

KZ59RYS01345087

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 СНР_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3457-EL от 14 июля 2025 года Планом разведки на лицензионной площади предусматривается проведение аэрогеофизических методов исследований. Работы по разведке проводятся без бурения и без извлечения горной массы, намечаемая деятельность не окажет негативное воздействие на окружающую среду района расположения лицензии. Намечаемая деятельность не предусматривает выбросы и сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, а также не предусматривает образование отходов. 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 Сарысуском район Жамбылской области Республики Казахстан. Участок находится в 304 км к СЗ от областного центра города Тараз и 220 км на север от районного центра г. Жанатас. Наиболее крупные близлежащие населённые пункты село Жайлауколь, 65 км. Комплексное геолого-гидрогеологическое картирование Чу-Сарысуской 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 №3457-EL от 14 июля 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. 45° 38' 00" 70° 05' 00" 2. 45° 38' 00" 70° 08' 00" 3. 45° 37' 00" 70° 08' 00" 4. 45° 37' 00" 70° 10' 00" 5. 45° 36' 00" 70° 10' 00" 6. 45° 36' 00" 70° 12' 00" 7. 45° 35' 00" 70° 12' 00" 8. 45° 35' 00" 70° 15' 00" 9. 45° 34' 00" 70° 15' 00" 10. 45° 34' 00" 70° 17' 00" 11. 45° 33' 00" 70° 17' 00" 12. 45° 33' 00" 70° 20' 00" 13. 45° 32' 00" 70° 20' 00" 14. 45° 32' 00" 70° 22' 00" 15. 45° 31' 00" 70° 22' 00" 16. 45° 31' 00" 70° 24' 00" 17. 45° 30' 00" 70° 24' 00" 18. 45° 30' 00" 70° 27' 00" 19. 45° 29' 00" 70° 27' 00" 20. 45° 29' 00" 70° 29' 00" 21. 45° 28' 00" 70° 29' 00" 22. 45° 28' 00" 70° 30' 00" 23. 45° 27' 00" 70° 30' 00" 24. 45° 27' 00" 70° 31' 00" 25. 45° 26' 00" 70° 31' 00" 26. 45° 26' 00" 70° 05' 00" Лицензия включает в себя 185 блоков L-42-93-(10а-56-11), L-42-93-(10а-56-12), L-42-93-(10а-56-13), L-42-93-(10а-56-16), L-42-93-(10а-56-17), L-42-93-(10а-56-18), L-42-93-(10а-56-19), L-42-93-(10а-56-20), L-42-93-(10а-56-21), L-42-93-(10а-56-22), L-42-93-(10а-56-23), L-42-93-(10а-56-24), L-42-93-(10а-56-25), L-42-93-(10а-5г-1), L-42-93-(10а-5г-2), L-42-93-(10а-5г-3), L-42-93-(10а-5г-4), L-42-93-(10а-5г-5), L-42-93-(10а-5г-6), L-42-93-(10а-5г-7), L-42-93-(10а-5г-8), L-42-93-(10а-5г-9), L-42-93-(10а-5г-10), L-42-93-(10а-5г-11), L-42-93-(10а-5г-12), L-42-93-(10а-5г-13), L-42-93-(10а-5г-14), L-42-93-(10а-5г-15), L-42-93-(10а-5г-16), L-42-93-(10а-5г-17), L-42-93-(10а-5г-18), L-42-93-(10а-5г-19), L-42-93-(10а-5г-20) (частично), L-42-93-(10а-5г-21), L-42-93-(10а-5г-22), L-42-93-(10а-5г-23), L-42-93-(10а-5г-24) (частично), L-42-93-(10а-5г-25), L-42-93-(10б-5а-21), L-42-93-(10б-5а-22), L-42-93-(10б-5г-6), L-42-93-(10б-5г-7), L-42-93-(10б-5г-11), L-42-93-(10б-5г-12), L-42-93-(10б-5г-13), L-42-93-(10б-5г-14), L-42-93-(10б-5г-15), L-42-93-(10б-5г-16), L-42-93-(10б-5г-17), L-42-93-(10б-5г-18), L-42-93-(10б-5г-19), L-42-93-(10б-5г-20), L-42-93-(10б-5г-21), L-42-93-(10б-5г-22), L-42-93-(10б-5г-23), L-42-93-(10б-5г-24), L-42-93-(10б-5г-25), L-42-93-(10б-5в-1), L-42-93-(10б-5в-2), L-42-93-(10б-5в-3) (частично), L-42-93-(10б-5в-4), L-42-93-(10б-5в-5), L-42-93-(10б-5в-6), L-42-93-(10б-5в-7) (частично), L-42-93-(10б-5в-8) (частично), L-42-93-(10б-5в-9), L-42-93-(10б-5в-10), L-42-93-(10б-5в-11) (частично), L-42-93-(10б-5в-12) (частично), L-42-93-(10б-5в-13), L-42-93-(10б-5в-14), L-42-93-(10б-5в-15), L-42-93-(10б-5в-16) (частично), L-42-93-(10б-5в-17), L-42-93-(10б-5в-18), L-42-93-(10б-5в-19), L-42-93-(10б-5в-20), L-42-93-(10б-5в-21), L-42-93-(10б-5в-22), L-42-93-(10б-5в-23), L-42-93-(10б-5в-24), L-42-93-(10б-5в-25), L-42-93-(10д-5а-1), L-42-93-(10д-5а-2), L-42-93-(10д-5а-3), L-42-93-(10д-5а-4), L-42-93-(10д-5а-5), L-42-93-(10д-5а-6), L-42-93-(10д-5а-7), L-42-93-(10д-5а-8), L-42-93-(10д-5а-9), L-42-93-(10д-5а-10), L-42-93-(10д-5а-11), L-42-93-(10д-5а-12), L-42-93-(10д-5а-13), L-42-93-(10д-5а-14), L-42-93-(10д-5а-15), L-42-93-(10д-5а-16), L-42-93-(10д-5а-17), L-42-93-(10д-5а-18), L-42-93-(10д-5а-19), L-42-93-(10д-5а-20), L-42-93-(10д-5б-1), L-42-93-(10д-5б).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь Лицензионной территории составляет 44 584,633 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. Геофизические исследования, в т.ч: Аэромагнитная съемка – 5200 п.км, Аэрогравиметрическая съемка – 5200 п.км, Аэроэлектромагнитная съемка АЕМ – 5000 п.км, , Интерпретация геофизических данных – 30 отр/мес 3. 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. Планом разведки предусматривается проведение только аэрогеофизических работ с помощью летательных аппаратов (самолет, вертолет и/или БПЛА), физическое нахождение персонала предприятия на территории лицензии не предусматривается..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поисковые работы на участке будут выполняться собственными силами ТОО «Мархор

Ресурсез» с привлечением специализированных подрядных организаций через организацию тендеров по соответствующим договорам. Работы предусматривается проводить на высоте 50-100 метров над поверхностью Земли. 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. Аэромагнитная градиентная съемка с целью картирования различных по магнитным свойствам осадочных пород, в т.ч. перекрытых чехлом рыхлых отложений, моделировать их структуру, взаимоотношения, элементы разрывной тектоники. Учитывая равнинный рельеф лицензионной территории, планируется использование: • Легкомоторных самолетов Cessna 208 В, • Беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Съемка будет проводиться по серии параллельных маршрутов меридионального простирания с расстоянием между линиями 200 м и с редкой сетью широтных увязочных маршрутов через 2000 м. Аэрогравиметрическая съемка будет проводиться в комплексе с аэроэлектромагнитной съемкой АЕМ с целью изучения гравитационного поля и картирования электрического сопротивления на разных уровнях глубины, в том числе и под чехлом рыхлых отложений. Объем аэрогравиметрических работ составит до 1100 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. Камеральная обработка и обобщение данных. Работы будут заключаться в создании баз данных с результатами полевых исследований, в компьютерной обработке большого объема исторических и вновь полученных данных с использованием приложений ArcGIS, Oasis Montaj, ioGAS, Leapfrog и др., описании выделенных рудоперспективных объектов и площадей, оценке ресурсов обнаруженных полезных ископаемых, составлении промежуточных и окончательного отчетов. Полевой лагерь. Планом разведки не предусматривается организация полевого лагеря на участке. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта..

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 44 584,633 Га Участок лицензии располагается на территории Сарысуйского района 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 14 июля 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 водоохранных 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 письму РГУ "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов по представленным координатам угловых точек и схеме расположения участка разведки установлено что, на территории лицензии в радиусе 1000 м водных объектов нет. Необходимость установления дополнительных водоохранных 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 44 584,633 Га. Целевым назначением работ является: Разведка и поиски минерализованных участков. Основанием проведения разведки является Лицензия на разведку №3457-EL от 14 июля 2025 года. Предполагаемые сроки использования – в соответствии с Лицензией 6 лет со дня выдачи (до 14 июля 2031 года). Непосредственно работы по данному заявлению предусматривается проводить в 2025-2027 гг. Разведочные работы предусматривается проводить в пределах следующих географических координат: 1. 45° 38' 00" 70° 05' 00" 2. 45° 38' 00" 70° 08' 00" 3. 45° 37' 00" 70° 08' 00" 4. 45° 37' 00" 70° 10' 00" 5. 45° 36' 00" 70° 10' 00" 6. 45° 36' 00" 70° 12' 00" 7. 45° 35' 00" 70° 12' 00" 8. 45° 35' 00" 70° 15' 00" 9. 45° 34' 00" 70° 15' 00" 10. 45° 34' 00" 70° 17' 00" 11. 45° 33' 00" 70° 17' 00" 12. 45° 33' 00" 70° 20' 00" 13. 45° 32' 00" 70° 20' 00" 14. 45° 32' 00" 70° 22' 00" 15. 45° 31' 00" 70° 22' 00" 16. 45° 31' 00" 70° 24' 00" 17. 45° 30' 00" 70° 24' 00" 18. 45° 30' 00" 70° 27' 00" 19. 45° 29' 00" 70° 27' 00" 20. 45° 29' 00" 70° 29' 00" 21. 45° 28' 00" 70° 29' 00" 22. 45° 28' 00" 70° 30' 00" 23. 45° 27' 00" 70° 30' 00" 24. 45° 27' 00" 70° 31' 00" 25. 45° 26' 00" 70° 31' 00" 26. 45° 26' 00" 70° 05' 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 государственного лесного фонда, но находится на территории Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпакадала». Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. Работы будут проводиться без нарушения почвенно-растительного покрова на высоте 50-100 метров над поверхностью Земли. 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 Сокол балобан, Дрофа красотка, Беркут, Чернобрюхий рябок, Джейран, Стрепет, а также проходят пути миграции Сайгаков. 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 на высоте 50-100 метров над поверхностью Земли, 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 на высоте 50-100 метров над поверхностью Земли, 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 на высоте 50-100 метров над поверхностью Земли, 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 на высоте 50-100 метров над поверхностью Земли, 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. Грунтовые дороги допускают движение автомобилей только в сухое время года; в дождь они настолько размокают, что становятся труднопроезжими даже для машин повышенной проходимости. Абсолютно высотные отметки меняются в пределах от 280м до 310м. Гидрографическая сеть участка работ отсутствует. 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 государственного лесного фонда, но находится на территории Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпакдала». 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 Сокол балобан, Дрофа красотка, Беркут, Чернобрюхий рябок, Джейран, Стрепет, а также проходят пути миграции Сайгаков. 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 рамках намечаемой деятельности – проведения аэрогеофизических работ – могут наблюдаться незначительные и краткосрочные воздействия на окружающую среду, которые условно делятся на негативные и положительные. 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. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира. Воздействие на растительность в период проведения геологоразведочных работ отсутствует 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. Негативные воздействия: • Шумовое воздействие от летательных аппаратов (БПЛА или вертолетов) на диких животных. Характер: краткосрочный, обратимый, эпизодический, локальный. Существенность — низкая. • Психологическое беспокойство фауны при пролёте техники. • Характер: обратимый, незначительный, не приводит к изменению миграционных путей. 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. Негативные воздействия: имеют низкую степень значимости; являются обратимыми; не приводят к долгосрочным изменениям среды. Положительное воздействие: • Получение актуальной геофизической информации о недрах, что может быть использовано для дальнейшего рационального природопользования и оценки экологических рисков. • Минимальное вмешательство в природную среду: аэрогеофизика не требует земляных, буровых или строительных работ. Все возможные воздействия носят временный, обратимый и незначительный характер, не приводят к долговременному нарушению природных компонентов и не требуют специальной компенсации. При соблюдении нормативных требований риски для окружающей среды сводятся к минимуму..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

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)

