

KZ33RYS01776720

12.06.2026 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 "DAS Region", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, Микрорайон Алтын орда, дом № 9/5, Квартира 24, 240640017976, ДУЙМУХАНОВА АЙНУР САБИТОВНА, 87779990064, sagimbay@mail.ru наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) План горных работ на добычу осадочных горных пород: строительного песка на месторождении Сарысайское-2 в Иргизском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности..

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) На «План горных работ на добычу осадочных горных пород: строительного песка на месторождении Сарысайское-2 в Иргизском районе Актюбинской области Республики Казахстан» ранее не была проведена 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) На «План горных работ на добычу осадочных горных пород: строительного песка на месторождении Сарысайское-2 в Иргизском районе Актюбинской области Республики Казахстан» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение кварцевого песка Сарысыйское расположено в Иргизском районе Актюбинской области Республики Казахстан, в 53 км к юго-западу от поселка и одноименного районного центра Иргиз. Ближайший населенный пункт – п.Курылыс, расположенный на расстоянии 26 км. Другие места для реализации намечаемой деятельности не рассматриваются. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим планом Горных работ предусматривается разработка строительного песка на месторождении Сарысайское-2 в Иргизском районе Актюбинской области РК. Потенциальным недропользователем выступает ТОО «DAS Region», которое обратилось в компетентный орган за получением Разрешения на оформление требуемых лицензионных материалов. Компетентный орган - ТУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» - уведомил ТОО «DAS Region», что в соответствии с п.3 статья 205 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 г. за №124-VI о необходимости согласования Плана Горных работ для оформления Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении Сарысайское-2. Разработка настоящего Плана горных работ для ТОО «DAS Region» (Заказчик) выполнена ТОО «Pegas oil company» (Исполнитель) в соответствии с Инструкцией по составлению Планов горных работ (Приказ Министра по инвестициям и развитию РК от 18 мая 2018 г. №351). Настоящий План горных работ является одним из основных документов, после согласования которого совместно с Планом ликвидации Компетентным органом выдается Лицензия на проведение добычных работ. Балансовые запасы строительного песка на месторождении Сарысайское-2 в контуре Лицензионного участка подтверждены Протоколом ТКЗ при ТУ «Запказнедра» №18 от 02.11.2011 г. в количестве 1108,1 тыс.м³. Запасы полезного ископаемого в пределах Лицензионного участка не разрабатывались. Содержание и форма Плана Горных работ месторождения строительного песка Сарысайское-2 соответствуют: Техническому заданию Заказчика – ТОО «DAS Region»; - Инструкции по составлению плана горных работ, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 18 мая 2018 г. за №351. В соответствии с техническим заданием в Лицензионный срок (2026-2035 гг.) при максимальной добыче (100,0 тыс.тонн/ 60,6 тыс.м³) будет отработана часть балансовых запасов (10х100 = 1000,0 тыс.тонн или 10х60,6=606,0 тыс.м³). Оставшаяся часть балансовых запасов (1828,365 – 1000,0 = 828,365 тыс.тонн/ 1108,1 – 606,0 = 502,1 тыс.м³) останется на пролонгацию..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, супесями и суглинками средней мощностью 0,9 м, объемный вес – 1,3 т/м³. За Лицензионный срок при максимальной добыче будут сняты вскрышные породы в объеме (138,5 тыс.м² x 0,9 м) = 124,65 тыс.м³. Кроме того, на разрабатываемом участке Лицензионной площади будет проведена зачистка кровли полезной толщи на глубину 0,1 м в объеме 13,85 тыс.м³. Общий объем вскрышных пород и пород зачистки в пределах Лицензионного участка составит – 138,5 тыс.м³. Вскрышные работы планируется осуществлять обычной землеройной техникой – бульдозером и погрузчиком. Разведанная залежь относится к группе осадочных несцементированных пород, что дает возможность вести добычу сырья открытым способом без применения буровзрывных работ. На месторождении по лабораторным испытаниям выделяется одна разновидность пород – кварцевый песок. Разработка будет вестись открытым способом, двумя рабочими уступами: первый уступ (вскрышные породы) - погрузчиком; второй уступ (полезная толща) – экскаватором. Естественная влажность полезной толщи 10,0 %. Коэффициент разрыхления (Кр) полезной толщи 1,2, коэффициент разрыхления с учетом осадки (Ко) вскрышных пород и полезной толщи 1,02. По трудности разработки полезная толща относится к грунтам второй категории в соответствии с классификацией СН РК 8.02-05-2002, поэтому для их разработки предварительное механическое рыхление не предусматривается. На срок действия лицензии при максимальной добыче планируется отработать часть балансовых запасов (606,1 тыс.м³/1000,0 тыс.тонн), оставшиеся запасы (1108,1–606,1 =502,0 тыс.м³/ 828,3 тыс.тонн) останутся на пролонгацию. Отработанный карьер в Лицензионный срок при максимальной добычей будет иметь площадь 138514,2 м² и среднюю глубину 4,4 м. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличие техники, добычные работы и погрузку в автосамосвалы предусматривается проводить экскаватором типа SK206LC (ковш 2,36 м³), который располагается на кровле обрабатываемого горизонта..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча песка будет производится в 10-летний Лицензионный срок (2026-2035 гг.). Исходя из технического задания на проектирование, годовая производительность карьера по добыче балансовых запасов песка составляет: от 1,0 до 100,0 тыс.тонн (0,6 до 60,61 тыс.м³). .

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 Лицензионного участка составляет 0,18 км² (17,91 га). Площадь запасов песка по подсчетному блоку I-C1 составляет 0,1265 км² (12,6 га). Площадь Лицензионного участка превышает площадь подсчетного блока, что позволяет спроектировать карьер таким образом, чтобы минимизировать потери полезного ископаемого. При формировании бортов карьера откосы уступов будут располагаться на уровне, соответствующем среднему значению глубины карьера. Таким образом площадь карьерной выемки с учетом разноса бортов будет составлять 0,1385 км² (13,85 га). В соответствии с техническим заданием в Лицензионный срок (2026-2035 гг.) при максимальной добыче (100,0 тыс.тонн/ 60,6 тыс.м³) будет отработана часть балансовых запасов (10x100 = 1000,0 тыс.тонн или 10x60,6=606,0 тыс.м³). Оставшаяся часть балансовых запасов (1828,365 – 1000,0 = 828,365 тыс.тонн/ 1108,1 – 606,0 = 502,1 тыс.м³) останется на пролонгацию. ;

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 Речная сеть в пределах района работ представлена ручьями Сарысай и Талдысай – правыми притоками реки Ирғиз. Сеть крупных и мелких балок, а также оврагов служит сборником талых и дождевых вод. Ближайший водный объект – река Талдысай, протекающая на расстоянии 4100 м. Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хозяйственного и технического назначения. Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды. Согласно Техническому заданию режим работы карьера – сезонный (май-октябрь), 125 рабочих дней, в одну смену продолжительностью 8 часов; количество рабочих смен – 125; календарных рабочих часов – 1000. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания: ИТР и рабочие до 10 человек. Питание на месте ведения работ 1 раз в смену (столовая по договору аутсорсинга, расположенная территории АБП). Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, приготовление пищи сменой. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутри и межплощадочных автодорог, забоя, отвала и рабочих площадок, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой: 12,5, технической: 25514. Ввиду того, что карьер находится вне города и выезд на городскую территорию не имеет места, то установка пункта мойки колес (ванн) не предусматривается. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от рукомойников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон п.Ирғиз согласно договора на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: 12,5*0,8 = 13,0 м³. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 1 единица.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от рукомойников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на специально созданный полигон, в соответствии с договором на оказание этих услуг. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. ;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой: 12,5, технической: 25514.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123

по договору с Подрядной организацией. Стоки от раковин и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на специально созданный полигон, в соответствии с договором на оказание этих услуг. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек Лицензионного участка Сарысайского-2 месторождения строительного песка приведены в ниже и показаны на Картограмме Лицензионного участка ; 48°25'9,09" с.ш. 60°35'56,20" в.д., 48°25'15,81" с.ш. 60°35'51,47" в.д., 48°25'28,45" с.ш. 60°36'24,24" в.д., 48°25'22,01" с.ш. 60°36'29,68" в.д.;

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 Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. Контрактная территория не входит в земли лесного фонда и не расположена на особо охраняемой природной территории республиканского значения.;

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

объемов пользования животным миром При добыче осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При добыче осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При добыче осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При добыче осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не требуются.;

7) 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) В период добычных работ от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются 3В 10 наименований: Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) – 1.92 т/год; Азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0.312 т/год; Углерод (кл. опасности 3) – 0.12 т/год; Сера диоксид (кл. опасности 3) – 0.3 т/год; Сероводород (кл. опасности 2) – 0.0000488 т/год; Углерод оксид (кл. опасности 4) – 1,56 т/год; Бенз/а/пирен (кл. опасности 1) - 0.0000033 т/год; Формальдегид (кл. опасности 2) – 0.03 т/год; Алканы (кл. опасности 4) – 0.73738 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 19.5121 т/год. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2026-2035 гг. предварительно составят – 24.4915321 т/год. В ожидаемых выбросах загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 Образование отходов на период эксплуатации, Предварительно: Вскрышная порода (010102) – 18007 т/год (13851,4 м³), образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Промаленная ветошь (150202*) – 0,127 т/год, образуется в процессе эксплуатации технологического оборудования, механизмов и складываются в специальные контейнеры, по мере накопления передаются специализированным организациям; Смешанные коммунальные отходы (200301) – 1 т/год, данный вид отходов образуется в процессе жизнедеятельности человека, по мере образования отходы временно накапливаются в контейнеры, передаются по договору с специализированной организацией. Отходы, которые будут образоваться в процессе планируемых работ, отсутствуют возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение заключения Государственной экологической экспертизы и экологического разрешения на воздействие..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В орографическом отношении описываемая территория расположена в пределах Южного Прииргизья. Основные формы рельефа района – слабо расчлененные аккумулятивные, платообразные и пологоволнистые равнины. Месторождение песка Сарысайское-2 находится на пологоволнистой водораздельной равнине с абсолютными отметками 147,0-275,0 м, между ручьями Сарысай и Талдысай. Вся равнина изрезана сетью неглубоких (до 2-х м) русел временного стока, спускающихся со склонов пластообразной равнины в плоскостные, с пологими склонами и речными понижениями. Рельеф месторождения представляет собой довольно ровную поверхность, слабо наклоненную с востока на запад, с абсолютными отметками от 234,7 до 246,0 м. Район месторождения несейсмичен. Речная сеть в пределах района работ представлена ручьями Сарысай и Талдысай – правыми притоками реки Ирғиз. Сеть крупных и мелких балок, а также оврагов служит сборником талых и дождевых вод. Климат района резко континентальный - с холодной зимой и жарким летом. По данным ближайшей метеостанции Ирғиз среднегодовая температура воздуха равна -5,9°С, абсолютный минимум самого холодного месяца января минус 45°С. Средняя температура самого теплого месяца июля +32,1°С, абсолютный максимум температуры +42°С. Отмечаются значительные колебания суточных и годовых температур. Годовое количество осадков колеблется от 91 до 148 мм, основная часть их приходится на зиму и весну. Снег выпадает в ноябре и сходит в марте, мощность снежного покрова не превышает 17 см. Среднегодовая влажность 35%; летом она понижается до 19%, зимой возрастает до 80%. Летом господствуют западные и юго-западные ветры, а зимой – северные. В отдельные дни скорость ветра достигает 20 м/сек, при этом возникают пыльные и песчаные бури. Растительность района засухоустойчивая. На песчаных грунтах и в песках произрастают песчаная осока, злаковые и кустарниковые растения. В экономическом отношении территория освоена слабо. Административный центр Ирғизского района – пос. Ирғиз – расположен в 53 км к северо-востоку. Город Актобе – центр Актюбинской области находится в 325 км к северо-западу от месторождения. Через центральную часть площади работ, в 600 м к северу от месторождения, проходит грейдерная автомобильная дорога, соединяющая г. Шалкар (центр Шалкарского района) и пос. Ирғиз. В 30 км к северо-востоку от месторождения проходит реконструируемая автомобильная трасса республиканского значения, соединяющая Западный Казахстан с г. Алматы и столицей – г. Астана. Многочисленные

грунтовые дороги района доступны для автотранспорта лишь в сухое время года..

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 применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

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

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. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - 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); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют..

- 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):

ДУЙМУХАНОВА АЙНУР САБИТОВНА

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

