

KZ89RYS00578538

26.03.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Alina holding", 050050, Республика Казахстан, г. Алматы, Жетысуский район, улица Казыбаева, дом № 20, 890740000048, АМЕЕВ АСКАР АСЫЛБЕКОВИЧ, 87007775727, dauletkyzy.a@alina.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) План горных работ на добычу осадочных горных пород: строительного песка месторождения Маржанбулак в Алгинском 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 месторождения Маржанбулак в Алгинском районе Актюбинской области Республики Казахстан» ранее 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 месторождения Маржанбулак в Алгинском 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 песка Маржанбулак расположено в 38 км на запад от г. Актобе Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт п. Кайындысай, расположенный на расстоянии 4,6 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 ТОО

«Alina holding» - действующее предприятие, ведущее добычу строительного песка на месторождении Маржанбулак. Основное направление использования добываемого песка – для строительных целей (изготовление сухих строительных смесей). Разработка месторождения проводилась ТОО «Alina holding» с 2019 года в соответствии с Лицензией на добычу ОПИ №01/2019 от 29.01.2019г. Балансовые запасы строительного песка по месторождению Маржанбулак отверждены Протоколом МКЗ «Запказнедра» по категории С1 в количестве 1141,4 тыс.м3. В 2024г. ТОО «Alina holding» в рамках Лицензии приняло решение в части изменения объема добычи строительного песка и на основании этого составлен настоящий План горных работ. Содержание и форма Плана Горных работ месторождения строительного песка Маржанбулак соответствуют: - Техническому заданию Заказчика – ТОО «Alina holding»; - Инструкции по составлению плана горных работ, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 18 мая 2018 г. за №351. Согласно Технического задания планируется в оставшийся лицензионный срок (2024 – 2028 г.г.) произвести ежегодную добычу песка в объеме от 20,0 до 60,0 тыс.м3 (от 30,0 до 90,0 тыс.тонн) балансовых (геологических) запасов; всего при максимальной добыче – 300,0 тыс.м3 (450,0 тыс.тонн); и вскрышных пород в объеме от 23,5 до 41,2 тыс.м3 (от 40,0 до 70,0 тыс.тонн)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные породы на месторождении представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) средней мощностью 0,3 м, супесями и глинами средней мощностью 1,2 м. Весь объем вскрышных пород составляет 280,7 тыс.м3, в т.ч. 56,1 тыс.м3 – почвенно-растительный слой и этот объем будет вскрыт при полной отработке полезной толщи. На 01.01.2024г. ПРС, вскрышные породы и породы зачистки сняты с площади 14990 м2 и перемещены во внешние отвалы и в породный вал. Породный вал шириной 3 м, высотой 2 м и длиной 245 м расположен вдоль северного и западного бортов карьерной выемки. Объем вскрышных и зачистных пород, который ушли на его строительство, составляет 1470 м3. Отвал ПРС размерами 50 м х 64,5 м и высотой 1,4 м расположен в 50 м на запад от юго-западного угла участка добычи. Его объем составляет 4497,0 м3. Отвал вскрышных и зачистных пород размерами 78 м х 80 м и высотой 3,0 м расположен в 320 м на запад от юго-западного угла участка добычи. Его объем составляет 17267,5 м3. За оставший лицензионный срок (2024-2028гг.) при максимальной добыче будет отработана площадь карьера 49180 м2, в пределах которой средняя мощность вскрышных пород составит 1,5 м и соответственно объем – 73,75 тыс.м3, в т.ч. объем ПРС при средней мощности 0,3 м составит – 14,75 тыс.м3 и объем вскрышных пород при средней мощности 1,3 м составит 59,0 тыс.м3. Кроме того, зачистка на этой площади составит $(49180 \times 0,05) = 2,5$ тыс.м3; всего объем вскрыши и зачистки $(59,0 + 2,5) = 61,5$ тыс.м3. ПРС будет складироваться в отдельный внешний отвал, а вскрышные породы и породы зачистки – в водоотводной вал и отдельный внешний отвал. Часть вскрышных пород будет использоваться при строительстве подъездной дороги и пруда-отстойника. Вскрышные работы планируется осуществлять обычной землеройной техникой. Как следует из ранее сказанного, полезное ископаемое относится к рыхлым образованиям – это дисперсная порода, представленная мелкозернистым песком. Естественная влажность полезной толщи 10,0 %. Коэффициент разрыхления (Кр) полезной толщи 1,2, коэффициент разрыхления с учетом осадки (Ко) - 1,02. Исходя из горно-технологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается одним добычным уступом, погашенный борт которого на конец отработки составит – 30°..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно Технического задания планируется в оставшийся лицензионный срок (2024–2028гг.) произвести добычу балансовых (геологических) запасов в количестве от 100,0 до 300 тыс.м3; т.е. ежегодная добыча составит – от 20,0/30,0 до 60,0/90,0 тыс.м3/тыс.тонн. Исходя из климатических данных района, в котором размещена площадь месторождения, в зависимости от температурной зоны и в соответствии с Техническим заданием на проектирование, проектом принимается следующий режим работы карьера 240 рабочих дней в году с пятидневной рабочей неделей в одну смену по 8 часов; всего в год – 1920 рабочих часов. Такой режим работы является наиболее рациональным и доказан практикой при отработке аналогичных месторождений и, кроме того, объем добычи песка зависит от их потребности, которая приходится, в основном, на теплое время года – период выполнения строительных работ. Вскрышные работы ведутся с опережением, для подготовки к выемке запасов песка в размере его трехмесячного задела от объема добычи. Освоение карьера начинается с проведения вскрышных работ..

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
Вся площадь карьера при отработке полностью всех запасов месторождения Мар-жанбулак составит - 0,219 кв.км (21,88 га). На 01.01.2024г. имеется карьерная выемка площадью 14990 м². В соответствии с техническим заданием в оставшийся лицензионный срок (2024-2028гг.) при максимальной добыче (60,0 тыс. м³/90,0 тыс.тонн) будут добыты 300,0 тыс. м³/460,0 тыс.тонн строительного песка и соответственно площадь разработки на конец лицензионного срока - это северо-западная часть месторождения- составит 64170 м².;

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 Главной водной артерией района является р. Илек с ее многочисленными притоками. В пределах рассматриваемого района представлена небольшими притоками - р. Каракудук и р. Жинишке. Все реки относятся к типу степных бурных и полноводных в весенний па-водок, мелководных и слабо текущих в сухое время года. Летом они пересыхают и разби-ваются на отдельные плесы. Ближайший водный объект р.Таныберген, расположенный на расстоянии 7,1 км. 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 – круглогодичный, в одну смену продолжительностью 8 часов; количество рабочих смен – 240; календарных рабочих часов – 1920. 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. На добычных работах в карьере планируется заложить 9 сотрудников. Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой: 21,6, технической: 670,0. 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 сеп-тик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон пос. Маржанбулак согласно договора на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: $21,6 \times 0,8 = 17,28$ м³. Септик представляет собой металлическую емкость. Исходя из периодичности вывоза его содержимого (раз в две недели) и с учетом запаса, равного 30% его объема, общий объем септика должен иметь размер 1,5 м³ ($0,09 \times 14$ раб.дн. $\times 0,8 + 0,58 \times 7$ раб.дн. $\times 0,8 \times 0,3$). В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика завод-ского 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 полигон пос. Маржанбулак согласно договора 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: 21,6, технической: 670,0. ; 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 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 пос. Маржанбулак согласно договора 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) Добычными работами будут охвачены все балансовые запасы песка, утвержденные по категории С1 с учетом разноса бортов карьера. Координаты угловых точек карьера приведены ниже: 50°12'49,45" с.ш. 56°37'08,33" в.д.; 50°12'48,98" с.ш. 56°37'12,09" в.д.; 50°12'49,45" с.ш. 56°37'31,15" в.д.; 50°12'49,32" с.ш. 56°37'30,40" в.д.; 50°12'27,28" с.ш. 56°37'31,15" в.д.; 50°12'41,35" с.ш. 56°37'30,99" в.д.; 50°12'27,28" с.ш. 56°37'08,33" в.д.; 50°12'34,49" с.ш. 56°37'27,83" 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 14 наименований: Железо оксид (кл.опасности 3) – 0,00043 т/год, марганец и его соединения (кл.опасности 2) – 0,00007612 т/год, азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) – 0,59276 т/год; азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0,09632 т/год, углерод (кл. опасности 3) – 0,048 т/год, сера диоксид (кл. опасности 3) – 0,3636 т/год, сероводород (кл. опасности 2) – 0,00000602, углерод оксид (кл. опасности 4) – 1,17 т/год, фтористые газообразные соединения (кл. опасности 2) – 0,0000176 т/год, бенз/а/пирен (кл. опасности 1) – 0,00000088, формальдегид (кл. опасности 2) – 0,0096 т/год, алканы C12-19 (кл. опасности 4) – 0,242146 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 40 т/год, пыль

неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (кл. опасности 3) – 12 т/год. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2024-2028 гг. предварительно составят – 54,523 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 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 Образование отходов на период эксплуатации, Предварительно: отработанные промасленные фильтры – 0,8 т/год, отработанные аккумуляторы – 0,1 т/год, замазученный грунт - 0,05 т/год; промасленная ветошь – 0,1 т/год, отработанные масла – 0,1 т/год, огарки сварочных электродов – 0,022 т/год, металлолом – 5 т/год, отработанные шины – 1 т /год, зольный остаток – 2 т/год, смешанные коммунальные отходы – 5 т/год, воздушные фильтры – 0,1 т/год, вскрышная порода – 70040 т/год. Отходы образующиеся во время эксплуатации передаются по договору с специализированной организацией. Вскрышная порода хранится в отвале вскрышных пород. 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 намечаемой 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 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 орографическом отношении большая часть территории находится в пределах Предуральяского плато. В геоморфологическом отношении в описываемом районе выделяются структурно-денудационные и эрозионно-аккумулятивные типы рельефов. Характерным для этих типов являются развитие отдельных сопок, грядок и рельефа столового типа. В долине р. Илек и ее крупных притоков выделяют комплекс аккумулятивных террас высокой и низкой поймы. Наиболее возвышенные участки имеют абсолютные отметки 322,0 м - в западной части района работ и 263,0 м - в восточной части. Рельеф в районе проявления Маржанбулак, в основном, представлен небольшими сопками со сглаженной поверхностью, на отдельных участках поверхность рельефа выровненная, пологая с небольшими превышениями. Речная сеть. Главной водной артерией района является р. Илек с ее многочисленными притоками. В пределах рассматриваемого района представлена небольшими притоками - р. Каракудук и р. Жинишке. Все реки относятся к типу степных бурных и полноводных в весенний паводок, мелководных и слабо текущих в сухое время года. Летом они пересыхают и разбиваются на отдельные плесы. Климат района резко континентальный. Зима малоснежная, суровая, с середины ноября по март месяц. Средняя температура января равна -15,7°С, июля 22,5°С. Для климата района характерны резкие суточные колебания температур, сильные ветры, иногда сопровождающиеся летом пыльными бурями, а зимой – снежными бурями. Годовое количество осадков колеблется от 83 до 416 мм, составляя в среднем 252 мм.. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути отсутствуют. На территории добычных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. .

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):

АМЕЕВ АСКАР АСЫЛБЕКОВИЧ

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

