

KZ17RYS00771700

16.09.2024 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 "BrightRock Resources", 020000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Есиль", улица Түркістан, здание № 20, Квартира 128, 231040014445, АРЫСТАНБЕКОВА ГАККУ КАНАГАТОВНА, +77075996301, a.g.k.29112019@gmail.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) План разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-20-(10в-5а-2, 3, 7, 8, 9, 14) (Участок Мойынсу) в Актогайском районе, Карагандинской области. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 2.3. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых...

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) Отсутствует ;

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) Отсутствует .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области, в 97 км юго-восточнее от районного центра с. Актогай, и в 110км северо-восточнее от города Балхаш. Ближайшей жилой зоной является с. Актогай, расположенный на расстоянии 97 км юго-восточном направлении от участка разведки. Площадь лицензионной территории составляет 13,9 кв. км. Координаты участка: 1. 47°40' 00"75° 51' 00", 2. 47°40' 00" 75° 53' 00", 3. 47°39' 00"75° 53' 00", 4. 47°39' 00"75° 54' 00", 5. 47°37' 00"75° 54' 00", 6. 47°37' 00"75° 53' 00", 7. 47°38' 00"75° 53' 00", 8. 47°38' 00"75° 51' 00" Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №2710-EL от 14.06.2024г. на разведку твердых полезных ископаемых на площади 6 блоков: L-43-20-(10в-5а-2, 3, 7, 8, 9, 14) в Актогайском районе, Карагандинской области. Возможность выбора других

мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы, опробование, лабораторные исследования. Планируется проходка канав механизированным способом с ручной зачисткой для вскрытия и изучения рудных зон. 1. Поисковые маршруты в объеме 30 пог.км. 2. Топографо-геодезические работы в объеме 4,7 кв.км. 3. Общий объем проходки канав составит 1800 м³. 4. Бурение разведочных скважин – 2400 пог.м. 5. Гидрогеологические работы – 3300 пог.м. 6. Геофизические работы – 76,7 пог.м. 7. Опробование: а) 1000 бороздовых проб; б) 2500 керновых проб; .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для обеспечения выполнения геологического задания на лицензионной территории Планом разведки предусматриваются следующие виды работ: - подготовительные работы и планирование; - полевые работы (топогеодезические работы, поисковые геологические маршруты с отбором штучных проб, профильная электроразведка, литохимическая съемка по сети 100х24, горнопроходческие работы, бурение, инклинометрия, бороздовое и керновое опробование, геологическое обслуживание канав и скважин, оперативная камеральная обработка полевых материалов): - лабораторные работы (обработка проб, лабораторные аналитические исследования) - технологические исследования; - камеральные работы с подсчетом запасов по KAZRC. Вид бурения – колонковый. Бурение предполагается в объеме 2400 п.м. При проведении работ по Плану предусмотрены следующие основные мероприятия по минимизации вредного воздействия на окружающую среду: - приготовление пищи будет производиться в специальном оборудованном вагончике с переносной газовой печью; - питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из ближайшего поселка соответствующей по качеству требованиям СП РК от 16 марта 2015 года «Вода питьевая»; - бытовые отходы, производимые в полевых условиях, будут собираться, и вывозиться в места складирования, по согласованию с местными органами; - при устройстве уборных, будут применяться биотуалеты; - столовая на участке предусматривается; - предусматривается строгий запрет на охоту и рыбалку в запрещенные сроки и запрещенными методами..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Геологоразведочные работы планируется провести в течении шести полевых годов 2024-2030 г.г (продолжительность сезона с мая по ноябрь – 210 дней теплый период года). Извлечение горной массы: начало 2026 год, окончание 2027 г. В 2030 году по окончанию геологоразведочных работ будут подсчитаны запасы..

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 Лицензионная площадь находится в Карагандинской области Актогайском районе. Почвенный покров района мелкогрядовый, в северной части - мелкосопочный, гряды имеют субширотное и северо-западное простирание. На сопках обнажаются коренные породы в виде небольших скальных выходов. Склоны сопки покрыты делювием. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 13,9 кв. км. Буровые работы предусматриваются в 4 год геологоразведочных работ (2027г). Площадь разведочных канав – 50 м², объем 100 м³, проходка разведочных канав предусматривается в период с 2026гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии № 2710-EL от 14.06.2024г: Начало работ – 2024г. Окончание работ – 2030г. Согласно Рабочей программе в 2024 году планируется проведение подготовительных и предполевых работ (проектирование), выбросы в атмосферный воздух и образование отходов не предусматривается.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении разведочных работ изъятие воды из

поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Западнее участка в 10 км находится р. Токрау с непостоянным водотоком. Питание р. Токрау в основном снеговое. Русло реки наполняется только с марта по май, а также, реже, поздней осенью. Согласно представленных координат, участок расположен за пределами поверхностных водных объектов. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, и рек по экому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. Участок разведочных работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. Горные выработки планируется располагать на территории участка Мойынты, вдали от водных источников.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное из ближайшего поселка. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2025-2029 гг. – 105 м³/год (ежегодно). Расход технической воды на бурение 50 л на 1 п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2026-2027 гг. – 120,0 м³/год (ежегодно); 2029 г. – 10,0 м³/год;

объемов потребления воды Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное из ближайшего поселка. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2025-2029 гг. – 105 м³/год (ежегодно). Расход технической воды на бурение 50 л на 1 п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2026-2027 гг. – 120,0 м³/год (ежегодно); 2029 г. – 10,0 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом). При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №2710-EL от 14.06.2024 г. на разведку твердых полезных ископаемых на площади 6 блоков: L-43-20- (10в-5а-2, 3, 7, 8, 9, 14) в Актогайском районе, Карагандинской области. Площадь лицензионной территории составляет 13,9 кв. км. Координаты участка: 1. 47°40' 00"75° 51' 00", 2. 47°40' 00"75° 53' 00", 3. 47°39' 00"75° 53' 00", 4. 47°39' 00"75° 54' 00", 5. 47°37' 00"75° 54' 00", 6. 47°37' 00"75° 53' 00", 7. 47°38' 00"75° 53' 00", 8. 47°38' 00"75° 51' 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 РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (22.08.2024 №ЗТ-2024-04976793) сообщает следующее: согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Указанные географические координаты не относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, и к местам обитания казахстанского горного барана (архара). Растительность района в целом довольно скудная, преобладает травянистая и кустарниковая. Из трав здесь растет ковыль, несколько видов полыни, чий. Во влажных логах и участках речных долин растут луговые травы, осока, вдоль русел рек и плесов – камыш. На солончаках встречаются солянка, верблюжья колючка. Из кустарников распространены карагач, шиповник, по берегам рек и родников – тальник, ивняк, на склонах низкогогорья – арча. В районе расположения разведочных работ отсутствуют редкие виды растений, занесенные в Красную книгу РК и находящиеся под

защитой законодательства. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует;

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

объемов пользования животным миром РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает следующее: согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Указанные географические координаты не относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, и к местам обитания казахстанского горного барана (архара);

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для выполнения буровых работ, предполагается использование буровых самоходных установок типа Atlas Copco и Boart Longer LF90. Обеспечение электроэнергией бурового станка осуществляется от компрессора. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2027гг. – 8 т/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (90 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит – 60 т/год (на 2025-2029гг.). Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны. Заправка прицеп-цистерны будет производиться на АЗС ближайших населенных пунктов. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №2710-EL от 14.06.2024г: Начало работ –2024г. Окончание работ – 2030г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и не возобновляемостью не предусмотрено. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

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) Выбросы ЗВ в атмосферу на 2025г. азота диоксид (3 кл), 0,08 г/с, 0,15 т/год, (0304) азота оксид (3 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0328) углерод (3 кл) 0,0025 г/с, 0,0048 т/год, (0330) серы диоксид (3 кл) 0,03 г/с, 0,06 т/год, (0337) углерод оксид (4 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл) 0,00000009 г/с, 0,00000019 т/г, (1325) формальдегид (2 кл) 0,00 г/с, 0,001 т/год, (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл) 0,006 г/с, 0,012 т/год. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026г. пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 0,034412 г/с, 0,069264т/г. азота диоксид (3 кл), 0,08 г/с, 0,15 т/год, (0304) азота оксид (3 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0328) углерод (3 кл) 0,0025 г/с, 0,0048 т/год, (0330) серы диоксид (3 кл) 0,03 г/с, 0,06 т/год, (0337) углерод оксид (4 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл) 0,00000009 г/с, 0,00000019 т/г, (1325) формальдегид (2 кл) 0,00 г/с, 0,001 т/год, (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл) 0,006 г/с, 0,012 т/год Выбросы ЗВ в атмосферу на 2027г. пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 0,070039г/с, 0,215975т/г. азота диоксид (3 кл), 0,2173 г/с, 0,4252 т/год, (0304) азота оксид (3 кл) 0,03232 г/с, 0,06472 т/год, (0328) углерод (3 кл) 0,01417 г/с, 0,0288 т/год, (0330) серы диоксид (3 кл) 0,04833 г/с, 0,096 т/год, (0337) углерод оксид (4 кл) 0,13 г/с, 0,26 т/год, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл) 0,00000031 г/с, 0,00000063 т/г, (1325) формальдегид (2 кл) 0,0025 г/с, 0,0058 т/год, (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл) 0,066 г/с, 0,132 т/год. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2028г. азота диоксид (3 кл), 0,08 г/с, 0,15 т/год, (0304) азота оксид (3 кл) 0,01 г/с,

0,02 т/год, (0328) углерод (3 кл) 0,0025 г/с, 0,0048 т/год, (0330) серы диоксид (3 кл) 0,03 г/с, 0,06 т/год, (0337) углерод оксид (4 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл) 0,00000009 г/с, 0,00000019 т/г, (1325) формальдегид (2 кл) 0,00 г/с, 0,001 т/год, (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл) 0,006 г/с, 0,012 т/год. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2029г. азота диоксид (3 кл), 0,08 г/с, 0,15 т/год, (0304) азота оксид (3 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0328) углерод (3 кл) 0,0025 г/с, 0,0048 т/год, (0330) серы диоксид (3 кл) 0,03 г/с, 0,06 т/год, (0337) углерод оксид (4 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл) 0,00000009 г/с, 0,00000019 т/г, (1325) формальдегид (2 кл) 0,00 г/с, 0,001 т/год, (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл) 0,006 г/с, 0,012 т/год. Валовый выброс за 2025 год составляет 0,13850009 г/с, 0,26780019т/г. Валовый выброс за 2026 год составляет 0,172912 г/с, 0,337064 т/год. Валовый выброс за 2027 год составляет 0,58065 г/с, 1,228495т/г. Валовый выброс за 2028 год составляет 0,13850009 г/с, 0,26780019т/г. Валовый выброс за 2029 год составляет 0,13850009 г/с, 0,26780019т/г. Согласно Рабочей программе в 2024 году планируется проведение камеральных и предполетных работ (проектирование), выбросы в атмосферный воздух и образование отходов не предусматривается. Проведение полевых работ планируется в период с 2026-2027гг. Отсутствуют вещества, входящие 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..

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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 1,5 т/год. 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 будет заключен 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 Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области». Проектируемые работы отсутствуют в «Перечне продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», утв. Приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020. Получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусматривается. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.

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) Атмосферный воздух. Климат рассматриваемой территории в основном континентальный, но весьма неоднородный. Основным чертами климата являются большие суточные и годовые колебания температуры воздуха, холодная зима и продолжительное, жаркое и сухое лето. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на качество атмосферного воздуха незначительно. Поверхностные воды. Западнее участка в 10 км находится р. Токрау с непостоянным водотоком. Питание р. Токрау в основном снеговое. Русло реки наполняется только с марта по май, а также, реже, поздней осенью. Согласно представленных координат, участок расположен за пределами поверхностных водных объектов. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, и рек, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. Участок разведочных работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. Земельные ресурсы и почвы. Лицензионная площадь находится в Карагандинской области Актогайском районе. Почвенный покров района мелкогрядовый, в северной части – мелкопочный, гряды имеют субширотное и северо-западное простираие. На сопках обнажаются коренные породы в виде небольших скальных выходов. Склоны сопки покрыты делювием. Целевое назначение земель – разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 13,9 кв. км. Буровые работы предусматриваются в 4 год геологоразведочных работ (2027 г). Площадь разведочных канав – 100 м², проходка разведочных канав предусматривается в период с 2026 г. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №2710-EL от 14.06.2024 г: Начало работ согласно плана – 2024 г. Окончание работ – 2030 г. Растительность. Растительность района в целом довольно скудная, преобладает травянистая и кустарниковая. Из трав здесь растет ковыль, несколько видов полыни, чий. Во влажных логах и участках речных долин растут луговые травы, осока, вдоль русел рек и плесов – камыш. На солончаках встречаются солянка, верблюжья колючка. Из кустарников распространены карагач, шиповник, по берегам рек и родников – тальник, ивняк, на склонах низкогогорья – арча. В районе расположения разведочных работ отсутствуют редкие виды растений, занесенные в Красную книгу РК и находящиеся под защитой законодательства. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

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. Негативное воздействие: Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения буровых работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта – Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Для уменьшения нарушений поверхности принимаются меры смягчения: движение транспортных средств ограничивается пределами отведенных территорий, перемещение по полосе отвода сводится к минимуму, работы проводятся в короткий период времени. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с

механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основным фактором воздействия – фактор беспокойства. Негативное воздействие может быть оказано при изменении условий землепользования на территории иссоздания дополнительной антропогенной нагрузки. Положительное воздействие: • увеличение экономического и промышленного потенциала региона; • увеличение налоговых поступлений в местный бюджет; • создание новых рабочих мест; • использование казахстанских материалов и оборудования; • увеличение доходов населения; • увеличение покупательской способности населения; • улучшение инвестиционной привлекательности территории. Геолого-разведочные работы, а в дальнейшем разработка месторождения окажет положительное воздействие на социально-экономическое развитие региона, оживит экономическую активность. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - недопускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке; - используемая при деятельности спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива и масел при доставке и хранении; - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красиво цветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются (приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Арыстанбекова Г.К.

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



