

KZ30RYS01496735

08.12.2025 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:

Частная компания GRAYMONT Elements Limited, Z05X3P5, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Фариза Оңғарсынова, дом № 10, Квартира 175, 240340900323, ШЕШИМБАЕВ АЛИШЕР МАРАТОВИЧ, 87787419151, atygai8666@bk.ru

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) Целевое назначение работ: Проведение разведки твердых полезных ископаемых на территории блоков L-43-124-(10в-5а-11,12,13,14,16,17,18,19) в Мойнкумском районе Жамбылской области с целью выявления промышленно значимых объектов. Основные методы решения геологических задач - Предполевая подготовка: сбор, анализ и интерпретация ранее проведенных геологических, поисковых, гидрогеологических, геофизических и тематических работ на площади; разработка плана разведки и проектно-сметной документации на проведение разведки меди, золота и попутных компонентов. Полевой период: Проведение геологических маршрутов с документацией и отбором геохимических проб; проведение горных работ – канав, траншей, с документацией, опробованием и проведением лабораторных работ; проведение буровых работ по сети, соответствующей требованиям инструкций с документацией, опробованием и проведением лабораторных работ; изучение технологических свойств окисленных и первичных руд путем отбора малых технологических проб; Деятельность относится к видам, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным: п. 2.3. раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК – «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Предприятие относится к объектам II категории: п. 7.12 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК – «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) Ранее оценка воздействия для намечаемой деятельности не проводилась;

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) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория блоков находится в Моинкумском районе Жамбылской области, в 3 км южнее пос. Мирный, в 4 км севернее пос. Кияхты. По территории блоков проходит железная дорога Алматы-Петропавловск, в 3км восточнее блоков автомобильная дорога А-358 Мерк — Бурылбайтал которая является одним из ответвлений трассы М-36 Астана — Караганда — Балхаш — Алматы, соединяющей центр страны с южными областями. Районный центр г.Шу в 125 км южнее блоков. В качестве обоснования выбора места приложена Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых (Приложение 1 приложенного План разведки). Также обоснованием выбора данного места является залегание полезного ископаемого на данной территории..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Решение поставленных геологическим заданием задач по поисково-оценочным работам будет осуществляться комплексно, исходя из геологического строения площади работ, ее изученности, степени обнаженности, характера минерализации. 1 этап Участки первичного изучения. Территории аномалий. Месторождение Ближнее - Геологические и рекогносцировочные маршруты - Маршрутные гамма-поиски. - Горные работы; - Электроразведка методом ВП-СГ; 2 этап Участки предварительной разведки. Территории аномалий. - Бурение мелкопоисковых скважин; - Бурение разведочных скважин. Участок детальной разведки месторождение Ближнее: - Бурение разведочных скважин. На всех участках будут проведены: - Топографические работы; - Комплекс опробовательских и лабораторных работ работ. Площадь территории блоков – 19,6 кв.км. Всего проектом предусматривается бурение 123 скважины: 2027 год – 91 скважина, 2028 год – 32 скважины. Горные работы - ВСЕГО канав длина 4800 п. м и объем 7200 м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На участках аномалий планируется бурение колонковых картировочных скважин глубиной от 50 до 70м средняя 60м. Выбор точек расположения скважин будет осуществляться после изучения территории с помощью маршрутов и горных работ. Расстояние между профилями 80м между выработками в профиле 40 м. Все скважины вертикальные. Выход керна не менее 95%. Диаметр бурения HQ. Всего будет пробурено 91 скважина объемом 5460п.м. По территории месторождения Ближнее после корректировки местоположения минерализованных зон и рудных тел, а также положительных результатов поисков данных о проходке подземных горных выработок шахты Ближняя планируется бурение разведочных скважин. Дневная поверхность в районе ствола шахты имеет отметку 460м. Горизонт подземных выработок 235 м. Глубина скважин должна составлять в среднем 220 – 250 м. Принимаем 250м. Количество скважин ориентировочно 20. Объем бурения 5000м. Разведочных скважин 30. Для изучения гидрогеологических условий участка работ предусматривается бурение 2 гидрогеологических скважин объемом 500 п.м. Перед началом работ будет проводиться снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,1 м при помощи бульдозера и складирование за пределами площадки. Размер буровой площадки составляет $10 \times 5 = 50$ м2. Объем снятия ПРС с площадки под буровую: $0,1 \text{ м} \times 50 \text{ м}^2 = 5 \text{ м}^3$. Объем снятия ПРС с буровых площадок составит: 2027 год – 455 м3, 2028 год – 160 м3. Весь грунт и почвенно-растительный слой хранится отдельными открытыми складами площадью по 20 м.кв. Горные работы планируется провести с проходкой разведочных канав и расчистки исторических канав. Места заложения канав на местности будут определяться по результатам прохождения маршрутов и в аномалиях исторического периода. Канавы будут также прослушиваться с применением радиометра и в случае обнаружения аномальных значений будут проходить углубки типа шпуров с помощью мотобура МБ-63 Ресанта. Глубина шпуров 2 м. Глубина канав колеблется от 0,5 м до 2,5 м, составляя в среднем 1,5 м, ширина 1 м. По участкам аномалий будет расчищено ориентировочно длина канав 4000 п.м объем 6000м3. Проектом предусматривается расчистка исторических канав. Длина 4000м объем 6000м3. Проектом предусматривается проходка канав на аномалиях 4157, 4152, 4153, 3151,5501. Длина канав 800 п.м. объем 1200м3..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало геологоразведочных работ - 2026 год. Окончание работ – 2028 год..

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 Недропользователем на блоках L-43-124-(10в-5а-11,12,13,14,16,17,18,19) в Жамбылской области является

ЧК «GRAYMONT Elements Limited» имеющее лицензию на разведку твёрдых полезных ископаемых №3111-EL от 23 января 2025 года, срок действия лицензии составляет 6 лет. Площадь территории блоков – 19,6 кв.км. Намечаемая деятельность не выйдет за границы лицензионной территории. Согласно п.3 ст. 68 ЭК, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

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 В период разведочных работ вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд. Для питья будет завозиться питьевая вода в стандартных бутылках. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора пос. Мирный либо пос.Кияхты. Отведение бытовых стоков – в биотуалет с последующим вывозом стоков специализированной организацией по договору. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период разведочных работ: общее (питьевая), специальное (непитьевая);

объемов потребления воды Расход питьевой воды составит 225 м³/период, технической воды 1638 м³ в 2027 году, 576 м³ в 2028 году. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общая численность работающих на полевых работах составит 36 человек. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут. Объем водопотребления определен в соответствии со СП РК 4.01-101-2012 « Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Расчетное количество питьевой воды в сутки равно: $V = n * N$, л/сут.,

$$(2.1) V = n * N * T / 1000, \text{ м3/год} \quad (2.2) \text{ где, } n - \text{ норма}$$

водопотребления, равная 25 л/сутки на человека. N - количество рабочего персонала, привлеченного для осуществления работ, в сутки – 36 человек T - время (250 дней в год, вахтовым методом 15*15 дней) $V = 25 \text{ литров} * 36 \text{ человек} = 900 \text{ л/сутки} / 1000 = 0,9 \text{ м3/сутки}$. $V = 0,9 \text{ м3/сутки} * 250 \text{ дней} = 225 \text{ м3/период}$. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению. Технологические нужды. На период проведения геологоразведочных работ вода на технологические нужды необходима в малых объемах, только для бурения скважин. На одну скважину необходимо 18 м3 технической воды Объем воды, необходимый для бурения скважин: 2027 год: $V = 18 \text{ м3 на } 91 \text{ скважину} = 1638 \text{ м3/год}$ 2028 год: $V = 18 \text{ м3 на } 32 \text{ скважины} = 576 \text{ м3/год}$;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользователем на блоках L-43-124-(10в-5а-11,12,13,14,16,17,18,19) в Жамбылской области является ЧК «GRAYMONT Elements Limited » имеющее лицензию на разведку твёрдых полезных ископаемых №3111-EL от 23 января 2025 года, срок действия лицензии составляет 6 лет. Площадь территории блоков – 19,6 кв.км. Намечаемая деятельность не выйдет за границы лицензионной территории. Координаты угловых точек 1. 73 50 00 с.ш 44 38 00 в.д. 2. 73 54 00 с.ш 44 38 00 в.д. 3. 73 54 00 с.ш 44 36 00 в.д. 4. 73 50 00 с.ш 44 36 00 в.д.;

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 Необходимость в растительности на период разведочных работ отсутствует. Вырубка или перенос не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использоваться не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использоваться не будет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использоваться не будет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использоваться не будет.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Расход ГСМ по объекту на весь период геологоразведочных работ: - бензин 6,2т, дизельное топливо 115,00т. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Нет.

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 будут осуществляться от буровой установки, обустройства буровых площадок, хранения ПСП и грунта, горных работ, заправки дизельным топливом. Всего в 2026 году выбрасывается 3 загрязняющих вещества: сероводород (2 класс) – 0.00003965 г/с, 0.000001702 т/год, углеводороды предельные C12-19 (4 класс) – 0.01412 г/с, 0.000606 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – 0.05784 г/с, 1.396 т/год. Итого: 0.07199965 г/с, 1.396607702 т/год. Всего в 2027 году выбрасывается 10 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 класс) – 0.15 г/с, 1.365 т/год, азот (II) оксид (3 класс) – 0.195 г/с, 1.775 т/год, углерод (3 класс) – 0.025 г/с, 0.2275 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0.05 г/с, 0.455 т/год, сероводород (2 класс) - 0.00003965 г/с, 0.0000031 т/год, углерод оксид (4 класс) – 0.125 г/с, 1.138 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 класс) – 0.006 г/с, 0.0546 т/год, формальдегид (2 класс) – 0.006 г/с, 0.0546 т/год, углеводороды предельные C12-19 (4 класс) – 0.07412 г/с, 0.547104 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – 0.03784 г/с, 0.91076 т/год. Итого: 0.66899965 г/с, 6.5275671 т/год. Всего в 2028 году выбрасывается 10 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 класс) – 0.15 г/с, 0,48 т/год, азот (II) оксид (3 класс) – 0.195 г/с, 0,624 т/год, углерод (3 класс) – 0.025 г/с, 0.08 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0.05 г/с, 0.16 т/год, сероводород (2 класс) - 0.00003965 г/с, 0.00000426 т/год, углерод оксид (4 класс) – 0.125 г/с, 0,4 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 класс) – 0.006 г/с, 0.0192 т/год, формальдегид (2 класс) – 0.006 г/с, 0.0192 т/год, углеводороды предельные C12-19 (4 класс) – 0.07412 г/с, 0.193516 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – 0.03784 г/с, 0.88952 т/год. Итого: 0.66899965 г/с, 2.86544026 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ составит 0,225 тыс.м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 0,225 тыс.м³/год. Проектируемый объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Транспортировка проб,

механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся, соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Медицинское обслуживание производится в фельдшерском пункте ближайшего населенного пункта, в связи с чем медицинские отходы не образуются. Твердо-бытовые отходы (200301) образуется в результате жизнедеятельности персонала – 2,7 т/год. Промасленная ветошь (150202) - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год. «Буровой шлам и другие отходы бурения» (010599) образуется в объеме 0,2 тонны на одну скважину по аналогии с ранее проводимыми разведочными работами и аналогичными проектами. Итого 2027 год – 18,2 тонны, 2028год – 6,4 тонны. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области» – 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) Территория расположена в полупустынной зоне Центрального Казахстана, где преобладает мелкосопочный рельеф. Общий наклон местности на северо-восток, в сторону озера Балхаш, расстояние до которого около 40 км. Абсолютные отметки рельефа колеблются от 383 м до 420 м, относительные от 5 м до 20 м. По метеоусловиям район относится к резко-континентальной климатической зоне с сухим жарким летом и холодной зимой. Средние температуры +25 +30 летом, -15 -18 зимой. Количество атмосферных осадков от 70мм до 120-150мм. Максимальное количество приходится на вторую половину зимних месяцев и март-апрель. Высота снежного покрова 10-15 см. Ветры умеренные со средней скоростью 4-6 м/сек, иногда до 25м/сек. Наиболее часты ветры северного и северо-восточного направлений. Обводненность крайне слабая. Поверхностные водотоки отсутствуют. Редкие родники и колодцы с пресной водой используются во время летнего отгонного животноводства Травяной покров практически отсутствует с редкими кустиками верблюжьей колючки. Животный мир беден. В основном это грызуны (мыши и тушканчики). Экономическая освоенность низкая. Урановые рудники не работают, добыча прекращена в связи с нерентабельностью. В 115 км СЗ расположен Акбакайский ГОК по добыче золота. В районе блоков ведется добыча гранита, барита. Важным занятием населения является обслуживанием железной дороги. Фоновые исследования инициатором не проводились. Нет необходимости в полевых исследованиях. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и т.д. обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных при этом исключается. Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как допустимое. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населенных пунктов. Рост доходов позволит повысить возможности персонала и местного населения, занятого в проектируемых работах, по самостоятельному улучшению условий жизни, поднять инициативу и творческий потенциал. За счет роста доходов повысится их покупательская способность, соответственно улучшится состояние здоровья людей. Таким образом, воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Разработка дополнительных мероприятий по охране недр не требуется. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на геологическую среду оценивается как допустимое..

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 Технология проведения геологоразведочных работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду. Воздействие намечаемой деятельности на

воздушную среду оценивается как допустимое. Анализ результатов показал, что концентрации ЗВ, выбрасываемых источниками загрязнения на границе СЗЗ не превышают ПДК. Таким образом, при всех производимых работах на блоке выполняются требования, предъявляемые к нормативному качеству атмосферного воздуха: $C_m + C_{ф} \leq C_{ПДК}$ 1. Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) не происходит. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения, который характеризуется повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в производственной зоне предприятия. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Проведение геологоразведочных работ на участке блоков не обуславливает загрязнение токсичными компонентами подземных вод, так как осуществляемые при этом процессы инфильтрации поверхностного стока идентичны исходным природным. Непосредственного влияния на подземные воды проведение работ не оказывает. Загрязнение подземных вод исключается, так как механические взвеси будут отсажены в процессе дренирования грунтовых вод, химические же реагенты при проведении работ не используются. Загрязнением водных объектов через сброс или поступление иным способом в водные объекты предметов или загрязняющих веществ, ухудшающих качественное состояние и затрудняющих использование водных объектов не происходит, так как образования производственных сточных вод не происходит, так как технология производства работ не предусматривает этого. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет, водообеспечение осуществляется за счет привозной воды, бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое. Оценка воздействия на геологическую среду базируется на требованиях к охране недр, включающих систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на сохранение свойств энергетического состояния верхних частей недр с целью предотвращения землетрясений, оползней, подтоплений, просадок грунтов. Участки недр и земная поверхность, на которых проводятся геологоразведочные работы, не представляет особую экологическую, научную, культурную и иную ценность и не является охраняемой природной территорией с правовым режимом особой охраны и регулируемым режимом хозяйственной деятельности для сохранения объектов природно-заповедного фонда. Для выполнения геологоразведочных работ привлекается оборудование, обеспечивающее безопасность ведения работ. По условиям своего месторасположения и условиям проведения геологоразведочных работ проектируемый объект не окажет влияния на условия разработки других месторождений полезных ископаемых района. По условиям проведения геологоразведочных работ прогнозируется низкий уровень воздействия на компоненты окружающей среды, когда изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. На исследуемом участке технологическим регламентом не предусмотрены объекты с выбросами высокотемпературных смесей, поэтому тепловое воздействие на приземный слой атмосферы исключается. Открытых распределительных сетей (ОРС) и распределительных узлов (РУ) не будет установлено, поэтому воздействие электромагнитного поля на персонал на территории предприятия исключается. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; • Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод • забор воды из естественных водоемов не планируется; • на территории лицензионной территории не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов; • сброс неочищенных сточных вод

проводить в биотуалет. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: • организация движения транспорта только по автодорогам; • проводить качественную техническую рекультивацию земель; • не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта; • не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий: • Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объектов). Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности 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):

Шецимбаев А.

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



