

KZ22RYS00937674

24.12.2024 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 "RG Gold", 021700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРАБАЙСКИЙ РАЙОН, ЩУЧИНСКАЯ Г.А., Г.ЩУЧИНСК, улица Мухтара Ауэзова, дом № 80, 130740005369, БУЙТЕНДАГ ИСААК, 87472558444, osa@rggold.kz

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) Согласно пункту 2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Площадь проведения планируемых работ административно входит в состав Бурабайского и Буландинского районов Акмолинской области, в пределах листов N-42-128-Б, Г и N-42-129-В. Районный центр Бурабайского района г. Щучинск (ж/д станция Курорт-Бурабай) расположен в 45 километрах к северу от участка работ, а г. Макинск - районный центр Буландинского района в 35 километрах на северо-запад..

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) Существенных изменений не планируется. Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду и было получено разрешение № KZ11VCZ00883184 от 30.04.2021г. Срок действия ранее выданного заключения завершился 31.12.2023г.;

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) Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду и было получено разрешение № KZ11VCZ00883184 от 30.04.2021г. Срок действия ранее выданного заключения завершился 31.12.2023г. В рамках ранее выданного разрешения было запланировано: - 400 скважин шнекового бурение, фактически пробурено 400 скважин. - 46 скважин колонкового бурение, фактически пробурено 24 скважин. Согласно пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. Воздействия на окружающую среду, при

реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям предусмотренных главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь проведения планируемых работ административно входит в состав Бурабайского и Буландинского районов Акмолинской области, в пределах листов N-42-128-Б, Г и N-42-129-В. Районный центр Бурабайского района г. Щучинск (ж/д станция Курорт-Бурабай) расположен в 45 километрах к северу от участка работ, а г. Макинск - районный центр Буландинского района в 35 километрах на северо-запад. Ближайшими населёнными пунктами являются поселки, Ерголка (Тохтамыс) и Вознесенка расположены, соответственно, в 3-х и 6-ти километрах от юго-восточной части участка. Поселки Гордеевка и Новокиевка частично попадают в контур западной части лицензионной территории. В физико-географическом отношении район проведения работ расположен в северной части Казахского мелкосопочника со слабо всхолмленным рельефом и отдельными возвышенностями в виде сопок, абсолютные отметки которых не превышают 368-423 метров. Относительные превышения достигают 40-45 метров. Через территорию лицензионной площади протекает довольно крупная река Жолболды, на востоке в 6-7 км от участка работ протекает р. Кайракты -при слиянии образуя относительно крупную р. Баксук, которая имеет постоянный водоток, остальные летом пересыхают, разбиваются на отдельные плесы, заполненные более или менее солоноватой водой. Кроме перечисленных крупных водотоков площадь пересечена густой сетью мелких безымянных русел, образующих локальные системы водосбора высоких порядков. В районе много озер, часто соленых, пересыхающих в летнее время года. Глубина их обычно не превышает 2-3 м, берега заболочены и заилены. Наиболее крупными озерами являются -Шыбындыколь и Кояндыколь. Изучение объекта будет проводиться в 2025-2026 гг. Географические координаты: 1. 52°32'00" С, 69°49'00"В. 2. 52°32'00" С, 69°52'00"В. 3. 52°33'00" С, 69°52'00" В. 4. 52°33'00" С, 69°55'00"В. 5. 52°32'00" С, 69°55'00"В. 6. 52°32'00" С, 70°00'00"В. 7. 52°30'00" С, 70°00'00" В. 8. 52°30'00" С, 70°01'00"В. 9. 52°29'00" С, 70°01'00"В. 10. 52°29'00" С, 70°03'00"В. 11. 52°28'00" С, 70°03'00"В. 12. 52°28'00" С, 70°05'00"В. 13. 52°27'00" С, 70°05'00"В. 14. 52°27'00" С, 70°08'00"В. 15. 52°25'00" С, 70°08'00"В. 16. 52°25'00" С, 70°07'00"В. 17. 52°24'00" С, 70°07'00"В. 18. 52°24'00" С, 70°05'00"В. 19. 52°32'00" С, 70°00'00"В. 20. 52°25'00" С, 70°03'00"В. 21. 52°26'00" С, 70°03'00"В. 22. 52°26'00" С, 70°02'00"В. 23. 52°27'00" С, 70°02'00"В. 24. 52°27'00" С,69°59'00"В. 25. 52°28'00" С,69°59'00"В. 26. 52°28'00" С,69°58'00"В. 27. 52°30'00" С,69°58'00"В. 28. 52°30'00" С,69°57'00"В. 29. 52°29'00" С,69°57'00"В. 30. 52°29'00" С,69°50'00" В. 31. 52°30'00" С,69°50'00"В. 32. 52°30'00" С,69°49'00"В. Основанием для разработки настоящего плана разведки является Лицензия № 665-EL между Министерством по инвестициям и развитию РК и ТОО «RG Gold» по предоставлению права на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых на участке Ковалевский в Акмолинской области РК от 24.06.2020 г. с переоформлением лицензии от 08.07.2021 г. в соответствии с Кодексом РК от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Срок использования согласно лицензии 6 (шесть) лет со дня ее выдачи..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: - проектирование и предполевые (подготовительные) работы: Продолжительность подготовительного периода – 3 отр/мес.; - рекогносцировочные маршруты: 300 погонных километров геологических маршрутов; - топогеодезические работы: объем аэрофотосъемки с использованием БПЛА -125 км². Всего планируется привязать 20 исторических пунктов, 125 картировочных скважин и 126 колонковых скважин, что составит 251 пунктов; - электроразведочные работы: объём составит:135 км²; - гравиразведка: предполагаемая площадь для гравиразведки 8 км² (800 точек); - аэрогеофизические работы: Электроразведка (Диполь-Диполь ВП с шагом 50 метров. Зондирование, глубинность -350 м, в объеме 75 п. км; - литохимическая съёмка: объем литохимической съемки 200*200 составит- 1500 проб; - горнопроходческие работы: предполагаемый объём горных работ 3000 м³; - буровые работы: проектная глубина скважин составит от 20 до 70 м. Средняя глубина около 50 м. Общий объем -125 скважин -10 000 п.м. Колонковое бурение – 126 разведочных скважины, общим объемом бурения 38 000 п.м; - скважинные геофизические исследования – 163400 п.м.; - опробование магистральных проб: всего 300 проб; - опробование скважин шнекового бурения: общее количество керновых проб из скважин шнекового бурения составит 8 750 шт; - химико-аналитические работы: общий объем обработки проб составит – 66157 пробы; - гидрогеологические исследования: всего планируется отбор 25 проб воды; - геоэкологические исследования: всего геоэкологических исследованиях будет отобрано 25 литохимических проб; - рекультивация земель: 1000 м²; - камеральные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Предполевая подготовка •Изучение фондовых, архивных текстовых и картографических материалов; • Ознакомление с коллекциями по территории исследований; •Предполевое комплексное дешифрирование АС и КС; 2. Полевые работы • Геологические маршруты; • Топогеодезические работы ; • Геофизические работы; • Буровые работы; • Картировочное бурение • Колонковое бурение на рудопроявлении участок «Ковалевский» Колонковое бурение на выявленных участках ГИС; • Опробование; • Отбор проб; • Обработка проб; • Полевая камеральная обработка данных 3.Лабораторные работы 4.Камеральные работы • Камеральная обработка геологических материалов •Составление ТЭО • Составление отчета Полевые работы будут проводиться в несколько этапов, в зависимости от результатов геологоразведочных работ. Первый этап включает в себя: полный анализ материалов ранее выполненных работ (предполевая подготовка 100 %); проведение рекогносцировочных маршрутов (100 % от проекта); площадные геофизические работы; бурение картировочных скважин; горнопроходческие работы на рудопроявлении участок «Ковалевский»; бурение колонковых скважин на рудопроявлении участок «Ковалевский». Завершаться этап будет промежуточным отчетом по результатам проведенных работ и обоснованием дальнейших направлений работ в рамках согласованных проектом объемов. Второй этап будет осуществляться при условии положительных решений, полученных в ходе реализации 1-го этапа. Завершаться этап будет отчетом по результатам проведенных работ с определением геологических ресурсов по категориям С2 и Р1..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работы планируется начать в первой половине 2025 года и завершается в 2026 году, после согласования проектов уполномоченными органами..

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 Площадь проведения планируемых работ административно входит в состав Бурабайского и Буландинского районов Акмолинской области, в пределах листов N-42-128-Б, Г и N-42-129-В. Площадь территории 123,9 км². Основанием для разработки настоящего плана разведки является Лицензия № 665-EL между Министерством по инвестициям и развитию РК и ТОО «RG Gold» по предоставлению права на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых на участке Ковалевский в Акмолинской области РК от 24.06.2020 г. с переоформлением лицензии от 08.07.2021 г. в соответствии с Кодексом РК от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Срок использования согласно лицензии 6 (шесть) лет со дня ее выдачи.;

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 Через территорию лицензионной площади протекает довольно крупная река Жолболды, на востоке в 6-7 км от участка работ протекает р. Кайракты -при слиянии образуя относительно крупную р. Баксук, которая имеет постоянный водоток, остальные летом пересыхают, разбиваются на отдельные плесы, заполненные более или менее солоноватой водой. Кроме перечисленных крупных водотоков площадь пересечена густой сетью мелких безымянных русел, образующих локальные системы водосбора высоких порядков. В районе много озер, часто соленых, пересыхающих в летнее время года. Глубина их обычно не превышает 2-3 м, берега заболочены и заилены. Наиболее крупными озерами являются - Шыбындыколь и Кояндыколь. Проектируемые работы будут проводится за пределами водоохраных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение: для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд также используется привозная бутилированная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 19 литровых бутылках и хранится в помещении вагончика. Техническое водообеспечение для приготовления бурового раствора и промывки скважин будет осуществляться путем доставки воды технического качества автоцистерной.;

объемов потребления воды Ориентировочное водопотребление на каждый год проведения полевых работ:

Питьевые – 0,042 м3/сут, 8,4 м3/год. Технические нужды – 2,3 м3/сут, 460 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь проведения планируемых работ административно входит в состав Бурабайского и Буландинского районов Акмолинской области, в пределах листов N-42-128-Б, Г и N-42-129-В. Площадь территории 123,9 км2. Основанием для разработки настоящего плана разведки является Лицензия № 665-EL между Министерством по инвестициям и развитию РК и ТОО «RG Gold» по предоставлению права на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых на участке Ковалевский в Акмолинской области РК от 24.06.2020 г. с переоформлением лицензии от 08.07.2021 г. в соответствии с Кодексом РК от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Срок использования согласно лицензии 6 (шесть) лет со дня ее выдачи. Географические координаты: 1. 52°32'00" С, 69°49'00"В. 2. 52°32'00" С, 69°52'00"В. 3. 52°33'00" С, 69°52'00" В. 4. 52°33'00" С, 69°55'00"В. 5. 52°32'00" С, 69°55'00"В. 6. 52°32'00" С, 70°00'00"В. 7. 52°30'00" С, 70°00'00" В. 8. 52°30'00" С, 70°01'00"В. 9. 52°29'00" С, 70°01'00"В. 10. 52°29'00" С, 70°03'00"В. 11. 52°28'00" С, 70°03'00"В. 12. 52°28'00" С, 70°05'00"В. 13. 52°27'00" С, 70°05'00"В. 14. 52°27'00" С, 70°08'00"В. 15. 52°25'00" С, 70°08'00"В. 16. 52°25'00" С, 70°07'00"В. 17. 52°24'00" С, 70°07'00"В. 18. 52°24'00" С, 70°05'00"В. 19. 52°32'00" С, 70°00'00"В. 20. 52°25'00" С, 70°03'00"В. 21. 52°26'00" С, 70°03'00"В. 22. 52°26'00" С, 70°02'00"В. 23. 52°27'00" С, 70°02'00"В. 24. 52°27'00" С, 69°59'00"В. 25. 52°28'00" С, 69°59'00"В. 26. 52°28'00" С, 69°58'00"В. 27. 52°30'00" С, 69°58'00"В. 28. 52°30'00" С, 69°57'00"В. 29. 52°29'00" С, 69°57'00"В. 30. 52°29'00" С, 69°50'00" В. 31. 52°30'00" С, 69°50'00"В. 32. 52°30'00" С, 69°49'00"В. Общая площадь – 123,9 км2.;

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 растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются, в связи с их отсутствием на рассматриваемом участке.;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Потребность проектируемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период эксплуатации отсутствует. Проживание – аренда частного дома в ближайшем населенном пункте. Водоснабжение: для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд также используется привозная бутилированная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 19 литровых бутылках и хранится в помещении вагончика. Техническое водообеспечение для приготовления бурового раствора и промывки скважин будет осуществляться путем доставки воды технического качества автоцистерной. Объем питьевой воды для рабочих – 8,4 м3/год, объем воды для технических нужд 460 м3/год. Электроснабжение не предусматривается. Теплоснабжение не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов при проведении

проведения работ – отсутствует. .

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) Основными источниками загрязнения окружающей среды являются работы техник, всего в атмосферу по объекту при проведении работ выделяются следующие загрязняющие вещества: сера диоксид (3), азота (IV) диоксид (2), азот (II) оксид (3), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3), сероводород (2), фенол (2), углерод (3), углерод оксид (4), аммиак (4), бенз(а)пирен (1), формальдегид (2). Всего по предприятию предполагаемых выбросов составить не более 5 т/период. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 Сброс производственных стоков - отсутствует. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе осуществления намечаемой деятельности образуется следующий вид отхода: ТБО, №20 03 01, в объеме 0,86 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», РГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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 расположения данного объекта не относится к особо охраняемым природным территориям и на данной территории объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют. Климат района континентальный и характеризуется резкими годовыми и суточными амплитудами колебаний температур. Средняя температура января ОТ -17,8 ДО -18,7°С, а средняя температура ИЮЛЯ + 17,9-+20,4°С, В наиболее жаркие дни температура достигает +36 -+40°С. Климат района не отличается сухостью воздуха, основная часть осадков выпадает в теплое время года, с апреля по октябрь. В летние месяцы нередко устанавливаются периоды дождливых, холодных дней. Снег выпадает в конце сентября -начале октября, однако устойчивый снежный покров образуется в начале ноября . В рассматриваемом участке проведения разведочных работ в настоящее время нет постов наблюдения за

загрязнением атмосферного воздуха. Через территорию лицензионной площади протекает довольно крупная река Жолболды, на востоке в 6-7 км от участка работ протекает р. Кайракты -при слиянии образуя относительно крупную р. Баксук, которая имеет постоянный водоток, остальные летом пересыхают, разбиваются на отдельные плесы, заполненные более или менее солоноватой водой. Кроме перечисленных крупных водотоков площадь пересечена густой сетью мелких безымянных русел, образующих локальные системы водосбора высоких порядков. В районе много озер, часто соленых, пересыхающих в летнее время года. Глубина их обычно не превышает 2-3 м, берега заболочены и заилены. Наиболее крупными озерами являются -Шыбындыколь и Кояндыколь. Проектируемые работы будут проводится за пределами водоохранных зон и полос. Растительный покров Акмолинской области представлен степями и отчасти полупустынями. В зависимости от рельефа и подстилающих пород почвенные комплексы и растительные ассоциации чрезвычайно пестры и разнообразны. К северу от р.Ишима расположены разнотравно-злаковые степи на южных чернозёмах с большим количеством солонцов по понижениям и скелетных почв по сопкам. Растительность засухоустойчива, представлена ковылями, типчаком, а по возвышенностям нередко встречаются сосновые боры. Всю западную треть Акмолинской области (проникая вдоль долины р.Ишима на восток до Акмолинска) занимают злаковые степи на тёмно-каштановых почвах. Задернованность почв здесь составляет всего 30-40 %. К востоку от Акмолинска в почвенном покрове значительную роль начинают играть солонцы, а в растительности - полыни и типчаки. В южной части Акмолинской области в районе озера Тенгиз на солонцах и солончаках распространяется несомкнутый покров полыней и типчаков..

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 Аварийные ситуации, которые могут каким-то образом отрицательно повлиять на состояние окружающей среды, исключаются..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. -содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. -контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; -соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение; Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность. -недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ за пределами отведенных территорий. -восстановление нарушенного почвенного покрова и приведение территории в состояние, природное для первоначального или иного использования (техническая рекультивация) - выполняется по окончании работ. - реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключающих возможность засорения земель - выполняется в течение всего периода работ. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и ТБО..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемого объекта не предусматривается. Намечаемая деятельность не окажет негативного воздействия на компоненты окружающей природной и социальной среды, в данной связи альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности не требуются..

- 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):

Исаак Буйтендаг

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

