

KZ74RYS01077582

07.04.2025 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 "Ainala Group", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мангилик Ел, здание № 41/1, 211240006943, АХМЕТОВ ДАУРЕН БЕРИКОВИЧ, +7 707 870 0871, kazbekp@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) План разведки на проведение поисковых работ на золотое оруденение на участке Петропавловский, включающем 3 блока L-44-21-(10д-5б-25), L-44-21-(10е-5а-21), L-44-21-(10е-5в-1) в Аксуатском районе Абайской области Республики Казахстан (Лицензия №3017-EL от 04.12.2024 года). Проектом предусматривается проведение разведки твердых полезных ископаемых (буровые работы), без извлечения горной массы и перемещения почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. 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. 10.31. размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах..

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 в Аксуатском районе Абайской области, в 50 км к юго-западу от районного центра — села Аксуат. В заброшенном селении Ускембай, находящемся в 1,5 км к северу от участка, постоянное население отсутствует. Через Аксуат проходит автодорога Аягоз–Кызыл Кесык–Аксуат–Карасу, ответвление от федеральной трассы Усть-Каменогорск–Калбатау–Алматы. Расстояние от Аксуата до г. Аягоз составляет 220 км. Кратчайшее расстояние по автодорогам до ближайшего крупного города — Усть-Каменогорска — составляет около 350

км, а до областного центра г. Семей — около 400 км. Район практически не заселен. Площадь залицензированного участка 7,0 км². Основанием для проведения работ по разведке является Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 3017-EL от 04.12.2024 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 достаточной для подтверждения сплошности оруденения и подсчета запасов по требованиям KAZRC. 1. Геолого-поисковые маршруты масштаба 1:25000 – 40,0 п.км. 2. Специализированные геологические исследования минерализованных зон – 20 бр.-смен. 3. Магниторазведка масштаба 1:10000 площадная – 7,0 км². 4. Расчистка коренных выходов и бороздовое опробование – 300 п.м. 5. Бурение колонковых скважин – 3000 п.м./ 30 скв. 6. Инженерно-геологические и гидрогеологические исследования – 1 комплекс. 7. Обработка проб: штучных – 200 проб; бороздовых и керновых – 3150 проб..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Целевое назначение работ: геологическое изучение территории с целью поисков и оценки месторождений золота и попутных компонентов на участке Петропавловский. 2. Пространственные границы объекта: Республика Казахстан, Абайская область, Аксуатский район. Площадь 7,0 км². 3. Основные оценочные параметры: В качестве предварительных параметров для оценки ожидаемых запасов будут использованы следующие параметры: - бортовое содержание золота в пробе для оконтуривания рудных тел по мощности 1 г/т; - бортовое содержание золота в краевой выработке для оконтуривания блоков 1,5 г/т. - минимальная истинная мощность рудных тел, включаемых в подсчет запасов – 3 м; - при меньшей мощности, но более высоком содержании золота использовать соответствующий метрограмм: 4,5 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 Петропавловский. 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 новых рудопроявлений золота и сопутствующих элементов; - провести бороздовое опробование известного потенциально рудоносного тела; - провести магнитную съемку для уточнения положения границ гидротермально измененных пород и зон окварцевания, уточнения структурного плана участка. 4.2. В случае положительного результата работ первого этапа, провести оценку выявленной минерализации: - создать сеть скважин 100×100 м с детализацией до 50×50 м для оконтуривания и подсчета запасов. 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 к утверждению 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 на экспертизу материалов ТЭО и отчета с подсчетом запасов – IV кв. 2028 г. .

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 Аксуатском районе Абайской области, находящимся в подзоне темно-каштановых горных почв и горных черноземов южных, в 11 почвенном районе – Тарбагатайский предгорный сухостепной район. Почвенный покров представлен в основном горными черноземами южными комковатыми и горными темнокаштановыми почвами, образующимися на маломощных элювио-делювиальных щебнистых суглинках, подстилаемых плотными породами или их щебнистым рудляком.

Растительный покров состоит главным образом из разнотравно-овсецово-ковыльных и ковыльно-типчачковых, зачастую кустарниковых растительных сообществ. Район имеет почти исключительно пастбищное использование, с ограниченными возможностями для сенокосения и еще меньшей возможностью для развития земледелия. Участок работ большей частью находится на землях сельскохозяйственного назначения с целевым назначением «для ведения крестьянского хозяйства». Площадь залицензированного участка 7,0 км². Площадь нарушенных земель (буровые площадки, площадка территории полевого лагеря, склада ГСМ, септика) составит 40000 м² или 4,0 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. Аксуат. 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 «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов», по испрашиваемому участку протекает река Жинишке и река Кайракты. 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. – 169,0 м³/год; на 2027г. – 169,0 м³/год; на 2028г. – 169,0 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 № 3017-EL от 04.12.2024 года, выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Срок ее действия составляет 6 лет со дня ее выдачи. Площадь залицензированного участка 7,0 км². Начало полевых работ – III кв. 2025 г. Окончание полевых работ – III кв. 2028 г. Координаты угловых точек участка: 1. 47° 26'N 82° 19'E. 2. 47° 26'N 82° 21'E. 3. 47° 24'N 82° 21'E. 4. 47° 24'N 82° 20'E. 5. 47° 25'N 82° 20'E. 6. 47° 25'N 82° 19'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 на землях особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР Семей орманы». Данный участок находится в квартале 78 выдела 44,46,47,48,49,50,51 и в квартале 79 выдела 1,2,3 Больше-Буконского лесничества Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПР «Семей орманы». Описываемый район расположен в низкогорной степной зоне. Растительность кустарниковая. Лесная растительность отсутствует. Растительный покров образован бедными разнотравно-ковыльными, местами кустарниковыми степями, отличающимися повышенной ксерофильностью, меньшим участием разнотравья (подмаренник настоящий, полынь австрийская, зопник клубненосный, чабрец Маршалла и др.), кустарников (карагана степная, спирея зверобоелистная) и большим относительным количеством типичных степных злаков (ковыль тырса, типчак, овсец пустынный, тонконог, тимофеевка степная 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 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. – 3,3 тонн/год; 2027г. – 3,3 тонн/год; 2028г. – 3,3 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: 11,27668724 г/с, 3,8396613 т/г. Азота диоксид 0,17854 г/с, 0,89096 т/г; азота оксид

0,02901 г/с, 0,14478 т/г; углерод 0,01516 г/с, 0,0777 т/г; серы диоксид 0,02384 г/с, 0,11655 т/г; сероводород 0,000041 г/с, 0,0000058 т/г; углерод оксид 0,156 г/с, 0,777 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, 0,0000014 т/г; Формальдегид 0,00325 г/с, 0,01554 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,092186 г/с, 0,3905641 т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 0,50446 г/с, 1,40008 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2027 год: 11,27668724 г/с, 3,4123115 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2028 год: 11,27668724 г/с, 3,8396613 т/г. Выбросы ЗВ на 2025 год отсутствуют, так как предусматривается проведение работ без осуществления выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (Геолого-поисковые маршруты масштаба 1:25 000, Специализированные геологические исследования минерализованных зон, Магниторазведка масштаба 1:10 000 площадная, Расчистка коренных выходов и бороздовое опробование). 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 Заключение государственной экологической экспертизы – 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. Климат района засушливый, резко континентальный, со значительными колебанием годовых и суточных температур. Зима холодная, в январе средняя температура достигает -22°C , минимальная -45°C . Лето продолжительное и жаркое. В июле средняя температура достигает $+25^{\circ}\text{C}$, максимальная $+35^{\circ}\text{C}$. Осадков выпадает довольно мало, годовое количество атмосферных осадков 200–300 мм в год. Наибольшая часть осадков приходится на зиму. 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 пределах участка расположена р. Кайракты и ее левый приток – руч. Жинишке. Подземные воды. Гидрогеологические особенности обусловлены наличием родников, водотоков и подземных вод. Интенсивно смятые палеозойские терригенные породы, распространенные на рассматриваемой площади, лишены водоносных горизонтов. Мощность рыхлых четвертичных образований крайне незначительна. Наблюдающиеся выходы подземных вод приурочены преимущественно к тектоническим трещинам. Довольно многочисленные родники, распложенные обычно цепочками, равномерно рассеяны по району. Дебит источников в большинстве случаев незначительный и измеряется долями литра в секунду. Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров представлен в основном горными черноземами южными комковатыми и горными темнокаштановыми почвами, образующимися на маломощных элювио-делювиальных щебнистых суглинках, подстилаемых плотными породами или их щебнистым рудняком. Растительность. Описываемый район расположен в низкогорной 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. Основным фактором 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 вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений 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)



