

KZ94RYS00349431

07.02.2023 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 "Казахалтын", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Микрорайон 5, здание № 6, 990940003176, КАРАКЕСОВ РУСТЕМ МАНСУРОВИЧ, 7164528402, it@kazakhaltyn.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) Объектом рекультивации является земельный участок кадастровый номер 01-018-074-295, площадью 22,6584 га, предоставленный распоряжением Акимата п. Бестобе №59 от 28.04.2018 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование (сроком 49 лет), для обслуживания расходного склада (ВМ). Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Прил.1 Раздел 2, ЭК РК: 2.10. Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно земельный участок площадью 22,6584 га с кадастровыми номерами 01-018-074-295 расположен на территории п. Бестобе, г. Степногорск, Акмолинской области. По результатам обследования нарушенных земель и проведённых изыскательских работ выявлено на участке кадастровый номер 01-018-074-295 площадь нарушенных земель составляет 8,4309 га представленных складом ПСП - 0,5556 га и выемкой – 7,8753 га, глубиной от 3 м до 6 м, с углами откоса 15-50 град. Каталог географических координат угловых точек земельного участка кадастровый номер 01-018-066-339 1.52°28'36.78"C, 73° 6'57.69"В 2. 52°28'19.87"C, 73° 6'57.16"В 3. 52°28'19.56"C, 73° 7'

23.96"В 4. 52°28'36.47"C, 73° 7'24.48"В 5. 52°28'36.57"C, 73° 7'15.68"В 6. 52°28'31.24"C, 73° 7'15.51"В 7. 52°28'31.38"C, 73° 7'3.33"В 8. 52°28'36.73"C, 73° 7'3.49"В Объектом рекультивации является почвенный покров, нарушенный в результате производственной деятельности ТОО «Казахалтын». По результатам обследования нарушенных земель и проведенных изыскательских работ выявлено на участке кадастровый номер 01-018-074-295 площадь нарушенных земель составляет 8,4309 га представленных складом ПСП - 0,5556 га и выемкой – 7,8753 га, глубиной от 3 м до 6 м, с углами откоса 15-50 град. По объекту проведены инженерно-геодезические, инженерно-геологические и почвенно-мелиоративные изыскания..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рекультивации подлежат: нарушенная территория земельного участка. Рекультивация земель является составной частью технологических процессов, обслуживающих нарушение земель. При рекультивации выемок должны выполняться следующие требования: - Предварительное снятие и складирование плодородно-растительного слоя (ПРС), необходимого для создания рекультивационного слоя соответствующих параметров; - Создания выемок с учетом их рекультивации и ускоренного возврата рекультивируемых площадей для использования; - Формирование откосов, устойчивых к оползням и осыпям, защищенных от водных и ветровых эрозий. Рекультивация нарушенных земель должна осуществляться в два последовательных этапа: технического и биологического. При проведении технического этапа рекультивации земель должны выполнены следующие основные работы: - Освобождение рекультивируемой поверхности от крупногабаритных обломков пород, производственных конструкций; - Устройство въездов и дорог к рекультивируемым участкам с учетом подходов необходимой техники; - Устройство дна и откосов; - Создание, при необходимости, экранирующего слоя; - Покрытие поверхности слоем ПРС; - Противозрозионная организация территории. При производстве планировочных работ чистовая планировка земель должна производиться машинами с низким удельным давлением на грунт, чтобы избежать переуплотнения поверхности рекультивируемого слоя. При подготовке участка должно быть проведено глубокое безотвальное рыхление уплотненного горизонта для создания благоприятных условий развития корневых систем растений. Биологический этап рекультивации земель должен осуществляться после полного завершения технического этапа. Рекультивируемые площади и прилегающие к ним территории после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организационный и устойчивый ландшафт. Технический этап рекультивации нарушенных земель сельскохозяйственного направления включает следующие основные виды работ: - Снятие плодородного слоя почвы; - выполаживание бортов выемки; - планировка поверхности; - нанесение плодородного слоя почвы на подготовленную поверхность. Технологические схемы, производства работ технического этапа рекультивации земель, выбирались с учетом факторов, влияющих на производительность строительных машин и механизмов, обеспечивают высокую интенсивность, качество, оптимальные объемы и сроки рекультивационных работ. Продолжительность проведения работ по техническому этапу рекультивации нарушенных земель определена в календарном графике работ с учетом последовательного завершения работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Первая фаза технического этапа рекультивации снятие плодородного слоя почвы (ПСП) по результатам обследования нарушенных земель выявлено, что данный вид работ был произведен в объеме 11813 м3, ПСП хранится на складах расположенный вдоль южного и восточного откоса выемки и на территории земельного участка. Учитывая принятую технологию производства работ на техническом этапе рекультиваций, возникает необходимость в дополнительном объеме снятия ПСП вдоль откоса выемки. Плодородный слой снимается последовательными проходами бульдозера. Ширина заходок условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером, который поблочно снимает ПСП, складывая ее (перемещая вдоль фронта) на расстояние 10 м в борт. Ширина блока при этом принята равной 25м. В блоке содержится 8 полос (исходя из длины лезвия ножа бульдозера). Вторая фаза технического этапа выполаживание откосов выемки включает разработку грунта и сталкивание его под откос с формированием угла откоса 120 бульдозером. Третья фаза технического этапа поднятие дна выемки до отметки +169,5 м включает разработку грунта (срез грунта) с пологих откосов и дополнительной 10 м полосы бульдозером и перемещение его на дно выемки. Данный вид работ предусмотрен в северной части выемки с наиболее пологими откосами. Отметки дна выемки составляет 169,03-169,14 м в среднем 169,1 м, проектная отметка поднятия 169,5 м мощность слоя грунтов для укрытия дна составит 0,4 м. Четвертая фаза технического этапа планировка поверхности участка осуществляется бульдозером. Планировочные работы проводят на поверхности объекта, срезая

небольшие бугры и засыпая впадины, ямы. Большие впадины засыпают с соседних косогоров продольными проходами. Последующие проходы делают со смещением на 3/4 ширины отвала, чтобы исключить появление боковых валиков. После грубой передней планировки целесообразно провести отделку поверхности при заднем ходе бульдозера и “плавающим” положении отвала. Для большей точности целесообразно применять взаимно перпендикулярные проходы бульдозеров. Пятая фаза технического этапа – нанесение плодородного слоя почвы. Первоначально со складов ПСП осуществляется выемочно-погрузочные работы экскаватором, затем автосамосвалы грузоподъемностью 25 тонн осуществляют транспортирование и разгрузку в навалы ПСП на подготовительную поверхность. Далее бульдозер разравнивает навалы ПСП на подготовленной поверхности. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной, в ходе проведения технического этапа, поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего ветровую и водную эрозию почв, сноса мелкозема с восстановленной поверхности. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Закрепление пылящих поверхностей является одной из важных составных частей природоохранных мероприятий. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: 1. Подготовка почв. 2. Посев трав. 3. Полив. Согласно почвенно-климатическим условиям района и принятого природоохранного и сельскохозяйственного направления рекультивации основным мероприятием биологического этапа является посев многолетних трав на рекультивированных площадях. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: Подготовка почвы. Своевременная и качественная обработка почвы способствует приданию почве надлежащего агрофизического состояния, тщательному очищению от сорняков, накоплению и сбережению влаги. К подготовке почв относят: Рыхление подготовленной поверхности, механическое разбрасывание удобрений, боронование в 2 следа, прикатывание кольчато-шпоровыми катками. С целью повышения биологической способности нарушенных земель предусматривается внесение минеральных удобрений в количестве: аммиачная селитра – 30 кг/га; суперфосфат – 8 кг/га; калийные соли – 20 кг/га. Посев трав. Прое.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Сроки работ: начало работ II квартал 2023г., окончание работ III квартал 2023г. Продолжительность сезона работ принята равной 38 рабочих дней..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 работ – 22,6584 га. Общая продолжительность работ (технический и биологический этапы) составит 38 рабочих дней. Состояние земельного участка – нарушенные земли. Нарушенная площадь – 22,6584 га. Целевое назначение – рекультивация земельного участка который был предназначен для строительства расходного склада (ВМ). Предполагаемый срок использования - на время рекультивации. Сроки работ: начало работ II квартал 2023 г., окончание работ III квартал 2023г.;

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 Водные ресурсы: На период проведения рекультивации источник водоснабжения: привозная бутилированная вода с ближайших магазинов. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 1500 метров (р.Шагалалы) от месторождения в северо-западном направлении. В Водоохранную зону реки не входит. -Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. -Объем потребления питьевой воды – 0,0048 тыс.м3/год. - Годовой объем образования стоков: 0,0048 тыс.м3. Для технических нужд (гидроорошения и полива травянистой растительности), планируется использовать производственно-техническую воду, которая используется на производстве ТОО Казахалтын на месторождении Бестобе, используются шахтные воды, после отстоя. Годовой расход воды 0,33988 тыс.м3. -Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Водные ресурсы: На период проведения рекультивации источник водоснабжения: привозная бутилированная вода с ближайших магазинов. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 1500 метров (р.Шагалалы) от месторождения в северо-западном направлении. В Водоохранную зону реки не входит. -Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. -Объем потребления питьевой воды – 0,0048 тыс.м3/год. - Годовой объем образования стоков: 0,0048 тыс.м3. Для технических нужд (гидроорошения и полива травянистой растительности), планируется использовать производственно-техническую воду, которая используется на производстве ТОО Казахалтын на месторождении Бестобе, используются шахтные воды, после отстоя. Годовой расход воды 0,33988 тыс.м3. -Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.;

объемов потребления воды Водные ресурсы: На период проведения рекультивации источник водоснабжения: привозная бутилированная вода с ближайших магазинов. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 1500 метров (р.Шагалалы) от месторождения в северо-западном направлении. В Водоохранную зону реки не входит. -Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. - Объем потребления питьевой воды – 0,0048 тыс.м3/год. - Годовой объем образования стоков: 0,0048 тыс.м3. Для технических нужд (гидроорошения и полива травянистой растительности), планируется использовать производственно-техническую воду, которая используется на производстве ТОО Казахалтын на месторождении Бестобе, используются шахтные воды, после отстоя. Годовой расход воды 0,33988 тыс.м3. - Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы: На период проведения рекультивации источник водоснабжения: привозная бутилированная вода с ближайших магазинов. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 1500 метров (р.Шагалалы) от месторождения в северо-западном направлении. В Водоохранную зону реки не входит. -Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. -Объем потребления питьевой воды – 0,0048 тыс.м3/год. - Годовой объем образования стоков: 0,0048 тыс.м3. Для технических нужд (гидроорошения и полива травянистой растительности), планируется использовать производственно-техническую воду, которая используется на производстве ТОО Казахалтын на месторождении Бестобе, используются шахтные воды, после отстоя. Годовой расход воды 0,33988 тыс.м3. -Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид объекта: участок рекультивации. Срок разработки участка составляет 38 рабочих дней. Каталог географических координат угловых точек земельного участка кадастровый номер 01-018-066-339 9.52°28'36.78"C, 73° 6'57.69"В 10. 52°28'19.87"C, 73° 6'57.16"В 11. 52°28'19.56"C, 73° 7' 23.96"В 12. 52°28'36.47"C, 73° 7'24.48"В 13. 52°28'36.57"C, 73° 7'15.68"В 14. 52°28'31.24"C, 73° 7'15.51"В 15. 52°28'31.38"C, 73° 7'3.33"В 16. 52°28'36.73"C, 73° 7'3.49"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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Рекультивационные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на ближайших АЗС в предположительном объеме – 200м³/год; - использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в объеме – 2,3 м³;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При рекультивационных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Объект представлен одной производственной площадкой, с одним неорганизованным источником выбросов в атмосферу. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: на 2023 год – 0,17137 т/год Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении рекультивационных работ 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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2023 год – 0,0039 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Образующиеся отходы не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам 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 РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» .

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) Климат резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветров составляет 5,0 м/сек. В холодное время года преобладают ветры южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров северных румбов. Помимо больших амплитуд колебаний сезонных температур, характерно значительное изменение суточных температур. Другой особенностью климата является небольшое количество атмосферных осадков,

обилие тепла и света в период вегетации сельскохозяйственных культур, несоответствие между которыми обуславливает засушливость климата. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ. Гидрографическая сеть представлена небольшими озерами равнинного типа в количестве 63. Ввиду холодных зим последних лет ряд озер перешел в категорию заморных, зарыбление озер не производится. На территории протекают 68 малых рек, наиболее крупными являются реки Селеты и Оленты. Единственной водной артерией является р. Селеты, которая протекает в 8-12 км от рудника. Река имеет непостоянный режим. Дебит воды меняется от 33 до 55 л/сек. Рассматриваемый объект располагается вне водоохранных зон и полос. В процессе разведки месторождения подземные воды не вскрыты ни в одной скважине. Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы..

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период добычных работ может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при – земляных работах, пересыпка инертных материалов, пыление отвалов и т.д.. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвеннорастительный покров. При эксплуатации объекта не предусмотрена срезка плодородного слоя земли. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения добычных работ. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения добычных работ. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный

эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со эксплуатацией объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении рекультивационных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Рекультивационные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства – все отходы, образованные при работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Рекультивационные работы будут проводиться с целью восстановления их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение земель в хозяйственный оборот. Объектом рекультивации является почвенный покров, нарушенный в результате строительных работ. Проектом предусматривается после завершения строительных работ проведение планировочных работ по всей площади участка и нанесение почвенно-растительного слоя с последующей посадкой травосмеси на биологическом этапе. Поскольку рассматриваемые земли до нарушения относились к категории земель сельскохозяйственного назначения (пастбища), проектом определено сельскохозяйственное направление рекультивации нарушаемых земель. Выбранный вариант работ предусматривает минимальные негативные воздействия на окружающую среду..

- 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):
КАРАКЕСОВ РУСТЕМ МАНСУРОВИЧ

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



