

KZ53RYS01833784

20.07.2026 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 "НурАрай СтройСервис", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, Проспект АБИЛКАЙЫР ХАНА, дом № 43, 12, 110140003397, НАУРЗБАЕВ ЕРЛАН УРЫНБАСАРОВИЧ, +77753459153, toonss777@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: песчано-гравийной смеси и песка на месторождении Хлебодаровское-4 в Мартукском 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: песчано-гравийной смеси и песка на месторождении Хлебодаровское-4 в Мартукском 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: песчано-гравийной смеси и песка на месторождении Хлебодаровское-4 в Мартукском 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 песчано-гравийной смеси и песка Хлебодаровское-4 расположено в 7,5 км на северо-запад от пос.Хлебодаровка в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан; от областного центра - г.Актобе месторождение удалено на 40 км в северо-западном направлении. Ближайший населенный пункт – п.Каратагай, расположенный на

расстояний 4 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 песчано-гравийной смеси и песка на месторождении Хлебодаровское-4 в Мартукском районе Актюбинской области РК. Потенциальным недропользователем выступает ТОО «НурАй СтройСервис», которое обратилось в Компетентный орган за получением Разрешения на оформление требуемых лицензионных материалов. Компетентный орган – ТУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» - уведомил ТОО «НурАй СтройСервис», что в соответствии с п.3 статьи 205 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017г. за №124-VI о необходимости согласования Плана горных работ для оформления Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении Хлебодаровское-4. Разработка настоящего Плана горных работ для ТОО «НурАй СтройСервис» (Заказчик) выполнена ТОО «STI trade» (Исполнитель) в соответствии с Инструкцией по составлению Планов горных работ (Приказ Министра по инвестициям и развитию РК от 18 мая 2018г. №351). Настоящий План горных работ является одним из основных документов, после согласования которого совместно с Планом ликвидации Компетентным органом выдается Лицензия на проведения добычных работ. Согласно Технического задания планируется в Лицензионный срок (2026 – 2035 гг.) произвести ежегодную добычу песчано-гравийной смеси и песка в объеме от 1,0 до 150,0 тыс.м³ необводненных балансовых (геологических) запасов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,2 м. Всего объем вскрышных пород на месторождении Хлебодаровское-4 в пределах Лицензионной площади составляет $(340000 \times 0,2) = 68,0$ тыс.м³. За Лицензионный срок при максимальной добыче в пределах Лицензионного участка будут сняты вскрышные породы полностью. Кроме того, на всей площади Лицензионного участка будет проведена зачистка кровли полезной толщи на глубину 0,1 м в объеме 34,0 тыс. м³. Общий объем вскрышных пород и пород зачистки за Лицензионный срок при максимальной добыче составит – 102,0 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 буро-взрывных работ. На месторождении по лабораторным испытаниям выделяется две разновидности пород – песчано-гравийная смесь и песок. Разработка в Лицензионный срок будет вестись открытым способом, двумя рабочими уступами: первый уступ (вскрышные породы) - погрузчиком; второй уступ (до уровня подземных вод) - экскаватором. По трудности разработки полезная толща относится к породам 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 необводненных балансовых запасов $(150,0 \times 10 = 1500,0$ тыс.м³), оставшиеся запасы $(3045,0 - 1500,0 = 1545,0$ тыс.м³) останутся на пролонгацию. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы и погрузку в автосамосвалы необводненной части запасов предусматривается проводить экскаватором типа SK206LC (ковш 2,36 м³). В оставшийся Лицензионный срок при максимальной добыче будет отработан карьер площадью 350 000 м² средней глубиной 4,3 м. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы необводненной части полезной толщи предусматривается проводить экскаватором типа SK206LC (объем ковша 2,36 м³), который располагается на подошве обрабатываемого горизонта. Полезная толща (песок и ПГС) транспортируется прямо из карьера на склады хранения (г.Актобе). Для транспортировки добытой горной массы планируется использовать автосамосвалы типа Shacman (20 т). Горно-добычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно Технического задания планируется в Лицензионный срок (2026–2035гг.) произвести добычу необводненных балансовых (геологических) запасов песчано-гравийной смеси и песка в количестве от 1,0 до 150,0 тыс.м³ ежегодно. При максимальной ежегодной добыче (150,0 тыс.м³) будет отработана часть необводненных балансовых запасов $(150,0 \times 10) = 1500,0$ тыс.м³. Оставшиеся запасы $2832,6 - 1500,0 = 1332,6$ тыс.м³) останутся на пролонгацию. 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 148 рабочих дней в году с пятидневной рабочей неделей в одну смену по 8 часов; всего в год – 1184 рабочих часов..

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 – 0,34 кв.км (34,0 га). В соответствии с техническим заданием в лицензионный срок (2026-2035гг.) при максимальной ежегодной добыче (150,0 тыс.м³) будет отработана часть необводненных балансовых запасов $(150,0 \times 10) = 1500,0$ тыс.м³. Оставшиеся запасы $(2958,0 - 1500,0 = 1458,0$ тыс.м³) останутся на пролонгацию.;

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. Речная сеть представлена р.Илек и ее притоками – рр. Женишке, Каргала и др. Реки относятся к типу степных: берные и полноводные в весенний паводок, мелководные и пересыхающие в оетнее время года. Река Илек имеет хорошо проработанную долину с высокой и низкой поймами и тремя надпойменными террасами. Ширина долины реки у г.Актобе достигает 6-7 км, ширина русла – от 50 до 500 м, глубина от 0,5 до 2-3 м. Склоны асимметричны: левый – пологий, правый – более крутой. Вода в р.Илек имеет постоянный водоток. Питание реки осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Сеть крупных и мелких балок и оврагов (Ащисай, Бутынсай и др.) служит сборником талых и дождевых вод. Ближайший водный объект – река Илек, протекающая на расстоянии 290 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-ноябрь), 148 рабочих дней, в одну смену продолжительностью 8 часов; количество рабочих смен – 148; календарных рабочих часов – 1184. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания: ИТР и рабочие до 12 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: 17,8, технической: 592,0. 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 септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон г.Актобе согласно договора на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: $17,8 \times 0,8 = 14,24$ 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, мЗ: хоз-питьевой: 17,8, технической: 592,0.; 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 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) Так как часть месторождения Хлебодаровское-4 попадает на земли лесного фонда, площадь Лицензионного участка будет меньше площади месторождения. Координаты угловых точек Лицензионного участка на месторождении песчано-гравийной смеси и песка Хлебодаровское-4 приведены ниже и показаны на Картограмме площади проведения добычных работ: 50° 34' 25,63" с.ш. 56° 51' 30,29" в.д. ; 50° 34' 19,83" с.ш. 56° 51' 48,50" в.д.; 50° 34' 15,77" с.ш. 56° 52' 07,87" в.д.; 50° 34' 09,49" с.ш. 56° 52' 05,09" в.д.; 50° 34' 08,34" с.ш. 56° 51' 47,11" в.д.; 50° 34' 02,60" с.ш. 56° 51' 40,87" в.д.; 50° 34' 07,27" с.ш. 56° 51' 23,08" в.д.; 50° 34' 12,94" с.ш. 56° 51' 25,24" в.д.; 50° 34' 19,22" с.ш. 56° 51' 27,77" 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) – 0,96 т/год; Азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0,156 т/год; Углерод (кл. опасности 3) – 0,06 т/год; Сера диоксид (кл. опасности 3) – 0,15 т/год

; Сероводород (кл. опасности 2) - 0.00000776 т/год; Углерод оксид (кл. опасности 4) – 0,78 т/год; Бенз/а/пирен (кл. опасности 1) - 0.00000165 т/год; Формальдегид (кл. опасности 2) – 0,015 т/год; Алканы (кл. опасности 4) – 0.36276 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 48,0 т/год. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2026-2035 гг. предварительно составят – 50, 48376941 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: Вскрышная порода (010102) – 17340 т/год (10200 м3), образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Промаленная ветошь – 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 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 месторождение Хлебодаровское-4 расположено в пределах Предуральского денудационного плато северо-восточной части Актюбинского Приуралья, на левобережье р. Илек. Основные формы рельефа района – слаборасчлененные, задернованные, холмистые равнины и террасированные речные долины. Район месторождения относится к бассейну реки Илек. Правобережье р. Илек имеет всхолмленный характер – гряды и холмы-увалы. Большинство гряд ориентировано в субмеридианальном направлении и прорезаны множеством поперечных и продольных оврагов-балок. На левом берегу р.Илек, в пределах которого расположено месторождение песчано-гравийной смеси и песка Хлебодаровское-4, рельеф более спокойный, слабовсхолмленный и характеризуется слабонаклоненной возвышенной равниной. В целом для района месторождения наблюдается понижение рельефа с юго-запада и северо-востока к долине р.Илек. Непосредственно на месторождении Хлебодаровское-4 абсолютные отметки поверхности рельефа колеблются от 180,2 до 183,1 м. Речная сеть представлена р.Илек и ее притоками – рр. Женишке, Каргала и др. Реки относятся к типу степных: берные и полноводные в весенний паводок, мелководные и пересыхающие в остнее время года. Река Илек имеет хорошо проработанную долину с высокой и низкой поймами и тремя надпойменными террасами. Ширина долины реки у г.Актобе достигает 6-7 км, ширина русла – от 50 до 500 м, глубина от 0,5 до 2-3 м. Склоны асимметричны: левый – пологий, правый – более крутой. Вода в р.Илек имеет постоянный водоток. Питание реки осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Сеть крупных и мелких балок и оврагов (Ащисай, Бутынсай и др.) служит сборником талых и дождевых вод. Климат района резко континентальный. Среднемесячные

температура воздуха составляет +3,6оС. Среднемесячная температура самого холодного месяца – января – опускается до -43,8оС, самого жаркого месяца – июля – достигает +41,6оС. Глубина промерзания грунта – 180 см. Средняя глубина снежного покрова – 30 см. Среднегодовое количество осадков – 273 мм. Максимум осадков приходится на летние месяцы. Среднегодовая влажность составляет 67%, дефицит влажности – 6,2 мм. Летом господствуют юго-восточные ветры (суховеи). Район месторождения входит в зону степей с преобладанием степных форм растительности, а на нижних надпойменных и пойменных террасах р.Илек развиты луговые (реже каштановые) почвы с густым разнотравьем. Район не сейсмичен. В экономическом отношении район работ представляет собой сельскохозяйственный район. Пути сообщения служат железная дорога Москва-Алматы и проходящая практически параллельно ей дорога с асфальтовым покрытием Актобе – граница РФ. Кроме того, широко развита сеть грунтовых и грунтово-асфальтовых дорог..

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 отходов 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):
Наурзбаев Е.

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

