

KZ66RYS01075786

04.04.2025 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 "Union Build", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мангилик Ел, здание № 41/1, 220240034740, АХМЕТОВ ДАУРЕН БЕРИКОВИЧ, +77078700871, rahimbekova_dana@mail.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) План разведки на проведение поисковых работ на золотое оруденение на участке Северное Ашалы, включающем 3 блока М-44-105-(10г-5в-24), М-44-105-(10г-5в-25), М-44-105-(10г-5г-21), в Жарминском и Кокпектинском районах Абайской области Республики Казахстан (Лицензия №2849-EL от 24.09.2024года). 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 В административном отношении участок находится на границе Жарминского и Кокпектинского районов Абайской области. Участок связан проселочной дорогой с крупной автотрассой Калбатау-Зайсан (М-38), расстояние до которой составляет около 4 км. Расстояние по трассе до районных центров составляет: до с. Кокпекты — 40 км, до с. Калбатау — 60 км. Расстояние до крупных городов: до Усть-Каменогорска 170 км, до Семей 220 км. Ближайшая жилая зона, пос. Кентарлау, расположена на расстоянии более 15 км в северном направлении от участка разведки. Площадь залицензированного участка 6,8 км². Основанием для проведения работ по разведке является Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 2849-EL от 24.09.2024 года, выданной Министерством

промышленности и строительства Республики Казахстан. Срок ее действия составляет 6 лет со дня ее выдачи. 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 задачами являются: поиск месторождений золота и попутных компонентов; оценка выявленного месторождения; создание участка детализации с параметрами сети, достаточными для подтверждения сплошности оруденения и подсчета запасов по категории С1. 1. Геолого-поисковые маршруты масштаба 1:25000 – 27,2 п.км. 2. Литогеохимическое опробование по вторичным ореолам рассеивания – 1562 проб. 3. Магниторазведка масштаба 1:10000 площадная – 6,8 км². 4. Проходка канав – 960 мЗ. 5. Бороздовое опробование – 470 п.м. 6. Бурение колонковых скважин – 8000 п.м./ 40 скв. 7. Инженерно-геологические и гидрогеологические исследования – 1 комплекс. 8. Обработка проб: литохимических – 1562 проб; штуфных – 110 проб; сколковых, бороздовых, керновых – 8020 проб..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 1. Целевое назначение работ: геологическое изучение с целью поисков и оценки месторождений золота и попутных компонентов на участке Северное Ашалы. 2. Пространственные границы объекта: Республика Казахстан, Абайская область, Жарминский и Кокпектинский районы. Площадь 6,8 кв. км. 3. Основные оценочные параметры: В качестве предварительных параметров для оценки ожидаемых запасов будут использованы следующие параметры: - бортовое содержание Au в пробе для оконтуривания рудных тел по мощности 0,5 г/т; - бортовое содержание Au в краевой выработке для оконтуривания блоков 1 г/т. - минимальная истинная мощность рудных тел, включаемых в подсчет запасов – 5 м; - при меньшей мощности, но более высоком содержании Au использовать соответствующий метрограмм: 5 м×г/т; - к балансовым отнести запасы руды в экономически обоснованных в ТЭО контурах проектного карьера. Окончательные оценочные параметры будут установлены по результатам разработки ТЭО временных разведочных кондиций для подсчета запасов по участку Северное Ашалы. 4. Основные геологические задачи, последовательность и основные методы их решения. 4.1. Провести поисковые работы на рудное золото и сопутствующие компоненты: - провести детальные поисковые маршруты с различными видами опробования с целью поиска рудоносных зон; - провести литохимическую съемку по вторичным ореолам рассеивания для выявления ореолов золота и элементов-спутников; - провести магнитную съемку для уточнения положения границ гидротермально измененных пород и зон окварцевания; - провести бороздовое опробование выходящих на поверхность потенциально рудоносных тел; - на выявленных литохимических аномалиях золота и элементов-спутников, провести проходку канав и поисковое бурение для выявления кондиционной минерализации. 4.2. В случае положительного результата работ первого этапа, провести оценку выявленной минерализации: создать сеть скважин 100×100 м для оконтуривания и подсчета запасов по категории С2, создать участок детализации для подсчета запасов по категории С1, параметры сети детализации 50×50 м; 4.3. В случае положительного результата работ второго этапа, провести технико-экономическую оценку выявленного оруденения: разработать технико-экономическое обоснование временных разведочных кондиций; произвести подсчет запасов по рекомендованным и утвержденным кондициям; утвердить временные разведочные кондиции и результаты подсчета запасов в установленном порядке. 5. Сроки проведения работ: Проектирование – I кв. 2025 г. Начало полевых работ – III кв. 2025 г. Окончание полевых работ – III кв. 2028 г. Представление и защита материалов ТЭО и отчета с подсчетом запасов на экспертизу ГКЗ РК – I кв. 2029. .

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения работ: Проектирование – I кв. 2025 г. Начало полевых работ – III кв. 2025 г. Окончание полевых работ – III кв. 2028 г..

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. Лицензионный участок находится в Жарминском и Кокпектинском районах области Абай, находящимся в подзоне темно-каштановых горных почв, в 8 почвенном районе – Калбинско-Жарминский предгорный и горно-сопочный сухостепной район. Преобладают горные темно-каштановые почвы, развивающиеся на маломощных элювиально-делювиальных щебнистых суглинках под кустарниковой ковыльно-типчаковой сухостепной растительностью. Район в основном пастбищного, частично земледельческого использования.

Участок работ большей частью находится на землях сельскохозяйственного назначения с целевым назначением: для ведения крестьянского хозяйства. Площадь залицензированного участка 6,8 км². Площадь нарушенных земель (буровые площадки, разведочные канавы, площадка территории полевого лагеря, склада ГСМ, септика) составит 100960 м² или 10,096 га. Начало полевых работ планируется в 3 кв. 2025 года, окончание работ в 3 кв. 2028 года.;

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. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из пос. Калбатау. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом). При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Согласно информации, предоставленной РГУ «Ертысская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов», на рассматриваемом участке, в соответствии с представленными координатами протекает р. Без названия и р. Ашалы. В соответствии с п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохраных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. Участок разведочных работ находится за пределами потенциальных водоохраных зон и полос ближайших водных объектов. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. ; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: на 2025г. – 55,2 м³/год; на 2026-2028гг. - 814,7 м³/год (ежегодно). Расход технической воды на бурение 169 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: на 2026г. – 338,0 м³/год; на 2027г. – 507,0 м³/год; на 2028г. – 507,0 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 работ по разведке является Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 2849-EL от 24.09.2024 года, выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Срок ее действия составляет 6 лет со дня ее выдачи. Площадь залицензированного участка 6,8 км². Начало полевых работ – III кв. 2025 г. Окончание полевых работ – III кв. 2028 г. Координаты угловых точек участка: 1. 49° 01'N 82° 03'E. 2. 49° 01'N 82° 06'E. 3. 49° 00'N 82° 06'E. 4. 49° 00'N 82° 03'E.;

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 Согласно информации, предоставленной РГУ «ГЛПР «Семей орманы» КЛХиЖМ МЭПР РК» участок находится за пределами земель особо охраняемых природных территории РГУ «ГЛПР «Семей орманы». В районе работ произрастает степная растительность на черноземных и горных каштановых почвах. Описываемый район расположен в предгорной степной зоне. Растительность кустарниковая. Лесная растительность отсутствует. На темно-каштановых горных почвах развивается сухостепная ковыльно-типчачовая растительность: ковыли, типчак, местами тонконог; обычно с небольшим количеством ксерофильного разнотравья: люцерна желтая, коровяк фиолетовый, лапчатка вильчатая, полынь австрийская и холодная, зопник, грудница, подмаренник и др.; из кустарников: спирея зверобоелистная, карагана степная и низкорослая, майкараган и др. 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 По данным РГКП «ПО Охотзоопром», запрашиваемый участок является местом обитания и сезонными путями миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения диких копытных животных (архара) занесенных в Красную Книгу РК. Основу животного мира района составляют грызуны: мыши-полевки, суслики, пеструшки, тушканчики. Из крупных животных необходимо упомянуть сайгаков. Что касается хищников, то здесь представлены волки, горностаи, барсуки, ласки, лисы и степные хорьки. В числе хищных птиц, обитающих в данной зоне, степной орел, коршун, степной лунь и др. Также здесь можно встретить дроф, журавлей, жаворонков, скворцов и др. Использование объектов животного мира отсутствует.;

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 Обеспечение электроэнергией бурового станка осуществляется от дизель-генератора силовой агрегат 40DT, 68кВт, расход топлива - 9,6 л/час. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2026г. – 6,6 тонн/год; 2027г. – 9,9 тонн/год; 2028г. – 9,9 тонн/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (10 Квт). Расход топлива – 3 л/час. Ориентировочное потребление дизельного топлива составит – 22,6 т/26-28гг. (ежегодно). В полевом лагере предусматривается устройство склада ГСМ. В складе ГСМ предусматриваются одна ёмкость для дизельного топлива объемом 40 м3; три для бензина объемом 20 м3 (1 шт.) и 5 м3 (2 шт.) Начало полевых работ – III кв. 2025 г. Окончание полевых работ – III кв. 2028 г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью 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) Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0415) углеводороды C1-C5, (0416) углеводороды C6-C10, (0501) углеводороды непредельные (4кл), (0602) бензол (2кл), (0616) ксилол (3 кл), (0621) толуол (3кл), (0627) этилбензол (3кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл.). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026 год: 11,93209724 г/с, 4,3098916 т/г. Азота диоксид 0,17854 г/с, 1,00448 т/г; азота оксид 0,02901 г/с, 0,16322 т/г; углерод 0,01516 г/с, 0,0876 т/г; серы диоксид 0,02384 г/с, 0,1314 т/г; сероводород 0,000041 г/с, 0,0000065 т/г; углерод оксид 0,156 г/с, 0,876 т/г; углеводороды C1-C5 6,95256 г/с, 0,018 т/г;

углеводороды C6-C10 2,56958 г/с, 0,00655 т/г; углеводороды непредельные 0,25686 г/с, 0,00066 т/г; бензол 0,2363 г/с, 0,0006 т/г; ксилол 0,02979 г/с, 0,00008 т/г; толуол 0,22295 г/с, 0,00057 т/г; этилбензол 0,00616 г/с, 0,00002 т/г; Бенз/а/пирен 0,00000024 г/с, 0,0000016 т/г; Формальдегид 0,00325 г/с, 0,01752 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,092186 г/с, 0,4403235 т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 1,15987 г/с, 1,56286 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2027 год: 11,93569724 г/с, 4,6049824 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2028 год: 11,93361724 г/с, 4,869511 т/г. 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 Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, ветошь промасленная. Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж). ТБО – 0,454 т/25г., 1,294 т/26-28гг. (ежегодно); ветошь промасленная – 0,01905 т/год. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 области Абай». 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 № ҚР 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. Район поисковых работ характеризуется резко-континентальным климатом с жарким засушливым летом и морозной малоснежной зимой, с активной ветровой деятельностью. Характерной чертой климата является засушливость, сопровождающаяся высокими температурами и частыми (5-6 раз 10 лет) засухами. 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. В восточной части участка протекает мелкая река Ашалы, впадающая вблизи северной рамки участка в р. Чар. В северо-западной части участка находятся истоки левого безымянного притока р. Чар. Подземные воды. По гидрогеологическим условиям район работ является относительно водообильным. Значительное распространение различных источников подземных вод обуславливает развитие и поддержание широкой сети ручьев и рек. Основным типом являются трещинные воды коренных палеозойских пород. Весьма подчиненное значение имеют поровые грунтовые воды, связанные с рыхлыми кайнозойскими отложениями, имеющими на рассматриваемой территории крайне незначительную мощность. Земельные ресурсы и почвы. Преобладают горные темно-каштановые почвы, развивающиеся на маломощных элювио-делювиальных щебнистых суглинках под кустарниковой ковыльно-типчаковой сухостепной растительностью. Район в основном пастбищного, частично земледельческого использования. Растительность. В районе работ произрастает степная растительность на черноземных и горных каштановых почвах. Описываемый район расположен в предгорной степной зоне. Растительность кустарниковая. Лесная растительность отсутствует. Животный мир. Основу животного мира района составляют грызуны: мыши-полевки, суслики, пеструшки, тушканчики. Из крупных животных необходимо упомянуть сайгаков. Что касается хищников, то здесь представлены волки, горностаи, барсуки, ласки, лисы и степные хорьки. В числе хищных птиц, обитающих в данной зоне, степной орел, коршун, степной лунь и др. Также здесь можно встретить дроф, журавлей, жаворонков, скворцов и др. 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. Основной фактор воздействия – фактор беспокойства. Негативное воздействие может быть оказано при изменении условий землепользования на территории и создания 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. Геологоразведочные 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 - не допускать 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 строительстве 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 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 красивоцветущих 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 ~~Приложение (документ, описывающий альтернативные технические и технологические решения и мест расположения объекта)~~ Отсутствуют..

- 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):

Ахметов Д.Б.

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



