

KZ92RYS01345366

09.09.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мархор Ресорсез", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, АЛМАЛИНСКИЙ РАЙОН, улица Толе би, дом № 101, 241040007910, КРАЙНЮК ЕЛЕНА ОЛЕГОВНА, 87057763277, ayum@pallasresources.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «Мархор Ресорсез» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на участке LGV_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года Планом разведки на лицензионной площади предусматривается проведение аэрогеофизических методов исследований. Работы по разведке проводятся без бурения и без извлечения горной массы, намечаемая деятельность не окажет негативное воздействие на окружающую среду района расположения лицензии. Территория лицензии не располагается на территории особоохраняемых природных территорий. Намечаемая деятельность не предусматривает выбросы и сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, а также не предусматривает образование отходов. Намечаемая деятельность не классифицируется согласно Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. И не входит в перечень объектов, для которых является обязательным проведение оценки воздействия и/или скрининга воздействия на окружающую среду. Намечаемая деятельность в соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, а также Письмом Комитета экологического регулирования и контроля № Исх. № 28-03-28/1700-И от 5 сентября 2023 года относится к объектам 4 категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий

намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен в Меркенском и Рыскуловском районах Жамбылской области Республики Казахстан. Участок находится в 130 км к востоку от областного центра города Тараз, в 15 км на ЮЗ от районного центра г. Мерке и в 25 км на ЮВ от районного центра села Кулан. Наиболее крупные близлежащие населённые пункты г. Мерке и с. Кулан. Ближайшие населенные пункты: с. Талдыбулак в 1,2 км, с. Кызылсай в 1,5 км, с. Тескетоган в 2,7 км, с. Акканаяр в 2,8 км. Ближайшие зоны отдыха располагаются в 2 км к западу от лицензии. Участок лицензии располагается в 1 км от границы Республики Кыргызстан. Комплексное геолого-гидрогеологическое картирование Чу-Сарысу́йской депрессии в масштабе 1:200000 в пределах исследованной территории проводилось в период с 1960 по 1973 г.г. Целью намечаемой деятельности является выявление проявления руд Au, Cu и Ag, современными методами разведки, определение целесообразности дальнейшего изучения территории. Основанием проведения разведки является Лицензия на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются. Обзорная карта-схема представлена в приложении к настоящему Заявлению. Разведочные работы предусматривается проводить в пределах следующих географических координат: 1. 42° 49' 00" 72° 45' 00" 2. 42° 49' 00" 73° 07' 00" 3. 42° 48' 00" 73° 07' 00" 4. 42° 48' 00" 73° 08' 00" 5. 42° 47' 00" 73° 08' 00" 6. 42° 47' 00" 73° 12' 00" 7. 42° 46' 00" 73° 12' 00" 8. 42° 46' 00" 73° 10' 00" 9. 42° 44' 00" 73° 10' 00" 10. 42° 44' 00" 73° 06' 00" 11. 42° 43' 00" 73° 06' 00" 12. 42° 43' 00" 73° 03' 00" 13. 42° 44' 00" 73° 03' 00" 14. 42° 44' 00" 72° 57' 00" 15. 42° 43' 00" 72° 57' 00" 16. 42° 43' 00" 72° 53' 00" 17. 42° 40' 00" 72° 53' 00" 18. 42° 40' 00" 72° 54' 00" 19. 42° 39' 00" 72° 54' 00" 20. 42° 39' 00" 72° 45' 00" Лицензия включает в себя 170 блоков К-43-38-(10д-5б-6) (частично), К-43-38-(10д-5б-7) (частично), К-43-38-(10д-5б-8) (частично), К-43-38-(10д-5б-9) (частично), К-43-38-(10д-5б-10) (частично), К-43-38-(10д-5б-11) (частично), К-43-38-(10д-5б-12) (частично), К-43-38-(10д-5б-13) (частично), К-43-38-(10д-5б-14) (частично), К-43-38-(10д-5б-15) (частично), К-43-38-(10д-5б-16) (частично), К-43-38-(10д-5б-17) (частично), К-43-38-(10д-5б-18), К-43-38-(10д-5б-19) (частично), К-43-38-(10д-5б-20), К-43-38-(10д-5б-21) (частично), К-43-38-(10д-5б-22) (частично), К-43-38-(10д-5б-23), К-43-38-(10д-5б-24) (частично), К-43-38-(10д-5б-25) (частично), К-43-38-(10д-5г-1) (частично), К-43-38-(10д-5г-2) (частично), К-43-38-(10д-5г-3) (частично), К-43-38-(10д-5г-4) (частично), К-43-38-(10д-5г-5) (частично), К-43-38-(10д-5г-6) (частично), К-43-38-(10д-5г-7), К-43-38-(10д-5г-8) (частично), К-43-38-(10д-5г-9) (частично), К-43-38-(10д-5г-10), К-43-38-(10д-5г-11), К-43-38-(10д-5г-12) (частично), К-43-38-(10д-5г-13) (частично), К-43-38-(10д-5г-14) (частично), К-43-38-(10д-5г-15) (частично), К-43-38-(10д-5г-16), К-43-38-(10д-5г-17) (частично), К-43-38-(10д-5г-18) (частично), К-43-38-(10д-5г-19) (частично), К-43-38-(10д-5г-20) (частично), К-43-38-(10д-5г-21) (частично), К-43-38-(10д-5г-22) (частично), К-43-38-(10д-5г-23) (частично), К-43-38-(10д-5г-24) (частично), К-43-38-(10д-5г-25) (частично), К-43-38-(10е-5а-6) (частично), К-43-38-(10е-5а-7) (частично), К-43-38-(10е-5а-8) (частично), К-43-38-(10е-5а-9) (частично), К-43-38-(10е-5а-10) (частично), К-43-38-(10е-5а-11), К-43-38-(10е-5а-12) (частично), К-43-38-(10е-5а-13) (частично), К-43-38-(10е-5а-14) (частично), К-43-38-(10е-5а-15) (частично), К-43-38-(10е-5а-16) (частично), К-43-38-(10е-5а-17) (частично), К-43-38-(10е-5а-18) (частично), К-43-38-(10е-5а-19) (частично), К-43-38-(10е-5а-20) (частично), К-43-38-(10е-5а-21) (частично), К-43-38-(10е-5а-22) (частично), К-43-38-(10е-5а-23) (частично), К-43-38-(10е-5а-24) (частично), К-43-38-(10е-5а-25) (частично), К-43-38-(10е-5б-6) (частично), К-43-38-(10е-5б-7) (частично), К-43-38-(10е-5б-8) (частично), К-43-38-(10е-5б-9) (частично).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь Лицензионной территории составляет 42 976,014 Га. Работы на участке предусматривается проводить в соответствии с Планом разведки. План разведки представлен в приложении к настоящему Заявлению. Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: 1. Изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных 2. Геологические маршруты – 100 п.км; 3. Геофизические исследования, в т.ч: Аэромагнитная съемка – 5200 п.км, Аэрогравиметрическая съемка – 5200 п.км, Наземная магнитная съемка – 300 п.км, Профильная электроразведка АМТ – 500 п.км, Аэрозлектромагнитная съемка АЕМ – 5000 п.км, Наземная гравиразведка – 4500 точек, Наземная сейморазведка – 300 п.км, Профильная электроразведка ВП – 2000 точек, Изучение физических свойств пород – 160 образцов, Интерпретация геофизических данных – 30 отр/мес 4. Геохимическое опробование, в т.ч: Геохимическое опробование – 12000 проб, Гидрохимическое опробование – 50 проб 5. Аналитические работы, в т.ч: Пробоподготовка – 12000 проб, ICP AES-MS – 5000 анализов, Анализ проб

воды – 50 анализов 6. Камеральные работы В результате проведенных работ ожидается получение данных для подсчета прогнозных ресурсов меди и других полезных компонентов на перспективных участках недр и выработаны рекомендации на постановку дальнейших геологоразведочных работ. Планом разведки не предусматривается проведение буровых работ, а также работ нарушающих плодородный слой почвы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поисковые работы на участке будут выполняться собственными силами ТОО «Мархор Ресорсез» с привлечением специализированных подрядных организаций через организацию тендеров по соответствующим договорам. Подготовительный период. Подготовительный период к полевым работам включает в себя рекогносцировку площади, изучение проекта, опубликованных и фондовых материалов, ознакомление с каменным материалом, составление и уточнение ранее существовавших геологических карт и схем, подготовку топоосновы и заготовку макетов графических материалов (карт, разрезов, планов), пополнение которых будет осуществляться исполнителем в процессе проведения полевых геологоразведочных работ. Данные работы также включают оформление и согласование земельного отвода на ведение работ и связанные с этим командировки, заключение договоров с подрядными организациями, изготовление журналов документации полевых работ. Кроме того планируется выполнить компьютерную базу первичных геологических материалов. Гидрохимическое опробование – во всех доступных колодцах, родниках и скважинах будут отобраны пробы воды объемом 300 мл для определения аномальных концентраций металлов и катионов. Общий объем опробования составит 50 проб воды. Отобранные образцы воды будут проанализированы на содержание аномальных концентраций: Металлов (основных рудных и редких элементов), Катионов (Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^{+} , K^{+} и др.). Аэромагнитная градиентная съемка целью картирования различных по магнитным свойствам осадочных пород, в т.ч. перекрытых чехлом рыхлых отложений, моделировать их структуру, взаимоотношения, элементы разрывной тектоники. Учитывая равнинный рельеф лицензионной территории, планируется использование: • Легкомоторных самолетов Cessna 208 В, • Беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Съемка будет проводиться по серии параллельных маршрутов меридионального простирания с расстоянием между линиями 200 м и с редкой сетью широтных увязочных маршрутов через 2000 м. Аэрогравиметрическая съемка будет проводиться в комплексе с аэроэлектромагнитной съемкой АЕМ с целью изучения гравитационного поля и картирования электрического сопротивления на разных уровнях глубины, в том числе и под чехлом рыхлых отложений. Объем аэрогравиметрических работ составит до 5200 п.км. Для обеспечения высокой точности и детальности геофизических исследований планируется выполнение съемки с использованием легкомоторных самолетов (например, Cessna 208 В) и беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), оснащенных современными гравиметрическими и электромагнитными датчиками. Работы будут выполняться по серии параллельных профилей меридионального простирания с расстоянием между линиями 200 м, а также по широтным увязочным маршрутам, расположенным через 2000 м. Аэроэлектромагнитная съемка широко применяется в современной практике геологоразведочных работ. В рамках данного исследования планируется применение импульсной электромагнитной съемки (TDEM – Time-Domain Electromagnetic Survey), которая позволяет фиксировать изменение электромагнитного отклика пород во времени, обеспечивая высокую глубинность исследований. Съемка будет проводиться с использованием модификаций HeliTEM или XCITE, выбор конкретной технологии будет определяться возможностями подрядных организаций. Работы будут выполняться с применением вертолета. Электромагнитная съемка АМТ (Аудио Магнитотеллурическая съемка), применение этого вида работ позволит провести изучение удельного сопротивления разреза до глубины 1000 м и более путем измерения высокочастотного сигнала МТ в диапазоне полосы пропускания от 1Гц до 10000Гц (аудио диапазон). Для проведения исследований будет использоваться сеть наблюдательных станций, регистрирующих вариации естественного электромагнитного поля Земли. Профильная электроразведка ВП (вызванной поляризации). Электромагнитные исследования позволяют определить проводимость пород и минералов. Измеряется распространение электромагнитных полей, состоящих из переменного электрического напряжения и силы намагничивания. Метод замеряет ρ .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Геологоразведочные работы планируется провести в течении 3 полевых сезонов с 2025 г. по 2027 г. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и

максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь Лицензионной территории составляет 42 976,014 Га Участок лицензии располагается на территории Меркенского и Рыскуловского районов Жамбылской области Республики Казахстан. Целевое назначение земель: пастбища. Целевым назначением работ является: Разведка и поиски минерализованных участков. Предполагаемые сроки использования – в соответствии с Лицензией 6 лет со дня выдачи (до 23 августа 2031 года). Непосредственно работы по данному заявлению предусматривается проводить в 2025-2027 гг.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Питьевое водоснабжение персонала будет осуществляться привозной бутилированной водой. Качество питьевой воды должно соответствовать правилам РК в этой сфере. Для технологических нужд вода не требуется. Согласно данным Шу-Таласской бассейновой инспекции по регулированию, охране и использованию водных ресурсов По представленным координатам угловых точек и схеме расположения участка разведки установлено что, на территории лицензии в радиусе 1000 м водных объектов нет. Заявлением предусматривается проведение работ не влияющее на состояние поверхностных и подземных вод. Необходимость установления дополнительных водоохраных полосы и зоны отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевые

;;

объемов потребления воды питьевого качества: 225,125 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для питья.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь Лицензионной территории составляет 42 976,014 Га. Целевым назначением работ является: Разведка и поиски минерализованных участков. Основанием проведения разведки является Лицензия на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года Предполагаемые сроки использования – в соответствии с Лицензией 6 лет со дня выдачи (до 23 августа 2031 года). Непосредственно работы по данному заявлению предусматривается проводить в 2025-2027 гг. Разведочные работы предусматривается проводить в пределах следующих географических координат: 1. 42° 49' 00" 72° 45' 00" 2. 42° 49' 00" 73° 07' 00" 3. 42° 48' 00" 73° 07' 00" 4. 42° 48' 00" 73° 08' 00" 5. 42° 47' 00" 73° 08' 00" 6. 42° 47' 00" 73° 12' 00" 7. 42° 46' 00" 73° 12' 00" 8. 42° 46' 00" 73° 10' 00" 9. 42° 44' 00" 73° 10' 00" 10. 42° 44' 00" 73° 06' 00" 11. 42° 43' 00" 73° 06' 00" 12. 42° 43' 00" 73° 03' 00" 13. 42° 44' 00" 73° 03' 00" 14. 42° 44' 00" 72° 57' 00" 15. 42° 43' 00" 72° 57' 00" 16. 42° 43' 00" 72° 53' 00" 17. 42° 40' 00" 72° 53' 00" 18. 42° 40' 00" 72° 54' 00" 19. 42° 39' 00" 72° 54' 00" 20. 42° 39' 00" 72° 45' 00";

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Территория лицензии располагается на территории полупустынь с типичным видовым составом растений: Полынь, типчак, эфемероиды (весенние однолетники). Согласно информации Жамбылской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира участок не входит в земли особо охраняемых природных территорий, а также координатные точки № 8 (42° 46' 00"; 73° 10' 00"), №9 (42° 44' 00"; 73° 10' 00"), №10 (42° 44' 00"; 73° 06' 00"), №11 (42° 43' 00"; 73° 06' 00"), №12(42° 43' 00"; 73° 03' 00"), № 13(42° 44' 00"; 73° 03' 00") №15 (42° 43' 00"; 72° 57' 00") входят в земли государственного лесного фонда " Меркенского КГУ по охране лесов и животного мира" Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. Работы будут проводиться без нарушения почвенно-растительного покрова. Влияние, на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ не производится. Перед проведением работ предприятие предусматривает

согласовать работы с лесовладельцем в соответствии со статьей 54 Лесного кодекса РК;;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Район расположения лицензии является местом обитания обширного биоразнообразия птиц и мелких млекопитающих. Также встречаются зайцы, кабаны, архары и т. д. Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Индийский дикобраз, Беркут, а также проходят пути миграции Архара и Снежного барса. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования нет;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки;.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) При проведении разведки твердых полезных ископаемых будут проводиться работы не оказывающие отрицательное воздействие на атмосферный воздух. Источники выбросов загрязняющих веществ при намечаемой деятельности отсутствуют. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс не предусмотрен. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта. Отведение хозяйственно-бытовых вод будет производиться в септик арендованного дома. При необходимости будет установлен биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При разведочных работах не образуются отходы производства и потребления.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

- Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Жамбылской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия и экологическое разрешение на воздействие) (в случае необходимости).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Республики Казахстан за 2024 год (Министерство экологии и природных ресурсов РГП «Казгидромет» Департамент экологического мониторинга) наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, поверхностных вод, почвенного покрова и радиологический мониторинг в районе намечаемой деятельности не проводятся. В связи с чем информация о характеристиках современного состояния воздушной среды района расположения объекта намечаемой деятельности отсутствует. Климат региона резко континентальный с большими годовыми и суточными колебаниями температуры и характеризуется небольшим количеством осадков – 120-200 мм в год. Минимальная температура января составляет -43°C. Лето сухое, с частыми ветрами. Максимальная температура июля +43°C. Среднегодовая температура воздуха составляет +4,3°. Глубина промерзания почвы - до 2 м. Среднегодовая скорость ветра - 4,3 м/с. Снежный покров образуется в ноябре и держится до марта. Характерны сильные ветры, дующие в течение всего года, с преобладающим направлением - северное, северо-восточное и юго-западное. Абсолютно высотные отметки меняются в пределах от 850м до 3300м. Согласно данным Шу-Таласской бассейновой инспекции по регулированию, охране и использованию водных ресурсов По представленным координатам угловых точек и схеме расположения участка разведки установлено что, на территории лицензии в радиусе 1000 м водных объектов нет. В пределах рассматриваемой части ЧСД представлены образования достаточно широкого возрастного диапазона – от раннекембрийских до четвертичных Территория лицензии располагается на территории полупустынь с типичным видовым составом растений: Полынь, типчак, эфемероиды (весенние однолетники). Согласно информации Жамбылской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира указанные вами координаты находятся за пределами особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Однако частично входит в состав территории государственного лесного фонда КГУ «Меркинское лесное хозяйство». Район расположения лицензии является местом обитания обширного биоразнообразия птиц и мелких млекопитающих. Также встречаются зайцы, кабаны, архары и т.д. Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Индийский дикобраз, Беркут, а также проходят пути миграции Архара и Снежного барса. На территории лицензии имеются памятники истории и культуры. Схема прилагается. В связи с тем, что выбросы и сбросы в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. На площади лицензии отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно. На территории лицензии отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и др. Ввиду вышеизложенного отсутствует необходимость в проведении фоновых полевых исследований. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

14. Характеристика 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, предварительная оценка их существенности В результате планируемой деятельности — проведения аэрогеофизических работ и пеших маршрутов с отбором проб почвы и воды — могут возникать как негативные, так и положительные

воздействия на компоненты окружающей среды. Ниже приведена характеристика этих воздействий с учётом их вероятности, продолжительности, частоты, обратимости и предварительной оценки существенности. Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Воздействие работ на атмосферный воздух района оценивается как низкий, ввиду отсутствия источников загрязнения, существенное воздействие не предусматривается. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Работы будут проводиться за пределами водных объектов, водоохранных зон и полос. Существенное воздействие на водные ресурсы не предусматривается. Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и почвенный покров. При проведении геологоразведочных работ нарушение плодородного и потенциально-плодородного слоя почвы отсутствует. На территории лицензии имеются памятники истории и культуры. При проведении геохимического опробования предприятие будет отступать 40 метров от памятников истории. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира. Воздействие на растительность в период проведения геологоразведочных работ будет незначительным. Воздействие на животный мир Видовой состав и размеры популяций животного мира тесно связаны с характером растительности на рассматриваемой территории, кормовой базой, состоянием водотоков и водоемов, рельефом местности. Негативное воздействие на животный мир при условии выполнения мероприятий по охране животного мира при реализации намечаемой деятельности отсутствует. Воздействие на животный мир физических факторов в период поисковых работ можно оценить как низкое. Проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкой значимости. Существенное воздействие не предусматривается. В целом, планируемая деятельность относится к категории временных, локализованных, кратковременных и несущественных воздействий на окружающую среду, при условии соблюдения всех регламентов и природоохранных норм. Негативные воздействия: имеют низкую степень значимости; являются обратимыми; не приводят к долгосрочным изменениям среды. Положительные воздействия: информационно и научно значимы; способствуют развитию устойчивого природопользования и охране окружающей среды в долгосрочной перспективе..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Площадь лицензии располагается в 1 км от границы Республики Кыргызстан. Намечаемая деятельность — проведение аэрогеофизических работ, пеших маршрутов с отбором проб почвы и воды — планируется в пределах территории Республики Казахстан, и не выходит за пределы государственной границы и не предполагает трансграничных воздействий. Обоснование отсутствия существенного воздействия на сопредельную территорию: • Тип работ — ненарушающий: Деятельность не включает бурение, взрывные работы, строительство или иные инженерные мероприятия, способные вызвать физическое или химическое воздействие на окружающую среду в сопредельной зоне. • Пространственные границы: Работы проводятся на территории Республики Казахстан и не затрагивают водоразделы, реки или воздушное пространство Кыргызской Республики. • Характер воздействий — локальный и обратимый: Все потенциальные воздействия (механические, шумовые, кратковременные перемещения) носят локальный характер, не выходят за пределы района работ и не накапливаются. • Отсутствие выбросов или сбросов: В ходе выполнения работ не образуются промышленные выбросы, сточные воды или иные загрязняющие вещества, способные мигрировать в сопредельную территорию. • Краткосрочность и эпизодичность: Работы будут вестись ограниченное время, с минимальным участием техники и без длительного нахождения экспедиционных групп в районе границы..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии следующих мероприятий: — производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку

режима работы всего оборудования и техники; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – сохранение растительного слоя почвы; – сохранение растительных сообществ. – предупреждение возникновения пожаров; – воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; – сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Крайнюк Елена Олеговна

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



