

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ30RYS01564635

29.01.2026 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 "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания", В49Н5С0, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТИСУ, КЕРБУЛАКСКИЙ РАЙОН, САРЫОЗЕКСКИЙ С.О., С.САРЫОЗЕК, улица Б.Момышұлы, здание № 1Г, 120640017812, МАНГУЛОВ КЕНЖИТАЙ КАБАТАЕВИЧ, +77273304552, office@ksgk.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) Намечаемая деятельность - «Строительство хозяйственно-питьевого водовода и водовода технической воды для водоснабжения ГМЗ и завода комовой извести». Строительство сооружений осуществляется на свободной от застройки территории расположенной в Кербулакском районе области Жетісу, в 70км северо-восточнее железнодорожной станции Сарыозек. «Внешнее водоснабжение участков ГМЗ и завода комовой извести». Намечаемые к строительству гидротехнические сооружения классифицируются в соответствии с пп. 8.3 п.8 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК как «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³». Согласно разделу 2 приложения 1 Экологического Кодекса рассматриваемый объект относится к видам намечаемой деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Намечаемая деятельность является новой, вновь вводимой.;
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) Намечаемая деятельность является новой, вновь вводимой..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район относится к категории слабозаселенных территорий. Относительно высокая плотность населения регистрируется лишь в крупных сельских населенных пунктах, где имеется относительно развитая социально-инженерная инфраструктура. К таковым относятся - села Сарыозек (райцентр) и Когалы (бывший райцентр Гвардейского района). Местное

население занято в основном в сельском хозяйстве и на небольших предприятиях по производству нерудного сырья. Геоморфологически площадка изысканий пересекает все возможные геоморфологические элементы такие как горная часть, ее прислоновая часть, так и долины ручьев, абсолютные отметки поверхности по устьям скважин изменяются в пределах 1357,67-1475,00м. В настоящее время планируется разработка месторождения Коксай в Кербулакском районе области Жетысу Республики Казахстан. Рабочим проектом «Внешнее водоснабжение участков ГМЗ и завода комовой извести», выполненным ТОО «ПИП «Костанайводпроект» в 2025 году, предусматривается строительство внешних трубопроводов технического и хоз.-питьевого водоснабжения Металлургического завода и завода комовой извести на территории Коксайского месторождения. Площадка проектирования административно расположена в 70км северо-восточнее железнодорожной станции Сарыозек в области Жетысу РК. Ближайшие населенные пункты: Карымсак- в юго-западном направлении на расстоянии 4,3 км, Коноваловка- в восточном направлении на расстоянии 6,3 км, Шаган- в западном направлении на расстоянии 7,2 км, Когалы- в восточном направлении на расстоянии 8,8 км, Каспан- в западном направлении на расстоянии 11,1 км, Куренбель- в восточном направлении на расстоянии 14,1 км. Строительство сооружений осуществляется на свободной от застройки территории..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Хозяйственно-питьевой водовод. Врезка (подача) хозяйствственно-питьевой воды осуществляется в здании насосной станции хозяйствственно-питьевого водоснабжения на площадке обогатительной фабрики. Объем подачи хозяйствственно-питьевой воды на завод комовой извести -105,4м³/сутки и 3,1м³/сут на ГМЗ. Итого объем подачи хозяйствственно-питьевой воды - 108,5 м³/сут. Проектирование очистных сооружений водоподготовки выполняется отдельным проектом. Размеры и характеристика продукции: Напорный водовод хоз.-питьевого водоснабжения. 1. Диаметр DN90 (материал ПЭ) - 4554,0 м. 2. Диаметр DN63 (материал ПЭ) - 1892,0 м. Общая протяженность сетей – 6257м. Водовод технической воды. Подача технической воды предусматривается из системы внешнего производственного водоснабжения предприятия. Врезка предусмотрена в напорный водовод подачи воды на обогатительную фабрику в камере №1. Подача технической воды на Гидрометаллургический завод с объемом 2500м³/сут. и Завод комовой извести объемом подачи воды – 77,76м³/сут. осуществляется без дополнительной подготовки. Итого объем подачи технической воды - 2577,76 м³/сут. Размеры и характеристика продукции: Напорный водовод технического водоснабжения. 1. Диаметр DN225 (материал ПЭ) - 2592,0 м. 2. Диаметр DN90 (материал ПЭ) - 1891,0 м. Общая протяженность сетей – 4353м. Прокладка водоводов предусмотрена подземная. Изоляция трубопроводов не требуется. Выпуски для сброса воды при опорожнении трубопровода предусмотрены в пониженных точках рельефа. Отвод воды от выпусков предусмотрен в мокрые колодцы. Колодцы для устройства выпусков и вантузов предусмотрены из сборных железобетонных элементов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Параметры хозяйствственно-питьевого водовода: -Объем подачи хозяйствственно-питьевой воды на завод комовой извести -105,4м³/сутки -Объем подачи хозяйствственно-питьевой воды на ГМЗ 3,1м³/сут Водовод технической воды: - Объем подачи технической воды на гидрометаллургический завод 2500м³/сут -Объем подачи технической воды на завод комовой извести– 77,76м³/сут. Краткая характеристика и обоснование принятых решений по технологии производства Хозяйственно-питьевой водовод. Подача хоз.-питьевой воды предусматривается с площадки обогатительной фабрики с участка водоподготовки. Проектирование очистных сооружений водоподготовки выполняется отдельным проектом. После водоподготовки качество хоз.-питьевой воды соответствует нормам СанПиН , утвержденным ПП РК № 209 от 16.03.2015 г. В связи со значительным перепадом геодезической высоты, на участке с ПК 25+51 по ПК 42+94 предусмотрены полиэтиленовые трубопроводы PN20 (SDR9), на остальных участках трубопроводов применены трубы PN10 (SDR17). Согласно выполненному гидравлическому расчету на границе площадок обеспечивается следующие напоры в трубопроводе хоз.-питьевого водоснабжения, которые удовлетворяют заданию: ГМЗ - 82,0м.в ст.; ЗКИ - 30,0м.в.ст. Во избежание избыточного давления в сети, в точке врезки на станции водоподготовки устанавливается регулятор давления «после себя» с напором на выходе 43,5м. Напорный водовод хоз.-питьевого водоснабжения запроектирован: - водовод из труб Мультиплекс III ПЭ100 RC/ПЭ100/ПЭ100RC SDR17-DN90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001, ТУ22.21.21-006-15531453-2018; - водовод из труб Мультиплекс III ПЭ100RC/ПЭ100 SDR9/ПЭ100RC-DN90x10,1 питьевая ГОСТ 18599-2001, ТУ22.21.21-006-15531453-2018; - водовод из труб Мультиплекс III ПЭ100RC/ПЭ100 SDR17/ПЭ100RC-DN63 x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001, ТУ22.21.21-006-15531453-2018. Водовод технической воды. Подача технической воды предусматривается из системы внешнего производственного водоснабжения

предприятия (см. ранее утвержденный проект «Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения», Шифр 014.2023). Врезка предусмотрена в напорный водовод подачи воды на обогатительную фабрику в камере №1. Подача технической воды на Гидрометаллургический завод и Завод комовой извести осуществляется без дополнительной подготовки. В связи со значительным перепадом геодезической высоты, на участке с ПК 7+76 по ПК18+16 предусмотрены полиэтиленовые трубопроводы PN20 (SDR9), на остальных участках водовода применены трубы PN10 (SDR17). Согласно выполненному гидравлическому расчету на границе площадок обеспечивается следующие напоры в трубопроводе технического водоснабжения, которые удовлетворяют заданию: ГМЗ - 64,70м.в ст.; ЗКИ - 20,0м.в.ст. В месте врезки гарантированный напор составляет 105,0м. Во избежание избыточного давления в проектируемой сети, в точке врезки в камере №1 устанавливается регулятор давления «после себя» с напором на выходе 77,0м. Напорный водовод технического водоснабжения запроектирован: - водовод из труб Мультиплекс III ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100RC SDR17-DN225x13,4 техническая ГОСТ 18599-2001, ТУ22.21.21-006-15531453-2018; - водовод из труб Мультиплекс III ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100RC SDR9-DN225x25,2 техническая ГОСТ 18599-2001, ТУ22.21.21-006-15531453-2018; - водовод из труб Мультиплекс III ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100RC SDR17-DN90x5,4 техническая ГОСТ 18599-2001, ТУ22.21.21-006-15531453-2018. Плановое положение трасс водоводов принято параллельно прохождению коридора проектируемых коммуникаций и сооружений (газопровод; автодорога на участки ГМЗ и ЗКИ; ВЛ), выполняются отдельным проектом. Прокладка водоводов предусмотрена подземная. Расчетная глубина сезонного промерзания согласно ГОСТ 5.01-102-2013 составляет (см. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий, РМКТИГ-2023-03/КСГК/Д087-ВОУ-2023, выполненный ТОО «Точные измерения» в 2024 году): - суглинки ИГЭ-1 – 1,10м; - галечниковый грунт ИГЭ-2 – 1,66м. Проектом принята минимальная глубина заложения трубопроводов до.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности – октябрь 2027 г., завершение строительства – март 2028 года. Срок строительства – 6 месяцев

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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
В административном отношении участок для реализации намечаемой деятельности расположен в Кербулакском районе области Жетісу, в 70км северо-восточнее железнодорожной станции Сарыозек. Целевое назначение – внешнее водоснабжение участков ГМЗ и завода комовой извести. Общая протяженность сетей – 6257м хозяйственно-питьевого водовода. Общая протяженность сетей – 4353м. водовода технической воды. Магистральные водоводы – линейные сооружения, заглубленного типа, расположены на территории горного отвода, дополнительного оформления земли в постоянное пользования не требуется. Предполагаемый срок использования (реализация намечаемой деятельности) земельного участка - на весь срок проведения работ. ;

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 В настоящее время ТОО «AspanTau LTD» разработан «Проект установления водоохраных зон и полос водных объектов для объектов ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» на месторождении Коксай». В границах проектируемых объектов отсутствуют поверхностные водотоки, для которых устанавливаются водоохраные зоны. Подача хозяйственно-питьевой воды предусматривается с площадки обогатительной фабрики с участка водоподготовки. Проектирование очистных сооружений водоподготовки выполняется отдельным проектом . После водоподготовки качество хозяйственно-питьевой воды соответствует нормам СанПиН № 26 от 20.02.2023г. Подача технической воды предусматривается из системы внешнего производственного водоснабжения предприятиями. Врезка предусмотрена в напорный водовод подачи воды на обогатительную фабрику в камере №1. Подача технической воды на Гидрометаллургический завод и Завод комовой извести осуществляется без дополнительной подготовки.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйствственно-питьевые и технические нужды. ;

объемов потребления воды Объем подачи хозяйственно-питьевой воды на завод комовой извести -105,4м³/сутки и 3,1м³/сут на ГМЗ. Подача технической воды на Гидрометаллургический завод с объемом 2500м³/сут . И завод комовой извести объемом подачи воды – 77,76м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое и хозяйственно-питьевое водоснабжение ГМЗ и завода комовой извести на территории Коксайского месторождения. Забор воды производится из пруда накопителя, по техническому водоводу вода подается на технологические нужды ГМЗ, а для хоз- питьевого вода, вода из пруда накопителя проходит через ЛСО и подается по хозяйственно-питьевому водопроводу на ГМЗ и завод комовой извести.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность пользование участками недр не предусматривает .;

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 Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Авто и спецтехника предприятия: на промплощадке будет использоваться спецтехника подрядной организации, в период проведения работ вся авто- и спецтехника используются эпизодически по мере необходимости. Снабжение строительных работ необходимыми материалами, снаряжением, продуктами питания будет осуществляться с базы компании, расположенной на промплощадке месторождения Коксай ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания». Расстояние от промплощадки до места работ составляет менее 50км. Проживание работников планируется в полевом лагере, расположенному вблизи участка работ. Обеспечение светом – будут проложены временные ВЛ для электроснабжения площадок строительства. Транспортировка грузов и персонала предусматривается грузовыми и вахтовыми автомашинами повышенной проходимости. В связи с тем, что проживание работников планируется в полевом лагере (вагончики) и сезонным видом работ, строительство временных зданий и сооружений не планируется. Инженерное обеспечение объекта: Электричество вырабатывается за счет существующих ВЛ. Хозяйственно-питьевое водоснабжение привозное в соответствии с договорами. Канализация на площадках открытых работ и территории полевого лагеря местная, надворные уборные (биотуалеты). Отопление не требуется (работы сезонные в тёплый период). Топливо будет привозиться автотопливозаправщиком из промбазы предприятия.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Технология строительства не окажет негативного воздействия на атмосферный воздух, водные ресурсы, геолого-геоморфологические и почвенные ресурсы района. Планируемые работы не принесут качественного изменения флоре и фауне в районе строительства.

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) При строительстве системы водоснабжения участков ГМЗ и завода комовой извести всего выделяется в атмосферу 4 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от строительных работ всего 1) 0123 Железо триоксид (Железа оксид) (ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0.0066 г/сек, 0.0009 т/период; 2) 0143 Марганец и его соединения (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0.0007 г/сек, 0.0001 т/период; 3) 0342 Фтористые газообразные соединения (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0.0003 г/сек, 0.00003 т/период; 4) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0.3131 г/сек, 0.2299 т/период; В период эксплуатации объектов строительства выбросы в атмосферный воздух отсутствуют. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с «Правилами 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 В период строительства вода, используемая для хозяйственно-питьевых нужд относится частично к категории безвозвратных потерь и составляет 5м3. Водоотведение хоз-бытовых сточных вод объемом 43м3/год предусмотрены в биотуалеты. Согласно нормативных требований («Пособие по разработке ПОС и ППР для СХ строительства» к СНиП 3.01.01-85) на территории строительных работ, для обеспечения условий работы персонала проектируется размещение временных мобильных построек - уборная, биотуалет, а также укомплектовывается одним временным помещением (вагончики) – бытовое помещение для рабочего персонала – 1 шт. Сброс воды после промывки и гидравлических испытаний водопровода осуществляется в мокрые колодцы с последующей откачкой автоцистернами и транспортировкой в пруд-накопитель. .

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 При строительных работах на территории участка образуются следующие отходы: 1) Твердо-бытовые отходы (твёрдые, нерастворимые) (не опасный отход, код № 20 03 99) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,825 тонн/период; 2) Ветошь обтирочная – 0,02т/период строительства; 3) Строительный мусор – 0,5т в период строительства, планируется вывезти на полигон ТБО. ТБО предусматривается собирать в герметичные контейнеры для мусора, которые будут установлены на специально оборудованной площадке. Вывоз мусора из контейнеров осуществляется на полигон ТБО; Ветошь обтирочная временно хранится на территории промплощадки, по мере накопления вывозится на полигон ТБО; Сбор строительного мусора образующийся в процессе строительства и который был накоплен на территории строительной площадке предусмотрен в герметичном контейнере, после вывозится на полигон ТБО. Все отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Передача отходов осуществляется на основании заключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими разрешительные документы на деятельность по обращению с отходами..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Отсутствуют, в связи с тем что по водоводу перекачивается техническая вода из пруда накопителя к ГМЗ, а водовод хозяйственно-питьевого водоснабжения транспортирует воду после очистки..

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) В районе проведения строительных работ на участке ГМЗ и завода комовой извести отсутствуют стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха от промышленных предприятий. Фон является естественным. Наблюдательные посты Казгидромет отсутствуют. Население малочисленное. Непосредственно на площади работ населенные пункты отсутствуют. В непосредственной близости (но не ближе 5 км) имеются зимовки и отдельные фермерские хозяйства, которые занимаются отгонным животноводством и посевными работами..

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 Анализ результатов расчета показал, что при заданных параметрах источников приземные концентрации загрязняющих веществ отходящих от источников выделения не превышают предельно допустимые значения и не приводят к превышению установленных гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха населенных мест, что обеспечивает отсутствие прямого влияния на здоровье населения и условия его проживания. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – поддерживать в полной технической исправности цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В ходе анализа возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности установлено, что реализация иных вариантов водообеспечения объекта в пределах рассматриваемой территории отсутствует. В зоне влияния проектируемого объекта отсутствуют альтернативные источники водоснабжения, пригодные по количественным и качественным показателям для обеспечения требуемого водопотребления. Единственной теоретически возможной альтернативой является организация подвоза воды автотранспортом. Однако данный вариант является экономически нецелесообразным, технически неудобным и не обеспечивает надежности и непрерывности водоснабжения , в связи с чем не может рассматриваться как полноценная альтернатива намечаемой деятельности. Таким образом, реализация проектируемого варианта водообеспечения является единственно возможным и Приложения (документы подтверждающие сведения указанные в заявлении): обоснованным способом достижения целей намечаемой деятельности..

- 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):
Манголов К.К.

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

