

KZ10RYS01710010

30.04.2026 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. Месторождение Хлебодаровское-4 разведывалось в 2016-2017гг. ИП «Кенебаев Н.Н.» по заданию ТОО «ПГС-Сарыжар». По результатам выполненных работ проведен подсчет запасов песчано-гравийной смеси и песка, который утвержден Протоколом ЗК МКЗ при МД «Запказнедра» №298 от 11.08.2017г. в цифрах и категориях. 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 Настоящим проектом рассматриваются вопросы, которые непосредственно связаны с горным производством. Проектные решения по другим объектам, планируемыми к строительству для обслуживания карьера (внутренние линии электропередач, дороги, АБП) будут разработаны отдельными проектами. Проектируемое предприятие на конец лицензионного срока в своем составе будет иметь следующие объекты : - карьер, занимающий весь Лицензионный участок, средней глубиной 4,0 м; - постоянную подъездную дорогу до существующей автодороги; - отвал вскрышных пород; - технологические дороги; - внутреннюю ЛЭП-0,4 кВт; При карьере планируется по отдельному проекту строительство административно-бытового поселка (АБП), на территории которого будет размещаться дизельный электрогенератор. Разработка карьера начнется с 2026г. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,2 м. Всего объем вскрышных пород на месторождении Хлебодаровское-4 в пределах Лицензионной площади составляет $(370000 \times 0,2) = 74,0$ тыс.м³. За лицензионный срок при максимальной добыче 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 37,0 тыс.м³. Общий объем вскрышных пород и пород зачистки за Лицензионный срок при максимальной добыче составит – 111,0 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. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличие 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 1 730 000 м² средней глубиной 4,5 м. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличие техники, добычные работы необводненной части полезной толщи и погрузку в автосамосвалы полезной толщи из карт-навалов предусматривается проводить экскаватором типа SK206LC (объем ковша 2,36 м³), который располагается на подошве обрабатываемого горизонта..

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 $(3216,9-1500,0=1716,9$ тыс.м³) останутся на пролонгацию. Сезонный (май-ноябрь) 148 рабочих дней в году с пятидневной рабочей неделей в одну смену по 8 часов; 148 рабочих смен; 1184 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 – 0,37 кв.км (37,0 га). В соответствии с техническим заданием в лицензионный срок (2026-2035гг.) при максимальной ежегодной добыче (150,0 тыс.м³) будет отработана часть необходимых балансовых запасов $(150,0 \times 10) = 1500,0$ тыс.м³. Оставшиеся запасы $(3216,9-1500,0=1716,9$ 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 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 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 домохозяйств 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 домохозяйств 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: 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) 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' 10,57" с.ш. 56° 52' 19,83" 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 вырубке 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) – 18870 т/год (11100 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 складированы 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. Среднегодовое количество осадков составляет +3,60С. Среднемесячная температура самого холодного месяца – января – опускается до -43,80С, самого жаркого месяца – июля – достигает +41,60С. Глубина промерзания грунта – 180 см. Средняя глубина снежного покрова – 30 см. Среднегодовое количество осадков – 273 мм. Максимум осадков приходится на летние месяцы. Среднегодовое количество осадков составляет 67%, дефицит влаги – 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 грейдерных и грунтовых 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 ЕРЛАН УРЫНБАСАРОВИЧ

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

