

KZ54RYS00985113

05.02.2025 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 "Казахстан Фортескью", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, Проспект Достык, дом № 140, 191040015601, ЛИТТЛ ГЛЕН ЭНТОНИ, +7 707 771 8899, dima@booker.kz

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 «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. Лицензия расположена на территории Бетпакдалинского государственного природного заказника местного значения, являющейся особо охраняемой природной территорией и землями государственного лесного фонда Жайлаукольского, Тогускенского и Болтирикского лесничества Сарысуского КГУ по охране лесов и животного мира, подведомственного управлению природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области. В следствие вышесказанного, в соответствии с пунктом 10.31. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400 -VI (далее – Кодекс) намечаемая деятельность подпадает под обязательную процедуру скрининга воздействия на окружающую среду.

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 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. 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. Обзорная карта-схема представлена в приложении к настоящему Заявлению. Площадь Лицензионной территории составляет 481.39 км² Разведочные работы предусматривается проводить в пределах следующих географических координат: 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" 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-(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-(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-(10б-5в-20), L-42-129-(10б-5г-16), L-42-129-(10б-5г-17).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь Лицензионной территории составляет 481.39 км² Основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2857-EL от 24.09.2024 г. Лицензия представлена в приложении к настоящему заявлению. Работы на участке предусматривается проводить в соответствии с Планом разведки в 2025-2026 годы. План разведки представлен в приложении к настоящему Заявлению. 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 км². 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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работы на участке предусматривается проводить в соответствии с Планом разведки в 2025-2026 годы. План разведки представлен в приложении к настоящему Заявлению. 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 (ecw, 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 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. .

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 481.39 км² Основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2857-EL от 24.09.2024 г. Лицензия представлена в приложении к настоящему заявлению. 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 Сарыуского и Таласского районов Жамбылской области. Целевое назначение земель: пастбища и для ведения лесохозяйственного производства.;

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» на расстоянии около 20 км от территории лицензии протекает река Шу. 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.;

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: 229,408 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 481.39 км². 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.). Разведочные работы предусматривается проводить в пределах следующих географических координат: 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" 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-(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-(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-(10б-5в-20), 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-(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-(10б-5в-24), L-42-129-(10б-5в-25), 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-(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-42-129-(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);

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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 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 км². 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 км². 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 км². Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. 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.;;

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

объемов пользования животным миром Лицензия расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпакдала» Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Дрофа красотка, Джейран, Серый варан. 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 локально, 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 локально, 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 локально, 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 локально, 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. .

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 (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие).

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) 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 $+43^{\circ}\text{C}$. Среднегодовая температура воздуха составляет $+4,3^{\circ}$. 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. Гидрографическая сеть района развита слабо. В целом район обводнен слабо. На Лицензионной территории реки и водоемы отсутствуют. Поверхностные водотоки и водоёмы, способные оказывать какое-либо влияние на гидродинамический режим подземных вод, вблизи лицензии отсутствуют. С геологической точки зрения площадь включает в себя отложения девонского и пермского возраста под толщей эоловых песков переменной мощности. В пределах участка нет обнажений геологических пород. Район не является сейсмически активным. 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 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 км². 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 км². 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 км². 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, из растений растут Копеечник прутьевидный, Тюльпан Борщова. 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 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 будет незначительным. Влияние, оказываемое на растительную среду в результате проведения геологоразведочных работ, связано с воздействием на растительность при доставке персонала на участок. Ввиду кратковременности воздействия на почвенно-растительный слой, воздействие на растительность оценивается как весьма слабое. 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 реализации намечаемой деятельности в целом будет связано с техническими мероприятиями: работой автотранспорта, присутствием персонала на территории, шумовыми эффектами, отпугивающими животных и др. Физическое воздействие. Основным, негативно влияющим на состояние животного мира процессом, является «фактор беспокойства», вызванный присутствием работающей техники и людей. По мере уменьшения фактора беспокойства можно ожидать возвращение животных и восстановление их численности. Физические факторы могут негативно сказываться на средних и крупных видах наземных позвоночных. Во многих случаях это является даже положительным фактором, т.к. заставит животных держаться на безопасном расстоянии от объектов и персонала, работающего на объектах. Воздействие на животный мир физических факторов в период поисковых работ можно оценить по пространственному масштабу как локальное, по временному масштабу как продолжительное, по интенсивности воздействия как незначительное. 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..

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 отдаленностью 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, мест размещения объектов). 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):

Тлесбаев Д. С.

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



