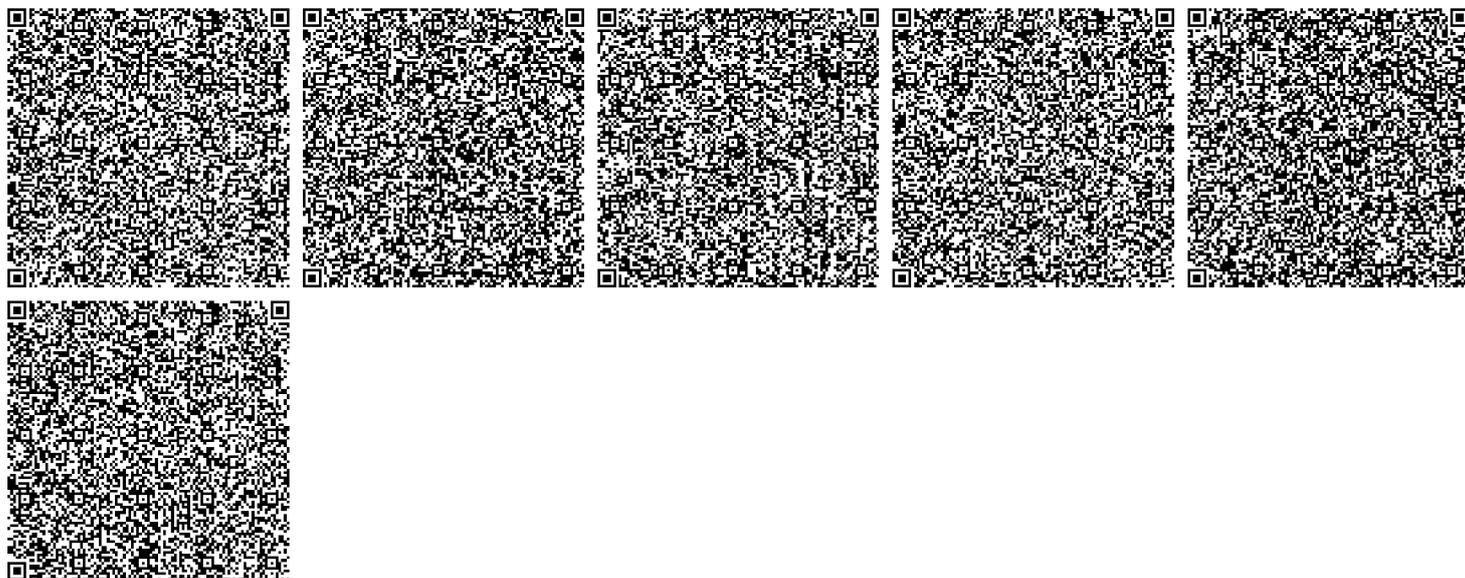
17. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов



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 пунктов.

И.о. руководителя департамента

Темир Смагулов Мамбетович



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
«ҚАЗГИДРОМЕТ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ  
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫН  
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ



ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ  
«КАЗГИДРОМЕТ» МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ

080006, Тараз қаласы, Шымкент көшесі, 22  
тел: 8 (7262) 31-60-83, 51-12-41, 31-62-01,  
факс: 8 (7262) 31-60-81  
e-mail: info\_zmb@meteo.kz

080006, город Тараз, ул. Чимкентская, 22  
тел: 8 (7262) 31-60-83, 51-12-41, 31-62-01,  
факс: 8 (7262) 31-60-81  
e-mail: info\_zmb@meteo.kz

26-04-1-5/497  
E8E3306277E648FA  
23.07.2024

**Уполномоченному представителю  
по доверенности от 12.10.2023 года  
ТОО «Казахстан Фортескью»  
Мироновой Ю.**

На Ваш запрос №KF 0158 от 11.07.2024 года сообщаем о метеорологической характеристике за 2023 год по данным наблюдений метеорологической станции Жанатас Сарысуского района Жамбылской области.

**Директор филиала**

**З. Абдиева**

<https://seddoc.kazhydromet.kz/LOiC44>



Исп.: Беркінбай А.

Тел.: 872623125202

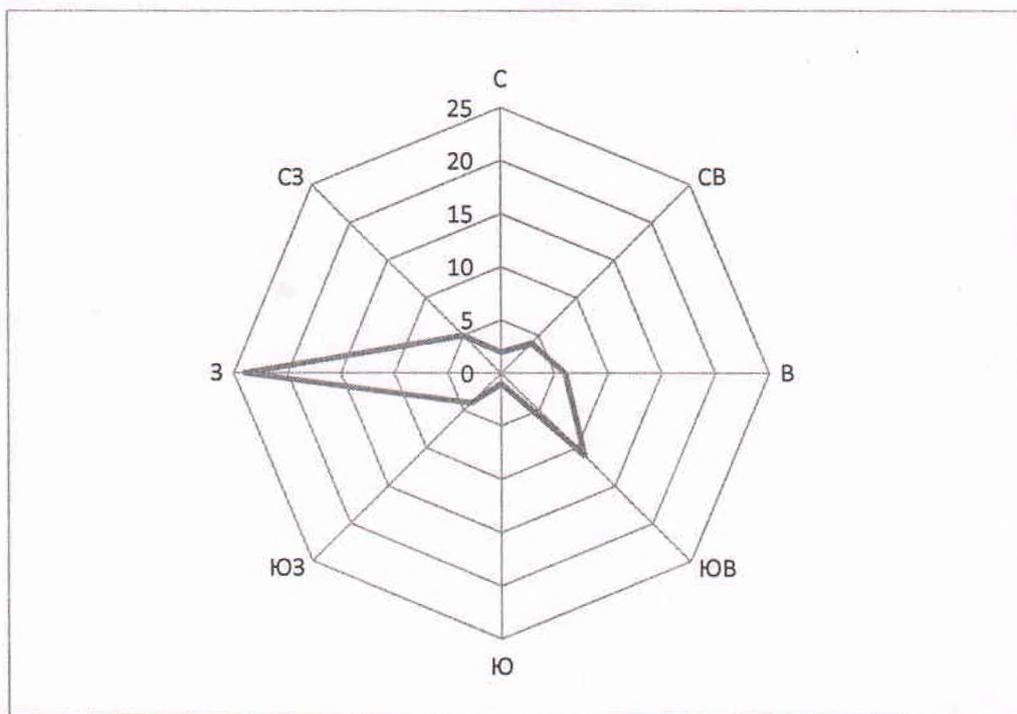
Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), АБДИЕВА ЗАУРЕШ,  
Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного  
ведения "Казгидромет" Министерства экологии и природных ресурсов Республики  
Казахстан по Жамбылской области, VIN120841015393

Данные по МС Жанатас

Приложение №1

Параметры	2023 год
Средняя максимальная температура воздуха, °С	+36,4 °С
Средняя минимальная температура воздуха, °С	-4,9 °С
Средняя скорость ветра, м/с	2,1 м/с
Количество дней со снежным покровом	51
Количество осадков за год, мм	199,0 мм

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
2	4	6	11	1	4	24	5	47



*Берд*

**"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

23.10.2024 №ЗТ-2024-05628659

Товарищество с ограниченной  
ответственностью "Казахстан Фортескью"

На №ЗТ-2024-05628659 от 14 октября 2024 года

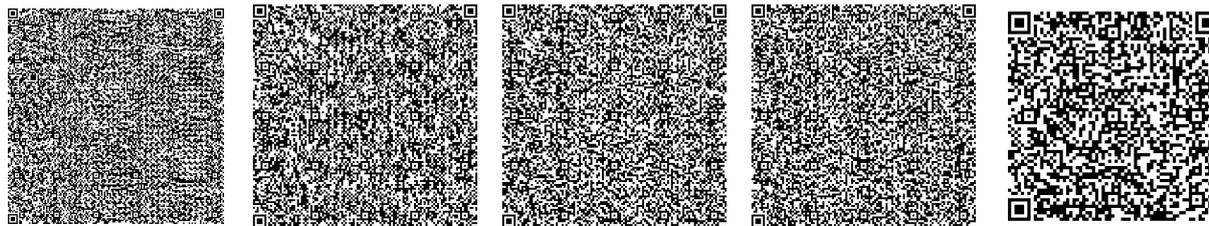
Шу-Таласская бассейновая инспекция (далее-Инспекция) рассмотрев Ваш запрос, по предоставлению сведения о наличии водоохранных зон и полос на территории намечаемой деятельности разведка твёрдых полезных ископаемых на площади лицензии №2857-EL от 24 сентября 2024 года расположенного в Жамбылской области Сарысуского и Таласского района в пределах своей компетенции сообщает следующее. По представленным координатам угловых точек установлено, что рядом с территорией протекает река Шу на расстоянии около 20 км. 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. В этой связи объект 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.

Руководитель инспекции

ИБРАЕВ ТАЛГАТ КОСПАНОВИЧ



Исполнитель:

**ТҮРСЫНБАЙ ЕРНАР АСҚАРҰЛЫ**

тел.: 7262431240

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.



Тараз қ. Әл-Фараби к. 11

тел/факс 34-12-84  
тел.56-84-34

г.Тараз ул.Аль-фараби 11

№ \_\_\_\_\_

**Представителю  
ТОО «Казakhstan Фортескью»  
Д.С.Тлесбаеву**

***На ваш запрос номером №KF 0214 от 11.10.2024г***

Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, изучив запрашиваемые координаты, сообщает следующее:

Координаты указанные в письме, расположены на землях государственного лесного фонда "Сарысуского и Акколского КГУ по охране лесов и животного мира" Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области и в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала».

В соответствии с пунктом 3 статьи 28 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года N 175 «Об особо охраняемых природных территориях» регулируемый режим хозяйственной деятельности, предусматривающий ограниченное пользование природными комплексами, а также ведение собственниками земельных участков и землепользователями традиционных видов хозяйственной деятельности приемами и методами, не оказывающими вредного воздействия на природные комплексы и объекты государственного природно-заповедного фонда.

Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Дрофа красотка, Джейран, Серый варан, из растений растут Копеечник прутьевидный, Тюльпан Борщова.

**Руководитель**

**Б.Кошкарбаев**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ  
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІНІҢ ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ  
ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІ  
«ОХОТЗООПРОМ ӨБ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРНЫ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ПО ОХОТЗООПРОМ»  
КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И  
ЖИВОТНОГО МИРА МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

050028, Алматы қаласы, Бартольд к., 157\*  
тел. +7727-224-81-40  
e-mail: ohotzoo@mail.ru

050028, город Алматы, ул. Бартольда, 157\*  
тел. +7727-224-81-40  
e-mail: ohotzoo@mail.ru

10.02.2025 № 13-12/187

(кіріс хаттың нөмірі мен күніне сілтеме)

**Товарищество с ограниченной  
ответственностью  
«Казахстан Фортескью»**  
город Алматы  
ул./пр. Достык  
дом/корпус 140, п.4

Республиканское государственное казенное предприятие «Производственное объединение Охотзоопром» Комитета лесного хозяйства и животного мира Республики Казахстан, рассмотрев Ваше обращение №ЗТ-2025-00357891 от 04.02.2025 г., от ТОО «Казахстан Фортескью»

По данным РГКП «ПО Охотзоопром», запрашиваемый участок является местом обитания и путями миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения животных (дрофы красоты, джейран) занесенных в Красную Книгу РК.

Ответ на обращение подготовлен на языке обращения в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан».

Согласно пункту 1 статьи 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года №350-VI, в случае несогласия с представленным ответом, Вы вправе обжаловать его в установленном порядке.

И.о.генерального директора

Р.Я.Тлевлесов

Исп: Вали Д.  
Тел. 8-727-237-79-59

002399



# Қатты пайдалы қазбаларды барлауға арналған Лицензия

**24.09.2024 жылғы № 2857-EL**

**1. Жер қойнауын пайдаланушының атауы: "Қазақстан Фортескью" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі** (бұдан әрі – Жер қойнауын пайдаланушы).

Заңды мекен-жайы: **Қазақстан, Алматы қаласы, Медеу ауданы, Даңғылы Достық, үй 140.**

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, өндіруге арналған лицензияның мерзімі ұзартылған кезде мерзім көрсетіледі): **6 жыл** берілген күнінен бастап;

2) жер қойнауы учаскесі аумағының шекарасының: **196 (жүз тоқсан алты) блок,** келесі географиялық координаттармен:



№ 2857-EL  
KZ25LCQ00003595  
minerals.gov.kz

Для проверки документа отсканируйте данный QR-код

L-42-129-(10б-5б-20), L-42-129-(10б-5б-24), L-42-129-(10б-5б-25), L-42-129-(10б-5в-20), L-42-129-(10б-5в-24), L-42-129-(10б-5в-25), L-42-129-(10б-5г-10), L-42-129-(10б-5г-11), L-42-129-(10б-5г-12), L-42-129-(10б-5г-13), L-42-129-(10б-5г-14), L-42-129-(10б-5г-15), L-42-129-(10б-5г-16), L-42-129-(10б-5г-17), L-42-129-(10б-5г-18), L-42-129-(10б-5г-19), L-42-129-(10б-5г-20), L-42-129-(10б-5г-21), L-42-129-(10б-5г-22), L-42-129-(10б-5г-23), L-42-129-(10б-5г-24), L-42-129-(10б-5г-25), L-42-129-(10б-5г-3), L-42-129-(10б-5г-4), L-42-129-(10б-5г-5), L-42-129-(10б-5г-7), L-42-129-(10б-5г-8), L-42-129-(10б-5г-9), L-42-129-(10в-5в-1), L-42-129-(10в-5в-10), L-42-129-(10в-5в-11), L-42-129-(10в-5в-12), L-42-129-(10в-5в-13), L-42-129-(10в-5в-14), L-42-129-(10в-5в-15), L-42-129-(10в-5в-16), L-42-129-(10в-5в-17), L-42-129-(10в-5в-18), L-42-129-(10в-5в-19), L-42-129-(10в-5в-2), L-42-129-(10в-5в-20), L-42-129-(10в-5в-21), L-42-129-(10в-5в-22), L-42-129-(10в-5в-23), L-42-129-(10в-5в-24), L-42-129-(10в-5в-25), L-42-129-(10в-5в-3), L-42-129-(10в-5в-4), L-42-129-(10в-5в-5), L-42-129-(10в-5в-6), L-42-129-(10в-5в-7), L-42-129-(10в-5в-8), L-42-129-(10в-5в-9), L-42-129-(10в-5г-1), L-42-129-(10в-5г-11), L-42-129-(10в-5г-12), L-42-129-(10в-5г-13), L-42-129-(10в-5г-14), L-42-129-(10в-5г-16), L-42-129-(10в-5г-17), L-42-129-(10в-5г-18), L-42-129-(10в-5г-2), L-42-129-(10в-5г-21), L-42-129-(10в-5г-22), L-42-129-(10в-5г-3), L-42-129-(10в-5г-4), L-42-129-(10в-5г-6), L-42-129-(10в-5г-7), L-42-129-(10в-5г-8), L-42-129-(10в-5г-9), L-42-129-(10г-5б-19), L-42-129-(10г-5б-20), L-42-129-(10г-5б-23), L-42-129-(10г-5б-24), L-42-129-(10г-5б-25), L-42-129-(10г-5г-10), L-42-129-(10г-5г-14) (толық емес), L-42-129-(10г-5г-15), L-42-129-(10г-5г-3), L-42-129-(10г-5г-4), L-42-129-(10г-5г-5), L-42-129-(10г-5г-8) (толық емес), L-42-129-(10г-5г-9),



№ 2857-EL  
KZ25LCQ00003595  
minerals.gov.kz

Для проверки документа отсканируйте данный QR-код

L-42-129-(10д-5а-10), L-42-129-(10д-5а-11), L-42-129-(10д-5а-12), L-42-129-(10д-5а-13), L-42-129-(10д-5а-14), L-42-129-(10д-5а-15), L-42-129-(10д-5а-16), L-42-129-(10д-5а-17), L-42-129-(10д-5а-18), L-42-129-(10д-5а-19), L-42-129-(10д-5а-20), L-42-129-(10д-5а-21), L-42-129-(10д-5а-22), L-42-129-(10д-5а-23), L-42-129-(10д-5а-24), L-42-129-(10д-5а-25), L-42-129-(10д-5а-3), L-42-129-(10д-5а-4), L-42-129-(10д-5а-5), L-42-129-(10д-5а-7), L-42-129-(10д-5а-8), L-42-129-(10д-5а-9), L-42-129-(10д-5б-1), L-42-129-(10д-5б-10), L-42-129-(10д-5б-11), L-42-129-(10д-5б-12), L-42-129-(10д-5б-13), L-42-129-(10д-5б-14), L-42-129-(10д-5б-15), L-42-129-(10д-5б-16), L-42-129-(10д-5б-17), L-42-129-(10д-5б-18), L-42-129-(10д-5б-19), L-42-129-(10д-5б-2), L-42-129-(10д-5б-20), L-42-129-(10д-5б-21), L-42-129-(10д-5б-22), L-42-129-(10д-5б-23), L-42-129-(10д-5б-24), L-42-129-(10д-5б-25), L-42-129-(10д-5б-3), L-42-129-(10д-5б-4), L-42-129-(10д-5б-5), L-42-129-(10д-5б-6), L-42-129-(10д-5б-7), L-42-129-(10д-5б-8), L-42-129-(10д-5б-9), L-42-129-(10д-5в-1), L-42-129-(10д-5в-10), L-42-129-(10д-5в-11), L-42-129-(10д-5в-12), L-42-129-(10д-5в-13), L-42-129-(10д-5в-14), L-42-129-(10д-5в-15), L-42-129-(10д-5в-16), L-42-129-(10д-5в-17), L-42-129-(10д-5в-18), L-42-129-(10д-5в-19), L-42-129-(10д-5в-2), L-42-129-(10д-5в-20), L-42-129-(10д-5в-3), L-42-129-(10д-5в-4), L-42-129-(10д-5в-5), L-42-129-(10д-5в-6), L-42-129-(10д-5в-7), L-42-129-(10д-5в-8), L-42-129-(10д-5в-9), L-42-129-(10д-5г-1), L-42-129-(10д-5г-11), L-42-129-(10д-5г-12), L-42-129-(10д-5г-13), L-42-129-(10д-5г-14), L-42-129-(10д-5г-15), L-42-129-(10д-5г-16), L-42-129-(10д-5г-17), L-42-129-(10д-5г-18), L-42-129-(10д-5г-19), L-42-129-(10д-5г-2), L-42-129-(10д-5г-20), L-42-129-(10д-5г-3), L-42-129-(10д-5г-4), L-42-129-(10д-5г-6), L-42-129-(10д-5г-7), L-42-129-(10д-5г-8), L-



№ 2857-EL  
KZ25LCQ00003595  
minerals.gov.kz

Для проверки документа отсканируйте данный QR-код

42-129-(10д-5г-9), L-42-129-(10е-5а-1), L-42-129-(10е-5а-10), L-42-129-(10е-5а-11), L-42-129-(10е-5а-12), L-42-129-(10е-5а-13), L-42-129-(10е-5а-14), L-42-129-(10е-5а-15), L-42-129-(10е-5а-16), L-42-129-(10е-5а-17), L-42-129-(10е-5а-18), L-42-129-(10е-5а-19), L-42-129-(10е-5а-2), L-42-129-(10е-5а-20), L-42-129-(10е-5а-21), L-42-129-(10е-5а-22), L-42-129-(10е-5а-23), L-42-129-(10е-5а-24), L-42-129-(10е-5а-3), L-42-129-(10е-5а-4), L-42-129-(10е-5а-5), L-42-129-(10е-5а-6), L-42-129-(10е-5а-7), L-42-129-(10е-5а-8), L-42-129-(10е-5а-9), L-42-129-(10е-5б-1), L-42-129-(10е-5б-11), L-42-129-(10е-5б-2), L-42-129-(10е-5б-6);

3) Кодекстің 191-бабында көзделген жер қойнауын пайдалану шарттары: .

**3. Жер қойнауын пайдаланушының міндеттемелері:**

1) Қол қою бонусын төлеу: **369200 теңге мөлшерінде;**

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 **24620 АЕК;**

төртінші жылдан алтыншы жылына дейінгі барлау мерзімін қоса алғанда әр жыл сайын **36980 АЕК;**

(блоктар санын ескере отырып, лицензия берілген күні қолданылатын айлық есептік көрсеткіштердің саны көрсетіледі);



4) Кодекстің 278-бабына сәйкес Жер қойнауын пайдаланушының міндеттемелері: .

**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.**

**Қолы**

**Қазақстан  
Республикасының  
Өнеркәсіп және құрылыс  
вице-министрі  
Шархан И.Ш.**

Мөр орны

**Берілген орны: Астана қаласы, Қазақстан Республикасы.**

*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.*



№ 2857-EL  
KZ25LCQ00003595  
minerals.gov.kz

Для проверки документа отсканируйте данный QR-код



# Лицензия

на разведку твердых полезных ископаемых

№ 2857-EL от 24.09.2024

1. Наименование недропользователя: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстан Фортескью"** (далее - Недропользователь).

Юридический адрес: **Казахстан, город Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом 140.**

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 добычу срок указывается с учетом срока продления): **6 лет со дня ее выдачи;**

2) границы территории участка недр (блоков): **196 (сто девяносто шесть):**

**L-42-129-(10б-5б-20), L-42-129-(10б-5б-24), L-42-129-(10б-5б-25), L-42-129-(10б-5в-20), L-42-129-(10б-5в-24), L-42-129-(10б-5в-25), L-42-129-(10б-5г-10), L-42-129-**



№ 2857-EL  
KZ25LCQ00003595  
minerals.gov.kz

Для проверки документа отсканируйте данный QR-код

(10б-5г-11), L-42-129-(10б-5г-12), L-42-129-(10б-5г-13), L-42-129-(10б-5г-14), L-42-129-(10б-5г-15), L-42-129-(10б-5г-16), L-42-129-(10б-5г-17), L-42-129-(10б-5г-18), L-42-129-(10б-5г-19), L-42-129-(10б-5г-20), L-42-129-(10б-5г-21), L-42-129-(10б-5г-22), L-42-129-(10б-5г-23), L-42-129-(10б-5г-24), L-42-129-(10б-5г-25), L-42-129-(10б-5г-3), L-42-129-(10б-5г-4), L-42-129-(10б-5г-5), L-42-129-(10б-5г-7), L-42-129-(10б-5г-8), L-42-129-(10б-5г-9), L-42-129-(10в-5в-1), L-42-129-(10в-5в-10), L-42-129-(10в-5в-11), L-42-129-(10в-5в-12), L-42-129-(10в-5в-13), L-42-129-(10в-5в-14), L-42-129-(10в-5в-15), L-42-129-(10в-5в-16), L-42-129-(10в-5в-17), L-42-129-(10в-5в-18), L-42-129-(10в-5в-19), L-42-129-(10в-5в-2), L-42-129-(10в-5в-20), L-42-129-(10в-5в-21), L-42-129-(10в-5в-22), L-42-129-(10в-5в-23), L-42-129-(10в-5в-24), L-42-129-(10в-5в-25), L-42-129-(10в-5в-3), L-42-129-(10в-5в-4), L-42-129-(10в-5в-5), L-42-129-(10в-5в-6), L-42-129-(10в-5в-7), L-42-129-(10в-5в-8), L-42-129-(10в-5в-9), L-42-129-(10в-5г-1), L-42-129-(10в-5г-11), L-42-129-(10в-5г-12), L-42-129-(10в-5г-13), L-42-129-(10в-5г-14), L-42-129-(10в-5г-16), L-42-129-(10в-5г-17), L-42-129-(10в-5г-18), L-42-129-(10в-5г-2), L-42-129-(10в-5г-21), L-42-129-(10в-5г-22), L-42-129-(10в-5г-3), L-42-129-(10в-5г-4), L-42-129-(10в-5г-6), L-42-129-(10в-5г-7), L-42-129-(10в-5г-8), L-42-129-(10в-5г-9), L-42-129-(10г-5б-19), L-42-129-(10г-5б-20), L-42-129-(10г-5б-23), L-42-129-(10г-5б-24), L-42-129-(10г-5б-25), L-42-129-(10г-5г-10), L-42-129-(10г-5г-14) (частично), L-42-129-(10г-5г-15), L-42-129-(10г-5г-3), L-42-129-(10г-5г-4), L-42-129-(10г-5г-5), L-42-129-(10г-5г-8) (частично), L-42-129-(10г-5г-9), L-42-129-(10д-5а-10), L-42-129-(10д-5а-11), L-42-129-(10д-5а-12), L-42-129-(10д-5а-13), L-42-129-(10д-5а-14), L-42-129-(10д-5а-15), L-42-129-(10д-5а-16), L-42-129-(10д-5а-17), L-42-129-



№ 2857-EL  
KZ25LCQ00003595  
minerals.gov.kz

Для проверки документа отсканируйте данный QR-код

(10д-5а-18), L-42-129-(10д-5а-19), L-42-129-(10д-5а-20), L-42-129-(10д-5а-21), L-42-129-(10д-5а-22), L-42-129-(10д-5а-23), L-42-129-(10д-5а-24), L-42-129-(10д-5а-25), L-42-129-(10д-5а-3), L-42-129-(10д-5а-4), L-42-129-(10д-5а-5), L-42-129-(10д-5а-7), L-42-129-(10д-5а-8), L-42-129-(10д-5а-9), L-42-129-(10д-5б-1), L-42-129-(10д-5б-10), L-42-129-(10д-5б-11), L-42-129-(10д-5б-12), L-42-129-(10д-5б-13), L-42-129-(10д-5б-14), L-42-129-(10д-5б-15), L-42-129-(10д-5б-16), L-42-129-(10д-5б-17), L-42-129-(10д-5б-18), L-42-129-(10д-5б-19), L-42-129-(10д-5б-2), L-42-129-(10д-5б-20), L-42-129-(10д-5б-21), L-42-129-(10д-5б-22), L-42-129-(10д-5б-23), L-42-129-(10д-5б-24), L-42-129-(10д-5б-25), L-42-129-(10д-5б-3), L-42-129-(10д-5б-4), L-42-129-(10д-5б-5), L-42-129-(10д-5б-6), L-42-129-(10д-5б-7), L-42-129-(10д-5б-8), L-42-129-(10д-5б-9), L-42-129-(10д-5в-1), L-42-129-(10д-5в-10), L-42-129-(10д-5в-11), L-42-129-(10д-5в-12), L-42-129-(10д-5в-13), L-42-129-(10д-5в-14), L-42-129-(10д-5в-15), L-42-129-(10д-5в-16), L-42-129-(10д-5в-17), L-42-129-(10д-5в-18), L-42-129-(10д-5в-19), L-42-129-(10д-5в-2), L-42-129-(10д-5в-20), L-42-129-(10д-5в-3), L-42-129-(10д-5в-4), L-42-129-(10д-5в-5), L-42-129-(10д-5в-6), L-42-129-(10д-5в-7), L-42-129-(10д-5в-8), L-42-129-(10д-5в-9), L-42-129-(10д-5г-1), L-42-129-(10д-5г-11), L-42-129-(10д-5г-12), L-42-129-(10д-5г-13), L-42-129-(10д-5г-14), L-42-129-(10д-5г-15), L-42-129-(10д-5г-16), L-42-129-(10д-5г-17), L-42-129-(10д-5г-18), L-42-129-(10д-5г-19), L-42-129-(10д-5г-2), L-42-129-(10д-5г-20), L-42-129-(10д-5г-3), L-42-129-(10д-5г-4), L-42-129-(10д-5г-6), L-42-129-(10д-5г-7), L-42-129-(10д-5г-8), L-42-129-(10д-5г-9), L-42-129-(10е-5а-1), L-42-129-(10е-5а-10), L-42-129-(10е-5а-11), L-42-129-(10е-5а-12), L-42-129-(10е-5а-13), L-42-129-(10е-5а-14), L-42-129-(10е-5а-15), L-42-129-(10е-5а-16), L-42-129-(10е-5а-17), L-42-129-



№ 2857-EL  
KZ25LCQ00003595  
minerals.gov.kz

Для проверки документа отсканируйте данный QR-код

**(10e-5a-18), L-42-129-(10e-5a-19), L-42-129-(10e-5a-2), L-42-129-(10e-5a-20), L-42-129-(10e-5a-21), L-42-129-(10e-5a-22), L-42-129-(10e-5a-23), L-42-129-(10e-5a-24), L-42-129-(10e-5a-3), L-42-129-(10e-5a-4), L-42-129-(10e-5a-5), L-42-129-(10e-5a-6), L-42-129-(10e-5a-7), L-42-129-(10e-5a-8), L-42-129-(10e-5a-9), L-42-129-(10e-5b-1), L-42-129-(10e-5b-11), L-42-129-(10e-5b-2), L-42-129-(10e-5b-6)**

3) условия недропользования, предусмотренные статьей 191 Кодекса: .

### **3. Обязательства Недропользователя:**

1) уплата подписного бонуса: **369200 тенге**;

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 **24620 МРП**;

в течение каждого года с четвертого по шестой год срока разведки включительно **36980 МРП**;

4) Обязательства Недропользователя в соответствии со статьей 278 Кодекса: .

### **4. Основания отзыва лицензии:**

1) нарушение требований по переходу права недропользования и объектов связанных с правом недропользования, повлекшее угрозу национальной безопасности;



№ 2857-EL  
KZ25LCQ00003595  
minerals.gov.kz

Для проверки документа отсканируйте данный QR-код

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.**

**Подпись**

**Вице-министр  
промышленности и  
строительства  
Республики Казахстан  
Шархан И.Ш.**

Место печати

**Место выдачи: город Астана, Республика Казахстан.**

*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.*



№ 2857-EL  
KZ25LCQ00003595  
minerals.gov.kz

Для проверки документа отсканируйте данный QR-код

«АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ»  
МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ»  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ЖАМБЫЛ  
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ- ТАРАЗ  
ҚАЛАЛЫҚ №2 ТІРКЕУ ЖӘНЕ ЖЕР  
КАДАСТРЫ БӨЛІМІ



ОТДЕЛ №2 ГОРОДА ТАРАЗ ПО  
РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ  
КАДАСТРУ 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

№

Генеральному директору  
ТОО «Казакстан Фортескью»  
Литтл Глен Энтони

Город Алматы, Медеуский  
район, проспект Достык140

**На Ваше обращение за №ЗТ-2024-05864023 от 05.11.2024 года.**

Отдел №2 города Тараз по регистрации и Земельному кадастру  
Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная  
корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области  
сообщает:

Наименование землепользователей	Площадь попадаемая под разведомовые земли и угодий, га	Кадастровой номер	Целевое назначение	Обоснование
1-КГУ «Сарыуское государственное учреждение по охрана лесов и животного мира акимата Жамбылской области»	46926,0 пастбища	06-094-061-022	Для ведения лесохозяйственного производства	Постановление акимата Сарыуского района от 20.06.2006 года за №163
<b>Общая площадь:</b>	<b>46 926,0 га</b>			

1. На расстоянии 1000 метров отсутствуют населенные пункты.
2. На расстоянии 500 метров не имеется земель водного фонда (водоохранные зоны и полосы) действующим гидротехническим сооружением и водных объектов.

Данные сведения взяты с базы автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра (АИС ГЗК).

В случае несогласия вы вправе обжаловать ответ согласно статьи 91  
Административно процедурно-процессуального кодекса Республики  
Казахстан.

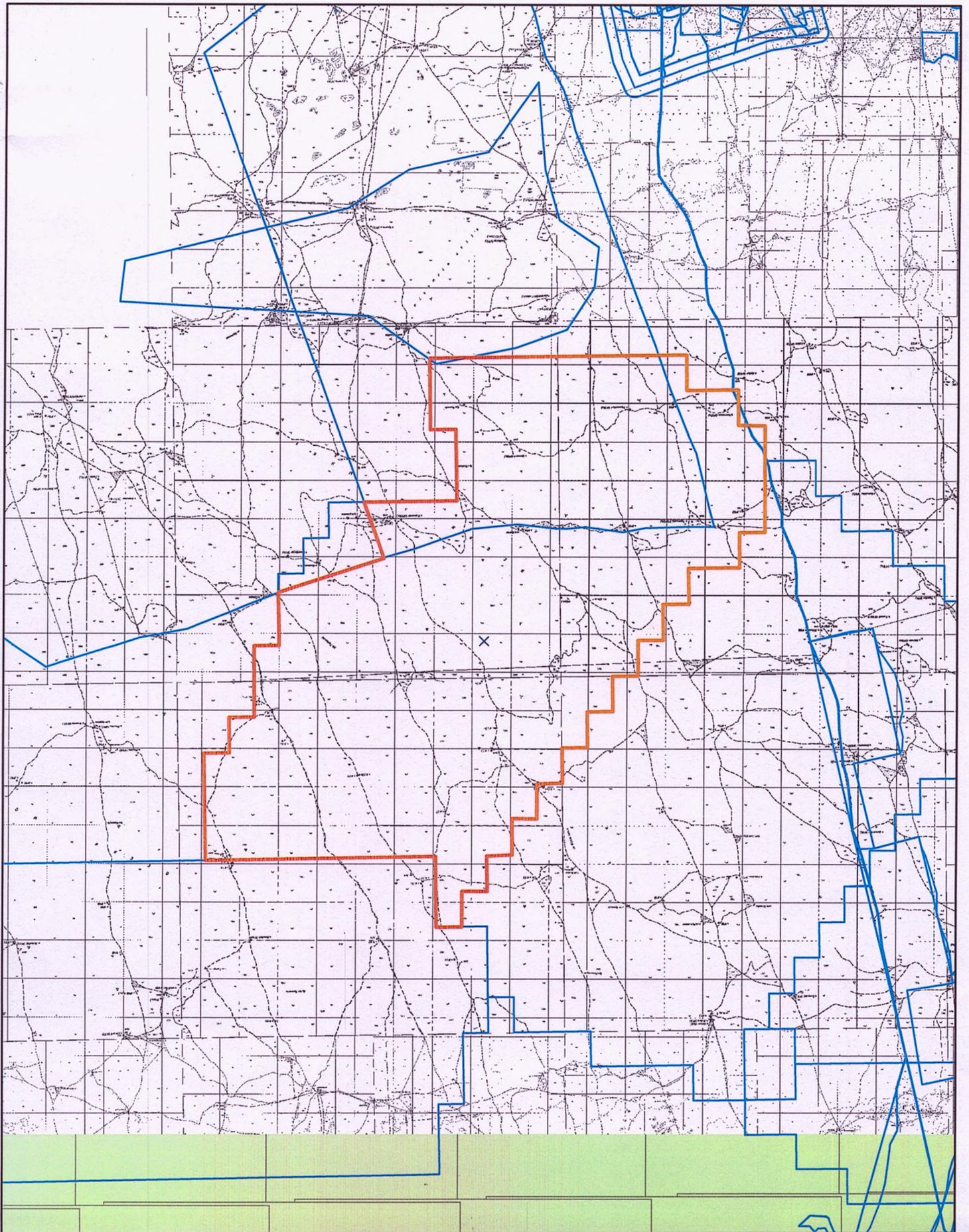
Приложение: Ситуационный план - 1 лист.

**Начальник отдела**



**Н. Аблешов**

*Исн: Г.Нурпеисов  
Тел: 8 7262 45-35-75  
[zkitontaraz@mail.ru](mailto:zkitontaraz@mail.ru)*



«АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ»  
МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ»  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ЖАМБЫЛ  
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ- ТАРАЗ  
ҚАЛАЛЫҚ №2 ТІРКЕУ ЖӘНЕ ЖЕР  
КАДАСТРЫ БӨЛІМІ



ОТДЕЛ №2 ГОРОДА ТАРАЗ ПО  
РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ  
КАДАСТРУ 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

№ \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ТОО «Казакстан Фортескью»  
Литтл Глен Энтони

Город Алматы, Медеуский  
район, проспект Достык 140

**На Ваше обращение за №ЗТ-2024-05864023 от 05.11.2024 года.**

Отдел №2 города Тараз по регистрации и Земельному кадастру  
Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная  
корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области  
сообщает:

Наименование землепользователей	Площадь попадаемая под разведомые земли и угодий, га	Кадастровой номер	Целевое назначение	Обоснование
1-КГУ «Таласское государственное учреждение по охрана лесов и животного мира акимата Жамбылской области»	1213,0 пастбища	06-095-045-038	Для ведения лесохозяйственного производства	Постановление акимата Таласского района от 27.02.2007 года за №147
<b>Общая площадь:</b>	<b>1213,0 га</b>			

1. На расстоянии 1000 метров отсутствуют населенные пункты.
2. На расстоянии 500 метров не имеется земель водного фонда (водоохранные зоны и полосы) действующим гидротехническим сооружением и водных объектов.

Данные сведения взяты с базы автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра (АИС ГЗК).

В случае несогласия вы вправе обжаловать ответ согласно статьи 91  
Административно процедурно-процессуального кодекса Республики  
Казахстан.

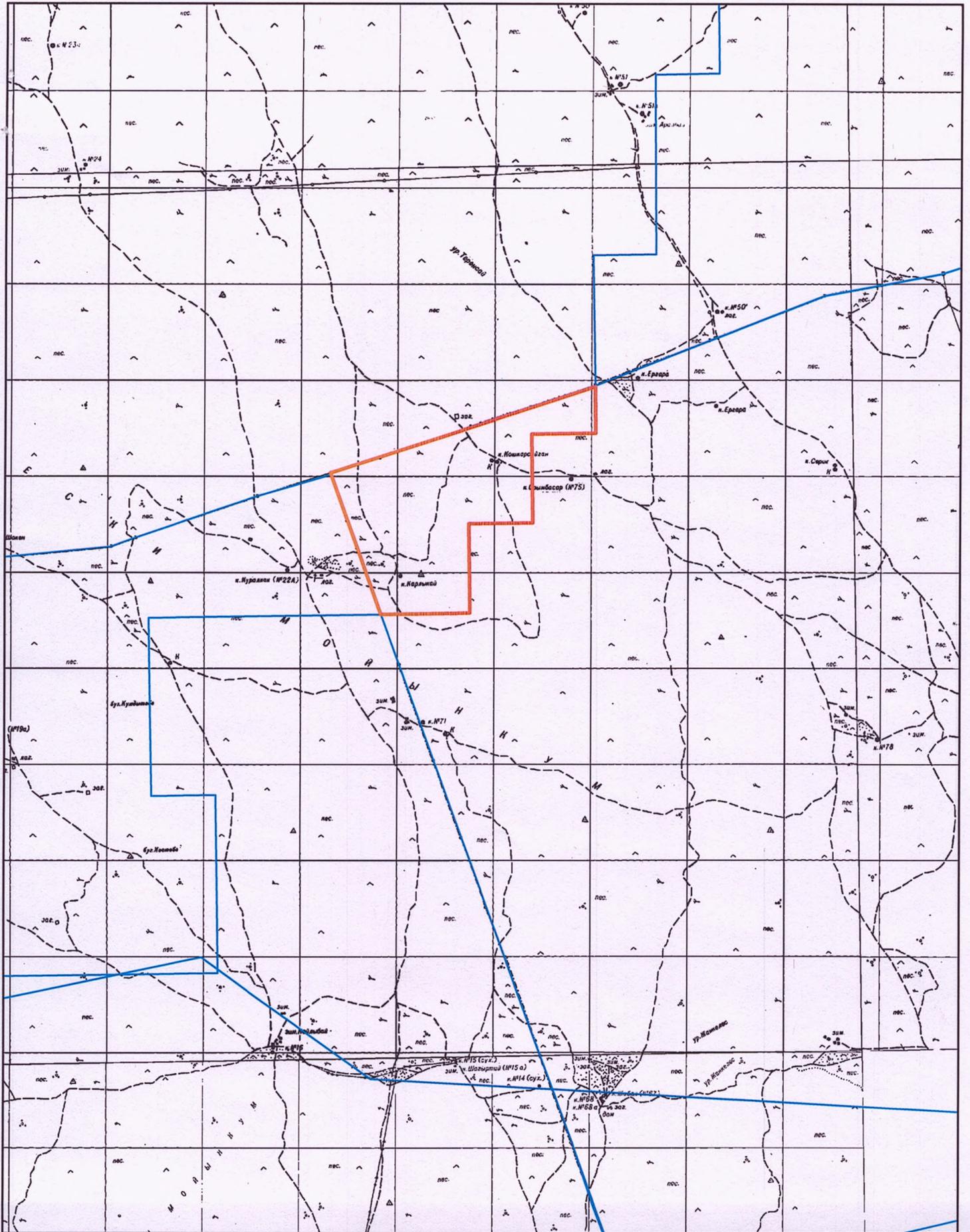
Приложение: Ситуационный план - 1 лист.

**Начальник отдела**



**Н. Аблешов**

*Исп: Г.Нурпеисов*  
Тел: 8 7262 45-35-75  
[zkitontaraz@mail.ru](mailto:zkitontaraz@mail.ru)





## ЛИЦЕНЗИЯ

**Выдана** **САЛИХОВА ЗУЛЬФИЯ ЖАМИЛЬЕВНА**  
Карагандинская область, Шахтинск Г.А., г.Шахтинск, НОВОДОЛИНСКИЙ  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ, 21, 6  
(полное наименование, местонахождение, реквизиты юридического лица /  
полностью фамилия, имя, отчество физического лица)

**на занятие** **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей  
среды**  
(наименование вида деятельности (действия) в соответствии с Законом  
Республики Казахстан «О лицензировании»)

**Особые условия  
действия лицензии** **лицензия действительна на территории Республики Казахстан**  
(в соответствии со статьей 9 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

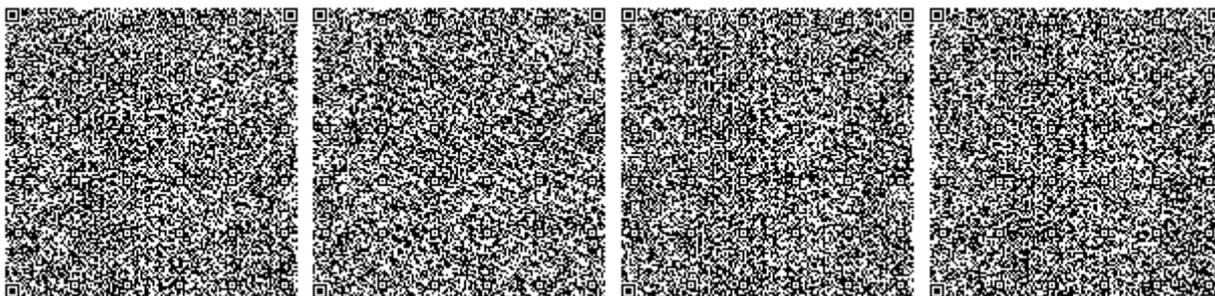
**Орган, выдавший  
лицензию** **Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.  
Комитет экологического регулирования и контроля**  
(полное наименование государственного органа лицензирования)

**Руководитель  
(уполномоченное лицо)** **БЕКЕЕВ АДЛЕТБЕК ТОЛЕНДИЕВИЧ**  
(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего  
лицензию)

**Дата выдачи лицензии** **27.02.2012**

**Номер лицензии** **02239P**

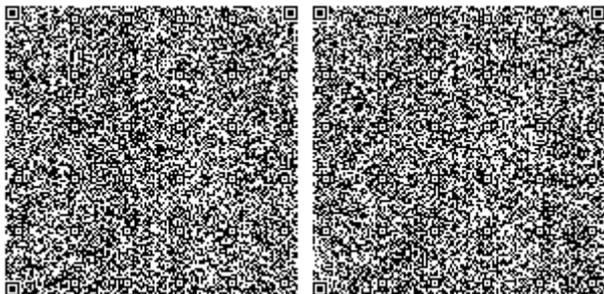
**Город** **г.Астана**



**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ****Номер лицензии**                    **02239P****Дата выдачи лицензии**        **27.02.2012****Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности**

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

<b>Орган, выдавший приложение к лицензии</b>	Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан. Комитет экологического регулирования и контроля		
<b>Руководитель (уполномоченное лицо)</b>	БЕКЕЕВ АДЛЕТБЕК ТОЛЕНДИЕВИЧ		
<b>Дата выдачи приложения к лицензии</b>	27.02.2012		
<b>Номер приложения к лицензии</b>	001		02239P
<b>Город</b>	Республика Казахстан, г.Астана		



**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ**

Номер лицензии 02239P

Дата выдачи лицензии 27.02.2012

**Филиалы,  
представительства**

(полное наименование, местонахождение, реквизиты)

**Производственная база**

(место нахождения)

**Орган, выдавший  
приложение к лицензии**

Министерство охраны окружающей среды Республики  
Казахстан. Комитет экологического регулирования и  
контроля

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель  
(уполномоченное лицо)**

БЕКЕЕВ АДЛЕТБЕК ТОЛЕНДИЕВИЧ

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа,  
выдавшего лицензию)

**Дата выдачи приложения к  
лицензии**

27.02.2012

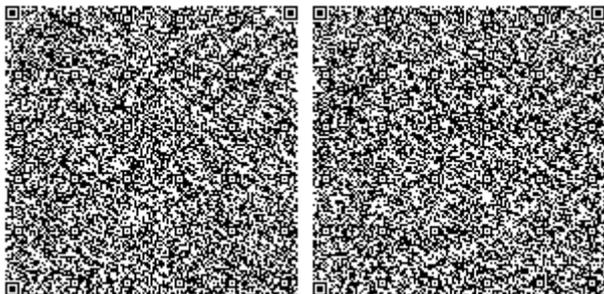
**Номер приложения к  
лицензии**

001

02239P

**Город**

Республика Казахстан, г.Астана





## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02239Р

Дата выдачи лицензии 27.02.2012 год

### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

### Лицензиат

**ИП САЛИХОВА ЗУЛЬФИЯ ЖАМИЛЬЕВНА**

ИИН: 841225451081

(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

**г. Караганда, ул. Полетаева, дом 13 кв. 27**

(местонахождение)

### Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

### Лицензиар

**Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

### Руководитель (уполномоченное лицо)

**Умаров Ермек Касымгалиевич**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

### Номер приложения

001

### Срок действия

### Дата выдачи приложения

18.02.2020

### Место выдачи

г.Нур-Султан

