

KZ27RYS00790144

27.09.2024 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 "Прогресс юг", Z05B9K3, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Достык, здание № 13, Квартира 25, 211140009667, АЛЕХИН СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, 87142500293, eco_consulting@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 титан – циркониевых россыпных руд по блокам №№ N-41-136-(10e-5a-15); N-41-136-(10e-5b-11, 12, 13, 14) в Камыстинском районе, Костанайской 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) 30.01.2023г. было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ75VWF 00087272 с выводом: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.1, 3, 9, 16 п. 25; пп.4 п.29 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». Описание существенных изменений согласно п.2 ст. 65 ЭК РК: 1) не возрастает объем или мощность производства; 2) не увеличивается количество и (или) не изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья; 3) не увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности; 4) Увеличение перечня загрязняющих веществ, общего объема выбросов ЗВ в атмосферу..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки административно расположен на территории Камыстинского района, Костанайской области в 28 – 30 км к юго-востоку от пгт. Денисовка, в 22-24 км к северо востоку от районного центра Камысты. Вблизи разведочной площади находятся населенные пункты - районный центр Камысты, который находится в 23 км южнее участка, поселок Ливановка расположен в 14 км к юго-востоку и поселок Чебендовка в 18 км к северо-востоку. Площадь геологического отвода составляет около 10,7 км². Лицензия № 1758-EL, на разведку твердых полезных ископаемых, выдана 29 июня 2022 года Товариществу с ограниченной ответственностью «Прогресс юг» и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций на разведку твердых полезных ископаемых, в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». 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 титан – циркониевых россыпных руд и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы, опробование. 1. Поисковые маршруты в объеме 20.0 км. 2. Топографические работы в объеме 120 чел/дни. 3 . Общий объем проходки канав и шурфов составит 5310 м³. 4. Бурение разведочных колонковых скважин – 310 п.м. 5. Бурение скважин (УКБ) – 500 п.м. 6. Геофизические работы: (георадарное профилирование)-30 км. ; (магниторазведка)– 6.0 км². 7. Общий объем опробования -1320 проб., .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологические задачи: 1. Провести камеральные работы, 2. Построить геологические разрезы, планы и геологические карты с предварительным выделением участков содержащих промышленные концентрации россыпных минералов. 3. Выполнить геофизические работы методом «Георадарного профилирования» 4. Выполнить геофизические работы электромагнитными методами 5. Выполнить комплекс буровых работ 6. Топографические работы 7. Минералогические исследования и аналитические работы В пятилетний период планируется выполнить следующие виды геологоразведочных работ: топографические, поисковые маршруты, геохимические, геофизические, буровые (колонковое и шнековое бурение) и горные работы - проходка горных выработок, минералогические и лабораторно-технологические исследования, проведение камеральных работ, по обобщению геолого-аналитической информации, и составлению отчета с подсчетом и утверждением выявленных запасов в ГКЗ РК по категориям C1 и C2..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – IV квартал 2024г. Окончание работ – III квартал 2027г..

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 Участок разведки административно расположен на территории Камыстинского района, Костанайской области в 28 – 30 км к юго-востоку от пгт. Денисовка, в 22-24 км к северо востоку от районного центра Камысты. Вблизи разведочной площади находятся населенные пункты - районный центр Камысты который находится в 23 км южнее участка, поселок Ливановка расположен в 16 км к юго-востоку и поселок Чебендовка в 18 км к северо-востоку. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь геологического отвода составляет около 10,7 км². Площадь буровых площадок составляет 1500 м², буровые работы предусматриваются в период с 2025-2026гг. Площадь разведочных канав и шурфов – 5310 м³, проходка разведочных канав предусматривается в период с 2025-2026гг. Проведение работ предусматривается в период с 2024-2027гг. Организация полевого лагеря не предусматривается. Весь персонал будет проживать в гостинице пос. Ливановка и выезжать на работы по мере выполнения работ. Лицензия № 1758-EL, на разведку твердых полезных ископаемых, выдана 29 июня 2022 года Товариществу с ограниченной ответственностью «Прогресс юг». Начало работ – IV квартал 2024г. Окончание работ – III квартал 2027г.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии

водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение предприятия предполагается проводить из водозабора расположенного в селе Чебендовка, из скважины месторождения пресных подземных вод. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Гидросеть, района проектируемых работ, представлена рекой Тобол. Ширина речной долины достигает 1-2 км, а ширина русел колеблется от 10 до 40 м при глубинах от 1,5 м на перешейках, до 5 м и более на плесах. Скорость течения реки колеблется от 0,2 м/сек до 0,5 м/сек, а в половодье достигает 2,5 м/сек. Вода в реке Тобол пресная. В районе имеется значительное, по запасам пресной воды, Верхне-Тобольское водохранилище. Также имеется небольшое количество озер и болот, глубины которых не превышают 2 м. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (далее - Инспекция), рассмотрев Ваш запрос № ЗТ-2024-04736125 от 18.07.2024 г. и представленные данные испрашиваемого участка – земельный участок, площадью 1060 га в Камыстинском районе, сообщает о

наличии на данном участке поверхностного водного объекта без названия. В настоящее время проектная документация по установлению водоохранных зон и полос данного водного объекта не разработана и не утверждена в порядке, установленном п.2 статьи 39 и п.2 статьи 116 Водного кодекса Республики Казахстан и Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных приказом Министерства сельского хозяйства РК № 19-1/446 от 18 мая 2015 года. 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 водоохранных 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. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение предприятия предполагается проводить из водозабора расположенного в селе Чебендовка, из скважины месторождения пресных подземных вод.;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2024г.- 23,0 м3/год., 2025-2026гг.- 91,25 м3/год: Расход технической воды 800 л/сутки. Общий расход технической воды составит: 2024г.-73,6 м3/год., 2025-2026гг.-292,0 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение предприятия предполагается проводить из водозабора расположенного в селе Чебендовка. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия № 1758-EL от 29 июня 2022 года на разведку твердых полезных ископаемых к Плану разведки титан – циркониевых россыпных руд по блокам №№ N-41-136-(10е-5а-15); N-41-136-(10е-5б-11, 12, 13, 14) в Камыстинском районе, Костанайской области. Начало работ – IV квартал 2024г. Окончание работ – III квартал 2027г. Площадь геологического отвода составляет около 10,7 км2. Координаты угловых точек участка работ: 1. 52°07'00"С 61°54'00"В 2. 52°08'00"С 61°54'00"В 3. 52°08'00"С 61°59'00"В 4. 52°07'00"С 61°59'00"В;

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 «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что на участке титан – циркониевых россыпных руд по блокам №№ N-41-136-(10е-5а-15); N-41-136-(10е-5б-11, 12, 13, 14) согласно предоставленным учетным данным охотпользователей, на этой территории обитают и

встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, кречетка. На указанных точках географических координат земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий не имеется. 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 «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что на участке титан – циркониевых россыпных руд по блокам №№ N-41-136-(10e-5a-15); N-41-136-(10e-5b-11, 12, 13, 14) согласно предоставленным учетным данным охотпользователей, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, кречетка. На указанных точках географических координат земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий не имеется. 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 одного бурового станка осуществляется от дизель-генератора мощностью 100 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2025г. – 2,752 т/год; 2026г. – 2,821 т/год; Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны. Заправка прицеп-цистерны будет производится на АЗС ближайших населенных пунктов. В качестве источника тока при проведении электроразведочных работ используются переносной аккумулятор. Лицензия № 1758-EL, на разведку твердых полезных ископаемых, выдана 29 июня 2022 года Товариществу с ограниченной ответственностью «Прогресс юг». Начало работ – IV квартал 2024 г. Окончание работ – III квартал 2027г.;

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), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл) , (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 2025г.: 1,42510260 г/с, 2,01500825 т/г,** азота диоксид 0,42666800 г/с, 0,08806400 т/г; азота оксид 0,06933400 г/с, 0,01431000 т/г; углерод 0,02777800 г/с, 0,00550400 т/г; серы диоксид 0,06666600 г/с, 0,0137600 т/г; сероводород 0,0000400 г/с, 0,0000020 т/г; углерод оксид 0,3444440 г/с, 0,07155200 т/г; Бенз/а/пирен 0,00000060 г/с, 0,00000015 т/г; Формальдегид 0,00666600 г/с, 0,00137600 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,17417200 г/с, 0,03374210 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 0,30933400 г/с, 1,78669800 т/г. **Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026г.: 1,410242600 г/с, 0,3678906500 т/г.** азота диоксид 0,42666800 г/с, 0,09027200 т/г; азота оксид 0,06933400 г/с, 0,01466900 т/г; углерод 0,0277780 г/с, 0,00564200 т/г; серы диоксид 0,06666600 г/с, 0,01410500 т/г; сероводород 0,0000400 г/с, 0,00000030 т/г; углерод оксид 0,3444440 г/с, 0,07334600 т/г; Бенз/а/пирен 0,00000060 г/с, 0,00000015 т/г; Формальдегид 0,00666600 г/с, 0,00141100 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,17417200 г/с, 0,03396220 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 0,2944740 г/с, 0,13448300 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. ТБО –2024г.- 0,188 т/год: 2025-2026гг.- 0,750 т/год.: ветошь промасленная –2025-2026гг.- 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 скрининга воздействий намечаемой деятельности- РГУ "Департамент экологии по Костанайской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан", экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской 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 № 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..

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 резко-континентальный. Характерными особенностями климата являются резкая смена температуры, постоянные ветры, небольшое количество атмосферных осадков (250-320 мм/год). Зима наступает во второй половине ноября. Наиболее холодными месяцами являются январь-февраль. Весна и осень в районе непродолжительны. Лето сухое, жаркое. Максимальная температура (+45°C) приходится на июль. 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. Гидросеть, района проектируемых работ, представлена рекой Тобол. Ширина речной долины достигает 1-2 км, а ширина русел колеблется от 10 до 40 м при глубинах от 1,5 м на перешейках, до 5 м и более на плесах. Скорость течения реки колеблется от 0,2 м/сек до 0,5 м/сек, а в половодье достигает 2,5 м/сек. Вода в реке Тобол пресная. В районе имеется значительное, по запасам пресной воды, Верхне-Тобольское водохранилище. Также имеется небольшое количество озер и болот, глубины которых не превышают 2 м.

Земельные ресурсы и почвы. Рельеф района представляет собой слабо всхолмленную равнину, слегка наклоненную к северу, со сравнительно глубоко врезанной долиной реки Тобол. Склоны долины реки, вблизи русел, обычно крутые, иногда обрывистые с выходами

пород палеозойско-протерозойского фундамента. Наивысшие абсолютные отметки в центре участка работ составляют 242 м. Минимальные отметки, на участке работ, приурочены к урезу мелких логов, озер и составляют 235 м; 204 м для верхне-Тобольского водохранилища. Максимальное относительное превышение составляет – 38-31 м. Растительность района довольно бедная. Почти вся территория покрыта посевами пшеницы, овса, ячменя и др. культурами. На юге и западе района встречаются кустарники и колки, представленные низкорослой березой, осиной, вишней и шиповником. Озера и реки поросли камышом и осокой.

Животный мир площади представлен косулями, лисицами, зайцами, сурками и другими представителями лесостепной зоны южного Зауралья. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе работ: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ результатов расчета показал, что при заданных параметрах источников, приземные концентрации загрязняющих веществ на жилой зоне не превышают предельно допустимые значения. 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. Геолого-разведочные работы, а в дальнейшем разработка месторождения окажет положительное воздействие на социально-экономическое развитие региона, оживит экономическую активность. 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; - 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 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 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 при этом ее документация (экспертная оценка, исследования, альтернативные технические и технологические решения и мест расположения объекта) Отсутствуют. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Алехин С.Н.

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



