

KZ69RYS01309211

18.08.2025 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, КУН СТИВЕН ДЭНИЕЛ, +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 200 блоков по лицензии №2732-EL от 3.10.2024 г. Работы по разведке проводятся 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 и Токускенского 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) основное отличие деятельности, предусмотренное настоящим заявлением состоит в том, что разведочные работы предусматривается проводить методом буровых работ, тогда как деятельность предусмотренная предыдущими проектными решениями (заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ43VVX00384423 от 2 июля 2025 г.) предусматривала проведение только геофизических работ ;

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) ввиду того, что Лицензия расположена на территории Бетпакдалинского государственного природного заказника местного значения, являющейся особо охраняемой природной территорией в отношении предыдущих проектных материалов проводилась оценка воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному делению площадь участка недр Лицензии 2732-EL расположена в Сарысуском районе Жамбылской области Республики Казахстан, на примерном отдалении в 210 километров на ССЗ от города Тараз. Административными центрами Сарысуского района является город Жанатас. 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 2732-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. 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. 44° 42' 00" 070° 08' 00" 2. 44° 42' 00" 070° 10' 00" 3. 44° 41' 00" 070° 10' 00" 4. 44° 41' 00" 070° 14' 00" 5. 44° 40' 00" 070° 14' 00" 6. 44° 40' 00" 070° 17' 00" 7. 44° 39' 00" 070° 17' 00" 8. 44° 39' 00" 070° 18' 00" 9. 44° 37' 00" 070° 18' 00" 10. 44° 37' 00" 070° 19' 00" 11. 44° 36' 00" 070° 19' 00" 12. 44° 36' 00" 070° 18' 00" 13. 44° 35' 00" 070° 18' 00" 14. 44° 35' 00" 070° 17' 00" 15. 44° 34' 00" 070° 17' 00" 16. 44° 34' 00" 070° 16' 00" 17. 44° 33' 00" 070° 16' 00" 18. 44° 33' 00" 070° 15' 00" 19. 44° 32' 00" 070° 15' 00" 20. 44° 32' 00" 070° 14' 00" 21. 44° 31' 00" 070° 14' 00" 22. 44° 31' 00" 070° 13' 00" 23. 44° 30' 00" 070° 13' 00" 24. 44° 30' 00" 070° 12' 00" 25. 44° 29' 00" 070° 12' 00" 26. 44° 29' 00" 070° 11' 00" 27. 44° 28' 00" 070° 11' 00" 28. 44° 28' 00" 070° 10' 00" 29. 44° 27' 00" 070° 10' 00" 30. 44° 27' 00" 070° 08' 00" 31. 44° 26' 00" 070° 08' 00" 32. 44° 26' 00" 070° 07' 00" 33. 44° 24' 00" 070° 07' 00" 34. 44° 24' 00" 070° 05' 00" 35. 44° 25' 00" 070° 05' 00" 36. 44° 25' 00" 070° 04' 00" 37. 44° 26' 00" 070° 04' 00" 38. 44° 26' 00" 070° 02' 00" 39. 44° 27' 00" 070° 02' 00" 40. 44° 27' 00" 070° 00' 00" 41. 44° 28' 00" 070° 00' 00" 42. 44° 28' 00" 069° 58' 00" 43. 44° 30' 00" 069° 58' 00" 44. 44° 30' 00" 069° 57' 00" 45. 44° 32' 00" 069° 57' 00" 46. 44° 32' 00" 069° 59' 00" 47. 44° 33' 00" 069° 59' 00" 48. 44° 33' 00" 070° 01' 00" 49. 44° 34' 00" 070° 01' 00" 50. 44° 34' 00" 070° 02' 00" 51. 44° 35' 00" 070° 02' 00" 52. 44° 35' 00" 070° 03' 00" 53. 44° 36' 00" 070° 03' 00" 54. 44° 36' 00" 070° 04' 00" 55. 44° 37' 00" 070° 04' 00" 56. 44° 37' 00" 070° 05' 00" 57. 44° 38' 00" 070° 05' 00" 58. 44° 38' 00" 070° 06' 00" 59. 44° 39' 00" 070° 06' 00" 60. 44° 39' 00" 070° 07' 00" 61. 44° 40' 00" 070° 07' 00" 62. 44° 40' 00" 070° 08' 00" Лицензия включает в себя 200 блоков L-42-117-(10г-5г-19), L-42-117-(10г-5г-20), L-42-117-(10г-5г-24), L-42-117-(10г-5г-25), L-42-117-(10д-5в-21), L-42-117-(10д-5в-22), L-42-117-(10д-5в-23), L-42-117-(10д-5в-24), L-42-129-(10а-5б-3), L-42-129-(10а-5б-4), L-42-129-(10а-5б-5), L-42-129-(10б-5а-1), L-42-129-(10б-5а-2), L-42-129-(10б-5а-3), L-42-129-(10б-5а-4), L-42-129-(10б-5а-5), L-42-129-(10б-5б-1), L-42-129-(10б-5б-2), L-42-129-(10а-5б-7), L-42-129-(10а-5б-8), L-42-129-(10а-5б-9), L-42-129-(10а-5б-10), L-42-129-(10б-5а-6), L-42-129-(10б-5а-7), L-42-129-(10б-5а-8), L-42-129-(10б-5а-9), L-42-129-(10б-5а-10), L-42-129-(10б-5б-6), L-42-129-(10б-5б-7), L-42-129-(10б-5б-8), L-42-129-(10а-5б-11), L-42-129-(10а-5б-12), L-42-129-(10а-5б-13), L-42-129-(10а-5б-14), L-42-129-(10а-5б-15), L-42-129-(10б-5а-11), L-42-129-(10б-5а-12).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь Лицензионной территории составляет 490,516 км2 Основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2732-EL от 3.10.2024 г. Лицензия представлена в приложении к настоящему заявлению. Работы на участке предусматривается проводить в соответствии с Планом разведки в 2026-2030 годы. План разведки представлен в приложении к настоящему Заявлению. Планом разведки предусматривается детальная оценка данных, полученных в 2025 году с целью выявления благоприятных целевых участков для медной минерализации. Если это оправданно, при выявлении благоприятных геологических характеристик предыдущими методами, будет производиться тестирование выявленных объектов с помощью проведения буровых работ в течение последующих лет (2026–2030 гг.). Объем бурения составит: 2026 – 5000 м, 2027 -10 000 м, 2028 – 20 000 м, 2029 – 20 000 м, 2030 - 20 000 м. Также предусматривается продолжение геохимических и геофизических методов исследований по всей территории лицензии. По результатам работ будет проводиться подготовка отчетов о результатах разведки и, при необходимости, постановка дополнительных целей..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Работы на участке предусматривается проводить в соответствии с Планом разведки в 2026-2030 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. Метод может быть проведен одновременно с помощью дрона, самолета или вертолета. Основными результатами будут интерпретации, сетки, 2D и 3D инверсионные модели, представленные в различных форматах файлов (esw, geotiff и т.д.). Наземная гравитационная съемка Наземные гравитационные исследования, выполняемые по сети 400 м x 400 м, используются для картирования изменения плотности в подстилающей горной массе. Съемки проводятся с помощью гравиметра и высокоточного дифференциального GPS и обрабатываются для определения плотности материала между земной поверхностью и эталонным эллипсоидом. Съемки облегчают интерпретацию литологии, структуры и толщины бассейна, а также толщины покрова, что необходимо для определения участков ловушек для накопления меди. Колонковое и/или RC бурение Колонковое и/или RC бурение будет проведено для нескольких целей: • Поисковые буровые работы на перспективных участках, выделенных по результатам картировочных, геофизических и геохимических исследований в течение последующих лет (2026–2030 гг.) . При колонковом бурении будут использованы диаметры HQ (внеш. диам. – 96 мм, внут. диам. – 61.1 мм) и NQ (внеш. диам. – 75,7 мм, внут. диам. – 47,6.1 мм). Поисковые буровые работы будут проведены с ориентацией керна для наклонных скважин. Все скважины будут детально привязаны и будет произведена инклинометрия скважин. RC бурение будет использовано в качестве вспомогательного поискового метода при необходимости. Например, на участках, где требуется бурение неглубоких скважин для преодоления чехла осадочных пород. Геологическое моделирование Геологическое моделирование буде.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Геологоразведочные работы планируется провести в течении пяти полевых сезонов с марта 2026 по октябрь 2030 г.г В 2030 году предусматривается составление итогового отчета. Постутилизация объекта (ликвидация, рекультивация) поэтапно – 2026-2030 гг. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается. По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидации скважин методом тампонажа в срок 2026-2030 гг..

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 490,516 км² Основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2732-EL от 3.10.2024 г. Лицензия представлена в приложении к настоящему заявлению. Целевым назначением работ является: Разведка и поиски минерализованных участков по лицензии №2732-EL от 3.10.2024 г. Срок использования согласно лицензии 6 лет с даты выдачи (2024-2030 гг.). Участок лицензии располагается на территории Сарыуского района 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 хозяйственных нужд будет использоваться вода, имеющаяся в арендном жилье, либо приобретаться по Договору. Для технологических нужд вода будет приобретаться у специализированных предприятий, Планом разведки не предусматривается забор воды из поверхностных водных источников без разрешения на специальное водопользование. Согласно письму РГУ "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов рядом с территорией протекает река Шу на расстоянии около 10 км. Согласно правил установления водоохранных зон и полос (приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19 -1/446) размер водоохранной полосы принимается 35-100 метров, водоохранной зоны – 500 м. В этой связи объект находится вне водоохранных зон и полос. На Лицензионной территории реки и водоемы отсутствуют. Необходимость установления дополнительных водоохранных полосы и зоны отсутствует.;

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

объемов потребления воды питьевого качества: 852,576 м³/год, не питьевого качества 0,3 куб.м. на 1 п.м., а именно в 2026 г. – 1500 куб.м., 2027 г. – 3000 куб.м, 2028-2030 гг. – 6000 куб.м. Расчет воды представлен в приложении к настоящему заявлению.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевая - для питья, хозяйственно-бытовых нужд, не питьевая – для бурения скважин.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь Лицензионной территории составляет 490,516 км². Целевым назначением работ является: Разведка и поиски минерализованных участков по лицензии №2732-EL от 3.10.2024 г. Срок использования согласно лицензии 6 лет с даты выдачи (2024-2030 гг.). Разведочные работы предусматривается проводить в пределах следующих географических координат: 1. 44° 42' 00" 070° 08' 00" 2. 44° 42' 00" 070° 10' 00" 3. 44° 41' 00" 070° 10' 00" 4. 44° 41' 00" 070° 14' 00" 5. 44° 40' 00" 070° 14' 00" 6. 44° 40' 00" 070° 17' 00" 7. 44° 39' 00" 070° 17' 00" 8. 44° 39' 00" 070° 18' 00" 9. 44° 37' 00" 070° 18' 00" 10. 44° 37' 00" 070° 19' 00" 11. 44° 36' 00" 070° 19' 00" 12. 44° 36' 00" 070° 18' 00" 13. 44° 35' 00" 070° 18' 00" 14. 44° 35' 00" 070° 17' 00" 15. 44° 34' 00" 070° 17' 00" 16. 44° 34' 00" 070° 16' 00" 17. 44° 33' 00" 070° 16' 00" 18. 44° 33' 00" 070° 15' 00" 19. 44° 32' 00" 070° 15' 00" 20. 44° 32' 00" 070° 14' 00" 21. 44° 31' 00" 070° 14' 00" 22. 44° 31' 00" 070° 13' 00" 23. 44° 30' 00" 070° 13' 00" 24. 44° 30' 00" 070° 12' 00" 25. 44° 29' 00" 070° 12' 00" 26. 44° 29' 00" 070° 11' 00" 27. 44° 28' 00" 070° 11' 00" 28. 44° 28' 00" 070° 10' 00" 29. 44° 27' 00" 070° 10' 00" 30. 44° 27' 00" 070° 08' 00" 31. 44° 26' 00" 070° 08' 00" 32. 44° 26' 00" 070° 07' 00" 33. 44° 24' 00" 070° 07' 00" 34. 44° 24' 00" 070° 05' 00" 35. 44° 25' 00" 070° 05' 00" 36. 44° 25' 00" 070° 04' 00" 37. 44° 26' 00" 070° 04' 00" 38. 44° 26' 00" 070° 02' 00" 39. 44° 27' 00" 070° 02' 00" 40. 44° 27' 00" 070° 00' 00" 41. 44° 28' 00" 070° 00' 00" 42. 44° 28' 00" 069° 58' 00" 43. 44° 30' 00" 069° 58' 00" 44. 44° 30' 00" 069° 57' 00" 45. 44° 32' 00" 069° 57' 00" 46. 44° 32' 00" 069° 59' 00" 47. 44° 33' 00" 069° 59' 00" 48. 44° 33' 00" 070° 01' 00" 49. 44° 34' 00" 070° 01' 00" 50. 44° 34' 00" 070° 02' 00" 51. 44° 35' 00" 070° 02' 00" 52. 44° 35' 00" 070° 03' 00" 53. 44° 36' 00" 070° 03' 00" 54. 44° 36' 00" 070° 04' 00" 55. 44° 37' 00" 070° 04' 00" 56. 44° 37' 00" 070° 05' 00" 57. 44° 38' 00" 070° 05' 00" 58. 44° 38' 00" 070° 06' 00" 59. 44° 39' 00" 070° 06' 00" 60. 44° 39' 00" 070° 07' 00" 61. 44° 40' 00" 070° 07' 00" 62. 44° 40' 00" 070° 08' 00" Лицензия включает в себя 200 блоков L-42-117-(10г-5г-19), L-42-117-(10г-5г-20), L-42-117-(10г-5г-24), L-42-117-(10г-5г-25), L-42-117-(10д-5в-21), L-42-117-(10д-5в-22), L-42-117-(10д-5в-23), L-42-117-(10д-5в-24), L-42-129-(10а-5б-3), L-42-129-(10а-5б-4), L-42-129-(10а-5б-5), L-42-129-(10б-5а-1), L-42-

129-(106-5a-2), L-42-129-(106-5a-3), L-42-129-(106-5a-4), L-42-129-(106-5a-5), L-42-129-(106-5b-1), L-42-129-(106-5b-2), L-42-129-(10a-5b-7), L-42-129-(10a-5b-8), L-42-129-(10a-5b-9), L-42-129-(10a-5b-10), L-42-129-(106-5a-6), L-42-129-(106-5a-7), L-42-129-(106-5a-8), L-42-129-(106-5a-9), L-42-129-(106-5a-10), L-42-129-(106-5b-6), L-42-129-(106-5b-7), L-42-129-(106-5b-8), L-42-129-(10a-5b-11), L-42-129-(10a-5b-12), L-42-129-(10a-5b-13), L-42-129-(10a-5b-14), L-42-129-(10a-5b-15), L-42-129-(106-5a-11), L-42-129-(106-5a-12), L-42-129-(106-5a-13), L-42-129-(106-5a-14), L-42-129-(106-5a-15), L-42-129-(106-5b-11), L-42-129-(106-5b-12), L-42-129-(106-5b-13), L-42-129-(10a-5a-20), L-42-129-(10a-5b-16), L-42-129-(10a-5b-17), L-42-129-(10a-5b-18), L-42-129-(10a-5b-19), L-42-129-(10a-5b-20), L-42-129-(106-5a-16), L-42-129-(106-5a-17), L-42-129-(106-5a-18), L-42-129-(106-5a-19), L-42-129-(106-5a-20), L-42-129-(106-5b-16), L-42-129-(106-5b-17), L-42-129-(106-5b-18), L-42-129-(106-5b-19), L-42-129-(10a-5a-24), L-42-129-(10a-5a-25), L-42-129-(10a-5b-21), L-42-129-(10a-5b-22), L-42-129-(10a-5b-23), L-42-129-(10a-5b-24), L-42-129-(10a-5b-25), L-42-129-(106-5a-21), L-42-129-(106-5a-22), L-42-129-(106-5a-23), L-42-129-(106-5a-24), L-42-129-(106-5a-25), L-42-129-(106-5b-21), L-42-129-(106-5b-22), L-42-129-(106-5b-23), L-42-129-(10a-5b-3), L-42-129-(10a-5b-4), L-42-129-(10a-5b-5), L-42-129-(10a-5г-1), L-42-129-(10a-5г-2), L-42-129-(10a-5г-3), L-42-129-(10a-5г-4), L-42-129-(10a-5г-5), L-42-129-(106-5b-1), L-42-129-(106-5b-2), L-42-129-(106-5b-3), L-42-129-(106-5b-);

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 Почвенно-растительный покров в значительной степени определяется климатом и рельефом местности, характерны щелнистые 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. Лицензия 2732-EL частично расположена на территории Жайлаукольского и Токусентского лесничеств, относящихся к Сарыусскому учреждению по охране лесов и животного мира. Площадь лицензии на Жайлукольском лесничестве составляет – 410,82 км², а на Токусентском – 45,87 км². Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги. 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 «Бетпақдала» Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Джейран, Дрофа, Беркут, сокол. 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 для осуществления намечаемой деятельности необходимы следующие ресурсы: 1. дизельное топливо – будет приобретаться по договору у специализированных предприятий – приблизительные объемы и сроки: 2026 год – 115,424 т/год, 2027 год – 174,224 т/год, 2028-2030 годы – 291,824 т/год; дизельное топливо будет использоваться для электроснабжения полевого лагеря на ДЭС и для электропитания буровых установок. 2. сварочные электроды – будут приобретаться в специализированных предприятиях - приблизительные объемы и сроки: 2026-2030 гг. – 100 кг/год МР-3. Сварочные электроды будут использоваться при мелком ремонте и монтаже оборудования на площадке.;

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) Расчет выбросов загрязняющих веществ представлен в приложении к проекту. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2026 год - 11,24556195 т/год, 2027 год - 16,90943243 т/год, 2028-2030 годы - 28,2433734 т/год, в том числе: 2026 год: железа оксиды (3 класс) – 0,001 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0,0002 т/год, азота диоксид (2 класс) – 3,47 т/год, азота оксид (3 класс) – 4,512 т/год, сероводород (2 класс) – 0,000003 т/год, углерода оксид (4 класс) – 2,892 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0,00004, алканы C12-C19 (4 класс) – 0,0012 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 0,369 т/год. 2027 год: железа оксиды (3 класс) – 0,001 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0,0002 т/год, азота диоксид (2 класс) – 5,238 т/год, азота оксид (3 класс) – 6,81 т/год, сероводород (2 класс) – 0,000004 т/год, углерода оксид (4 класс) – 4,365 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0,00004, алканы C12-C19 (4 класс) – 0,0014 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 0,494 т/год. 2028-2030 годы: железа оксиды (3 класс) – 0,001 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0,0002 т/год, азота диоксид (2 класс) – 8,774 т/год, азота оксид (3 класс) – 11,406 т/год, сероводород (2 класс) – 0,00001 т/год, углерода оксид (4 класс) – 7,312 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0,00004, алканы C12-C19 (4 класс) – 0,002 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 0,746 т/год. 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 производственных сточных вод не предусмотрен. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта. Объем водоотведения по хозяйственно-бытовому направлению равен объему водопотребления и составляет 852,576 м3/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в герметичный септик. По мере необходимости содержимое септика будет откачиваться АС-машиной и передаваться на очистные сооружения по договору. Договор будет заключен перед началом работ. Расход воды технического качества для бурения скважин относится к безвозвратному потреблению. Расчет водопотребления и водоотведения и водный баланс представлены в приложении к Заявлению..

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 поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные – до 1 т/год, неопасные – от 9,359 до 10,803 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме 5,025 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Медицинские отходы в объеме 0,02 т/год образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04 3) Промасленная ветошь в объеме 0,216 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02* 4) Огарки сварочных электродов в объеме 0,008 т/год образуются во время сварочных работ, №12 01 13 5) Лом черных металлов, 2,9 т/год, образование металлолома происходит при извлечении обсадных труб, а также при использовании бурового инструмента, №19 12 02. 6) Отработанные масляные фильтры в объеме 0,032 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №16 01 07* 7) Отработанные топливные фильтры в объеме 0,034 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №16 01 07* 8) Отработанные воздушные фильтры в объеме 0,064 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №16 01 99 9) Отработанные аккумуляторные батареи в объеме 0,244 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №16 06 01* 10) Отработанные масла в объеме 0,474 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №13 02 06* 11) Отходы полиэтилена в объеме 0,386 т/год, образуются при укрытии плёнкой плодородного и потенциально-плодородного слоя почвы, №07 02 13. 12) Буровой шлам в объеме в 2026 г. – 0,6 т/год, в 2027 г. – 1,2 т/год, в 2028-2030 гг. – 2,4 т/год, образуется в результате бурения скважин, №01 05 99. Расчет образования отходов представлен в приложении к Заявлению. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

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°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. 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. Лицензия 2732-EL частично расположена

на территории Жайлаукольского и Токусентского лесничеств, относящихся к Сарыусукому учреждению по охране лесов и животного мира. Площадь лицензии на Жайлукольском лесничестве составляет – 410,82 км², а на Токусентском – 45,87 км². Лицензия расположена на территории в регулируемом режиме Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпакдала» Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Джейран, Дрофа, Беркут, сокол. 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. Поисковые работы планируется провести в течении 5 полевых сезонов 2026-2030 г.г. Негативные воздействия. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут: 1. Земляные работы (рекультивация нарушенных земель, организация зумпфа при невозможности применения заводских зумпфов); 2. Буровые работы; 3. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки; 4. Топливозаправщик; 5. Сварочные работы. Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: 2026 год - 11,24556195 т/год, 2027 год - 16,90943243 т/год, 2028-2030 годы - 28,2433734 т/год Согласно произведённым расчётам на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 10 источников (5 организованных и 5 неорганизованных). Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Обслуживание спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов. Характер: загрязнение атмосферного воздуха. Масштаб: ограниченный, в зоне действия техники. Продолжительность: краткосрочная. Обратимость: обратимое. Существенность: незначительная при соблюдении экологических стандартов. 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. Характер: существенное загрязнение водных ресурсов маловероятно, так как вблизи отсутствуют поверхностные водоемы, водозабор из поверхностных водных источников без разрешения на специальное водопользование не предусматривается.. Масштаб: отсутствует или минимальный. Продолжительность: не прогнозируется устойчивое воздействие. Обратимость: при соблюдении норм – воздействие не возникает. Существенность: несущественная, при условии исключения проливов ГСМ и надлежащей утилизации бурового шлама. Профилактика воздействия: профилактика загрязнений должна быть обязательной (герметизация хранения и транспортировки ГСМ, сбор и вывоз отходов), контроль утечек и проливов проводится регулярно, исключается размещение отходов непосредственно на грунте. Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и почвенный покров Характер: механическое нарушение при устройстве буровых площадок, проезда техники. Масштаб: локальный (в пределах площадок и временных дорог). Продолжительность: краткосрочная (на период работ). Обратимость: частично обратимое (при проведении рекультивации). Существенность: умеренная, требует контроля. В местах возможного нарушения земель, в соответствии со ст. 140 Земельного кодекса, при наличии, будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ . В качестве зумпфов, где это возможно, будут использоваться металлические емкости в заводском исполнении. При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая воды + глина/экологически безопасные реагенты. По окончании работы жидкая часть бурового раствора откачивается и используется в дальнейшем при бурении следующих скважин, густая часть раствора остается на дне зумпфа и перекрывается почвенным слоем в случае организации зумпфа на буровой площадке, при использовании герметичной емкости часть шлама будет закачиваться в скважину, а остаток вывозиться на утилизацию в специализированную организацию. Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализир.

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; - ограждение буровой площадки, для исключения попадания скота или посторонних людей на территорию площадки; - применение шумоподавляющих средств при буровых работах; - при транспортных работах проведение пылеподавления на дорогах. 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):
КУН СТИВЕН ДЭНИЕЛ

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



