

KZ06RYS00951833

08.01.2025 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:

Акционерное общество "Qarmet", M28D4G7, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЕМИРТАУ Г.А., Г.ТЕМИРТАУ, Проспект Республики, строение № 1, 95114000042, БАСИН ВАДИМ БОРИСОВИЧ, 8 7213 965199, madina.kuantayeva@qarmet.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) Рассматриваемый объект «Проект рекультивации нарушенных земель для добычи каменного угля и метана на полях шахты им. Т. Кузембаева (1 земельный участок) Угольного департамента АО «Qarmet». Рассматриваемый объект классифицируется согласно пп. 2.10 п.2 «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе» раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» предоставило земельный участок площадью 6,7238 га АО «Qarmet» для добычи каменного угля и метана на полях шахты им. Т. Кузембаева в Карагандинской области, сроком до 21 января 2042 года. В соответствии со ст. 140 Земельного Кодекса РК собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на рекультивацию нарушенных земель, восстановления их плодородия и своевременное вовлечение её в хозяйственный оборот. Согласно пункта 5 главы 2 «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», утверждённой Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289, при предоставлении земельного участка, связанного с нарушением земель, необходима разработка проекта рекультивации земель. Обоснование места выбора – акт на земельный участок № 2306160920844513 от 16.06.2023 года, выданный АО «Qarmet». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участке площадью 6,7238 га в 2041 году. Адрес земельного участка: РК, Карагандинская область, город Сарань. Срок аренды: до 21 января 2042 года. Целевое назначение земельного участка для добычи каменного угля и метана на полях шахты имени Кузембаева. Кадастровый номер земельного участка 09-144-046-755. В настоящий момент, рассматриваемый проектом земельный участок, используется Угольным департаментом АО «Qarmet»..

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Настоящим проектом рекультивации предусматривается восстановление нарушенных земель на земельном участке площадью 6,7238 га с кадастровым номером 09-144-046-755. Участок расположен на землях города Сарань Карагандинской области в 8,6 км к юго-востоку от г. Сарань, в 2,1 км северо-восточнее п. Актас. Лесов, сельскохозяйственных угодий, заповедников и рекреационных зон, граничащих с рассматриваемым участком, нет. Угловые координаты участка рекультивации: 1) 49°47'51.20"C; 72°59'6.62"B; 2) 49°47'51.46"C; 72°59'6.26"B; 3) 49°47'53.53"C; 72°59'13.15"B; 4) 49°47'57.07"C; 72°59'10.46"B; 5) 49°47'57.91"C; 72°59'12.92"B; 6) 49°48'4.18"C; 72°59'45.00"B; 7) 49°48'2.87"C; 72°59'45.57"B. Обоснование места выбора – акт на земельный участок № 2306160920844513 от 16.06.2023 года, выданный АО «Qagmet». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участке площадью 6,7238 га в 2041 году. Адрес земельного участка: РК, Карагандинская область, город Сарань. Срок аренды: до 21 января 2042 года. Целевое назначение земельного участка для добычи каменного угля и метана на полях шахты имени Куземабаева. Кадастровый номер земельного участка 09-144-046-755..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом рекультивации нарушенных земель предусматривается после окончания работ привести земли в состояние, пригодное для дальнейшего использования. Земли, примыкающие к участку, в настоящее время используются, в перспективе могут быть использованы как место обитания млекопитающих, птиц, рептилий и др. На земельном участке, выявлено: 1. Площадь промышленной площадки (ствола) составляет – 2,1 га. Планируется после демонтажа зданий и ограждения произвести планировку территории с последующей рекультивацией; 2. Площадь территории двух скважин – 0,1 га. Планируется после демонтажа скважин и ограждения произвести планировку территории с последующей рекультивацией; 3. Прочая площадь нарушенных земель, требующих восстановления (рекультивации) – 4,5238 га. 4. Обследуемые участки локально частично покрыты травянистой растительностью, кустарниками. Технический этап рекультивации включает в себя выполнение следующих работ: определение объемов земляных работ, определение потребности в технике, организация производства работ, составление рабочих чертежей по производству работ; планировка поверхностей; нанесение плодородного слоя (ПСП) (по результатам лабораторных исследований). Для рекультивации использовать потенциально-плодородные породы и плодородный слой почвы с участков: Склад ПСП..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В данном проекте выбрано направление рекультивации нарушенных земель – санитарно-гигиеническое. Рекультивация будет проводиться в два этапа: технический и биологический. Технический этап рекультивации включает в себя выполнение следующих работ: определение объемов земляных работ, определение потребности в технике, организация производства работ, составление рабочих чертежей по производству работ; разработка грунта в отвалах экскаватором с погрузкой на автосамосвалы, перевозка автосамосвалами, планировки поверхности, нанесение плодородного слоя (ПСП); прикатывание поверхности восстановленной территории. Биологический этап рекультивации предусматривает вспашку земель; погрузочно-разгрузочные работы семян; перевозку воды, предпосевное прикатывание; посев многолетних трав; прикатывание посевов; боронование, внесение удобрений. ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАП РЕКУЛЬТИВАЦИИ: 1. Разработка ППС I кат. экскаватором с ёмкостью ковша 1 м³ с погрузкой в автотранспорт – 13 448 м³; 2. Перевозка ППС автосамосвалами грузоподъёмностью свыше 10 тонн – 18 827 м³; 3. Разработка грунта I кат. бульдозером мощностью 121 кВт. С перемещением на 10 метров (ППС) – 13 448 м³; 4. Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком 2,2 тонны на глубину 0,25 м. – 6.7238 га (16 810 м³). БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЭТАП РЕКУЛЬТИВАЦИИ (Посев многолетних трав): 1. Вспашка старопахотных земель с одновременным дискованием на глубину до 10 см средних почв – 6.7238 га; 2. Погрузочно-разгрузочные работы семян и удобрений – 1247.2649 кг; 3. Перевозка воды – 1344.76 т; 4. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (класс груза 1), семена и удобрения – 1247.2649 кг; 5. Предпосевное прикатывание почвы – 6.7238 га; 6. Посев многолетних трав, прикатывание посевов многолетних трав – 6.7238 га; 7. Боронование на глубину 5 см – 6.7238 га; 8. Внесение удобрений – 6.7238 га

..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности (рекультивационных работ) – Срок реализации намечаемой деятельности запланирован на последний год аренды земельного участка, а именно на 2041 год. Завершение работ в 2041 году. Продолжительность рекультивационных работ до 150 дней в теплое время года. ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» предоставило земельный участок площадью 6,7238 га АО «Qarmet» для добычи каменного угля и метана на полях шахты им Т. Куземаева в Карагандинской области, сроком до 21 января 2042 года. В соответствии со ст. 140 Земельного Кодекса РК собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на рекультивацию нарушенных земель, восстановления их плодородия и своевременное вовлечение её в хозяйственный оборот. Согласно пункта 5 главы 2 «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», утверждённой Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289, при предоставлении земельного участка, связанного с нарушением земель, необходима разработка проекта рекультивации земель. С учетом специфики намечаемой деятельности, а именно восстановление нарушенных земель на участке площадью 6,7238 га, строительство и эксплуатация объекта не рассматривается. Постутилизация объекта (рекультивационные работы нарушенных земель на участке площадью 6,7238 га) предусматривает следующие этапы: 1. Подготовительный период – май 2041 г.; 2. Основной период – июнь-сентябрь 2041 г.; 3. Завершение работ – 30 сентября 2041 г.; В подготовительный период выполняются работы, обеспечивающие начало производства основных работ по рекультивации и условия для ритмичного ведения производства, в том числе: - изучение проектно-сметной документации; - детальное ознакомление с условиями проведения работ; - разработку, утверждение и ознакомление рабочих с паспортами производства рекультивационных работ и их частей с учетом природоохранных требований, и требований по безопасности труда; - сдачу-приемку разбивочной основы; - организация подъездов, площадок для разворота; - геодезическая разбивка территории; В основной период выполняются работы, непосредственно связанные с рекультивацией, включающие технический и биологический этапы рекультивации..

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 Имеется акт на земельный участок № 2306160920844513 от 16.06.2023 года, выданный АО «Qarmet». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участке площадью 6,7238 га в 2041 году. Адрес земельного участка: РК, Карагандинская область, город Сарань. Срок аренды: до 21 января 2042 года. Целевое назначение земельного участка для добычи каменного угля и метана на полях шахты имени Куземаева. Кадастровый номер земельного участка 09-144-046-755.;

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 Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое – привозное, на технические нужды и полив – привозная техническая вода. Водоохранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводится за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Водоснабжение на питьевые цели в 2041 году в период рекультивационных работ – привозная вода в объеме 45 м3. Вода на технические нужды (гидрообеспыливание) в 2041 году в период рекультивационных работ - в объеме 531 м3. Вода для полива при проведении биологического этапа рекультивации в 2041 году в период рекультивационных работ - в объеме 1344.76 м3.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Не предусмотрено.;

объемов потребления воды Водоснабжение на питьевые цели – привозная вода в объеме 45 м3. Вода на технические нужды (гидрообеспыливание) в объеме 531 м3. Вода для полива при проведении биологического этапа рекультивации в объеме 1344.76 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение в 2041 году в период

рекультивационных работ на питьевые цели, техническая вода для технужд, вода для полива при проведении биологического этапа рекультивации.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Имеется акт на земельный участок № 2306160920844513 от 16.06.2023 года, выданный АО «Qarmet». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участке площадью 6,7238 га в 2041 году. Адрес земельного участка: РК, Карагандинская область, город Сарань. Срок аренды: до 21 января 2042 года. Целевое назначение земельного участка для добычи каменного угля и метана на полях шахты имени Кузембаева. Кадастровый номер земельного участка 09-144-046-755. Угловые координаты участка рекультивации: 1) 49°47'51.20"C; 72°59'6.62"B; 2) 49°47'51.46"C; 72°59'6.26"B; 3) 49°47'53.53"C; 72°59'13.15"B; 4) 49°47'57.07"C; 72°59'10.46"B; 5) 49°47'57.91"C; 72°59'12.92"B; 6) 49°48'4.18"C; 72°59'45.00"B; 7) 49°48'2.87"C; 72°59'45.57"B.;

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 По характеру растительного покрова рассматриваемая территория относится к зоне сухих степей, подзоне сухих типчаково-ковыльных степей на темно-каштановых почвах, распространение которых ограничено Центрально-Казахстанским мелкосопочником. Растительный покров равнинной части отличается преобладанием узколистных дерновинных степных злаков (типчака, тырсы, ковылка, тырисика, тонконога) и некоторым незначительным участием степного разнотравья. Наиболее часто встречаются такие растения как шалфей степной, донник клубненосный, гвоздика узколистная, грудница татарская, солонечник растопыренный, жабрица прямая, чабрец, вероника беловойлочная, василек скабиозный и др. Повсеместно распространены полыни (полынь австрийская и полынь холодная). Существенной особенностью сухих степей является изряженный травостой. Проективное покрытие поверхности почвы составляет 40-60%. Эндемичные и редкие охраняемые виды растений, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан – отсутствуют. Редкие и особо ценные дикорастущие растения в рассматриваемом районе не отмечаются. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений, в радиусе воздействия планируемых работ, не встречаются. ;

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

объемов пользования животным миром На рассматриваемой территории водятся около 10 видов млекопитающихся, не менее 20 видов птиц, 3 вида рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Годами, в основном в зимний период, бывает много зайцев, особенно беляка. Среди птиц распространены приуроченные к городской зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская, встречаются также овсянка белошапочная, иволга. После малоснежных, несуровых зим иногда встречается куропатка серая. Зимой встречаются чечетки, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, гаечки и др. Из рептилий широко распространены ящерица прыткая, из амфибий – жаба зеленая, лягушка остромордая. Редких и исчезающих видов животных в данном районе не наблюдается. Животные занесенные в Красную Книгу, на рекультивируемой территории отсутствуют. В процессе отработки месторождения происходит вытеснение животных, ранее обитавших на данном участке, за пределы мест их обитания. Этому способствует сокращение кормовой базы за счет изъятия части земель под промышленные объекты и сооружения. В связи с этим, на момент проведения намечаемой деятельности – рекультивационных работ, воздействие на животный мир не предполагается. Пользование животным миром не предусматривается. В свою очередь, после рекультивационных мероприятий данные участки в перспективе могут быть использованы как место обитания млекопитающих, птиц, рептилий и др.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира 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. Использовать для рекультивации потенциально-плодородные породы и плодородный слой почвы с существующих складов: Склад ПРС – 13,5 тыс. м³;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Не выявлены.

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). Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с учетом передвижных источников 10.8557 тонн/период проведения рекультивационных работ. Основными источниками загрязнения атмосферы являются: Пыление при проведении бульдозерных работ; Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании; Пыление при планировочных работах; Посев семян многолетних трав; Выбросы токсичных веществ при работе транспортного оборудования. Ориентировочный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 2,561 т/год, азота (II) оксид (3 класс опасности) – 0,4161 т/год, углерод (сажа) (3 класс опасности) – 0,3212 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,3069 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 2,648 т/год, керосин – 0,6365 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс опасности) – 3,966 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, углерод (сажа)..

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 осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности и поля фильтрации.

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. Смешанные коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности и непроизводительной деятельности персонала. Предполагаемый объем образования составляет 0.7705 тонн/год; объем накопления отходов 0.7705 тонн. Наименование отхода – смешанные коммунальные отходы (вид отхода – неопасные; операции, в результате которых они образуются – в непроизводительной сфере деятельности персонала при рекультивационных работах). Отходы временно накапливаются в емкость, по мере накопления вывозятся с территории и передаются специализированной организации по договору. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласно Инструкции согласование проекта рекультивации нарушенных земель, находящихся в составе земельного участка, предоставленного (предоставляемого) исполнительным органом области (города республиканского значения, столицы), осуществляется уполномоченным органом по земельным отношениям области (города республиканского значения, столицы), а в остальных случаях – уполномоченным органом по земельным отношениям района (города) по месту расположения нарушенных земель. Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается при получении положительного заключения государственной экологической и санитарно-эпидемиологической экспертизы..

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) Согласно данным ГУ «Департамента Экологии по Карагандинской области» в Карагандинской области действует 332 предприятия, осуществляющих эмиссию в окружающую среду. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 585 тысяч тонн. Основными источниками загрязнения являются предприятия ТОО «Корпорация Казахмыс», АО «АрселорМиттал Темиртау» и ХМЗ АО «ТЭМК», автомобильный транспорт, полигоны твердо-бытовых отходов, теплоэлектроцентраль, литейно-механический завод, предприятие железнодорожного транспорта, автотранспортные предприятия. Планируемые работы по рекультивации участка площадью 6,7238 га в 2041 году носят локальный и временный характер (не более 5 месяцев), что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ, а наоборот данные мероприятия направлены на восстановление рассматриваемого участка и исключения дальнейшего влияния на состояния компонентов окружающей среды. Согласно требований «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», утверждённой Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289, в период подготовительных работ производятся камеральные работы, заключающиеся в подборе планово-картографических материалов, изучении почвенных и почвенно-мелиоративных изысканий, материалов инвентаризации земель для проведения полевого обследования земельного участка, подлежащего рекультивации. На основании этого будут проводиться обследования земель с составлением акта обследования..

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 С учетом обязательного строгого соблюдения технологии при проведении рекультивационных работ, строгом, ожидаемые воздействия на компоненты окружающей среды не будут выходить за пределы низкого уровня негативных последствий. В целом данный комплекс рекультивационных работ направлен на восстановление нарушенных земель и прилегающих земельных участков, полностью или частично утративших свою ценность в результате отрицательного воздействия нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

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 К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды Для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); - установка автономных туалетных кабин с водонепроницаемым септиком, с периодической откачкой и вывозом на очистку и утилизацию по договору; Мероприятия по снижению воздействия на животный мир Предусматриваются следующие мероприятия: - не допускать привлечения, прикармливания или содержания животных на производственных участках; - контроль скоростного режима движения автотранспорта с целью предупреждения гибели животных; - инструктаж рабочих и служащих, занятые при проведении работ, о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д.; - ограничение доступа животных к местам хранения производственных и бытовых отходов; - сведение к минимуму проливов нефтепродуктов; - проведение просветительской работы экологического содержания; - запрещение кормления и приманки диких животных; Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность Предусматриваются следующие мероприятия: - не допускать захламливания и загрязнения территории отходами, - организовывать сбор жидких и твердых отходов на специально отведенных площадках и своевременную передачи отходов сторонним организациям; - не допускать разливов топлива

и смазочных материалов. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; - вывоз отходов производства и потребления специализированными машинами, для исключения пыления и рассыпания мусора на почвы..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и ~~приложений к документу (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)~~ Альтернативные варианты не рассматриваются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Басин В.Б.

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

