

KZ61RYS00522200

10.01.2024 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 "ТД-Сервис", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, квартал Авиатор-2, дом № 89, 140540008010, ЖАЛМАҒАМБЕТ АНАРБЕК КӘКІМҰЛЫ, 87132 228855, tdservice2022@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 магматических горных пород: строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта месторождения притрассового карьера пос.Кызылту в Айтекебийском районе Актюбинской области. 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 магматических горных пород: строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта месторождения притрассового карьера пос.Кызылту в Айтекебийском районе Актюбинской области» 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 магматических горных пород: строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта месторождения притрассового карьера пос.Кызылту в Айтекебийском районе Актюбинской области» 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 строительного камня притрассового карьера пос.Кызылту расположен на левобережье р.Иргиз. Административно он входит в состав Айтекебийского района Актюбинской области РК, в 6,0 км севернее п.Карабутак. Ближайшими населенными пунктами являются пос.Кызылту, находящийся в 2,0 км юго-восточнее месторождения, и пос.

Карабута́к, расположенный в 6,0 км южнее. Расстояние от областного центра г.Актобе до месторождения составляет 230 км по шоссейной дороге Актобе – Карабута́к – Северный. 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 производство горных работ по добыче строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта на месторождении притрассового карьера пос.Кызылту, расположенного в Айтекибиском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Недропользователем месторождения притрассового карьера пос.Кызылту является ТОО «ТД Сервис». Запасы по месторождению притрассового карьера пос.Кызылту утверждены Протоколом №558 заседания ТКЗ при ТУ «Запказнедра» от 07.02.2005 г. по категории С1 в количестве 1137,8 тыс.м3, в том числе строительного камня (диабаз) – 1075,5 тыс.м3 и крупнообломочного грунта – 62,6 тыс.м3. Компетентным органом – ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» - ТОО «ТД Сервис» предписано уведомление за №02-4/1426 от 30.10.2023г., в котором отмечено, что в соответствии с п.3 статьи 205 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017г. №125-VI о необходимости согласования Плана горных работ для оформления лицензии на добычу магматических горных пород: строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта месторождении притрассового карьера пос. Кызылту. В соответствии с вышеизложенным ТОО «ТД Сервис» составлен настоящий План горных работ. Содержание и форма Плана горных работ для добычи строительного камня соответствуют Техническому заданию Заказчика и действующим нормативным документам. Основное направление использования добываемого строительного камня – получение щебня. Щебень может использоваться в дорожном строительстве. Для использования щебня в строительных бетонах следует провести дополнительные исследования щебня в строительных бетонах и асфальтобетонах. На отработку утвержденных запасов строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта на месторождении притрассового карьера пос. Кызылту подготовлена Картограмма, которая вместе с настоящим Планом горных работ и Планом ликвидации будет передана в Компетентный орган на получение Лицензии на добычу. Лицензия на добычу, согласно действующего законодательства, предоставляется на 10 лет – это 2024-2033гг., за которые ТОО «ТД Сервис» планирует полностью отработать балансовые запасы в контуре Картограммы со следующими ежегодными показателями добычи промышленных запасов (тыс.м3): 2024-2033гг. – от 10 до 113,78..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При разработке вскрышных работ будет действовать схема: бульдозер-погрузчик-автосамосвал-отвал вскрышных пород. По способу развития рабочей зоны при добыче строительного камня (диабаз) с предварительным рыхлением путем проведения буровзрывных работ, система разработки сплошная с выемкой полезного ископаемого с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Оработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал – ДСУ, на котором горная масса будет дробиться и затем автосамосвалами вывозиться на отсыпку дорог. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер будет отрабатываться одним 20-ти метровым добычным горизонтом (уступом) и при необходимости - подгорizontами (поду-ступами). В Лицензионный срок при максимальной производительности будут отработаны все балансовые запасы месторождения до нижней границы запасов. Экскаватор типа обрат-ная лопата располагается на кровле залежи. Всего в Лицензионный срок предстоит провести вскрышные работы и зачистку продуктивной толщи на карьере общей площадью – 80000 м2 и общим объемом 93,4 тыс.м3 (85,4 + 8,0 = 93,4). Разработка вскрышных пород начинается с участков, подготавливаемых к добыче. Снятие пород вскрыши производится бульдозером с дальнейшей погрузкой погрузчиком типа в автосамосвалы и перевозкой их в отвал вскрышных пород. Разрабатываемое полезное ископаемое по своим горно-технологическим свойствам относится к скальным породам и его экскавация возможна только после предварительного разрыхления буровзрывным способом. Согласно техническому заданию на добычных работах используются экскаваторы ти-па Hyundai R520 с обратной лопатой и объемом ковша 2,6 м3. Экскаватор с обратной лопатой размещается на предварительно выровненной кровле развала взорванной горной массы. Максимальная глубина копания составляет 7,0 м. Исходя из его параметров, с учетом безопасной крутизны рабочего и устойчивого уступов разрыхленной горной массы (80о и 75о соответственно), реальная глубина черпания будет составлять 4,5-5,5 м, то есть, добычные работы будут проводиться четырьмя слоями средней высотой 5,0 м. Экскаваторные заходки будут ориентированы поперечно относительно фронта отработки горизонта. Для транспортировки добытой горной массы

используются автосамосвалы типа HOWO, грузоподъемностью 20 т. Предусматривается строительство внешнего отвала вскрышных пород. Отвал будет расположен в 130 м на юго-восток от карьера. Отвал одноярусный. Объем вскрышных и зачистных пород в нем составит 93,4 тыс.м³. Размер отвала – 100 м х 200 м, высота 4,7 м. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензионный срок добычных работ составляет 10 лет (2024-2033 гг.). Исходя из Технического задания на проектирование, годовая производительность карьера по добыче строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта в Лицензионный срок составит (тыс. м³): 2024-2033гг. – от 10 до 113,78. Согласно Техническому заданию, режим работы карьера принимается круглогодичный (за исключением неблагоприятных дней – метели, морозы, распутицы – в эти дни ремонтные работы), 270 рабочих дней, в 2 смены по 8 часов. Количество рабочих дней составит 270, рабочих смен -540, количество рабочих часов в год $540 \times 8 = 4320$ часов. Вскрышные работы будут проводиться в теплое время года с опережением добычных работ, для создания обеспеченности нормируемых вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов месторождения. Такой режим работы является наиболее рациональным, так как производство щебня – процесс бесперебойный и во время работы карьера и оборудования преследуется 100-процентная загруженность..

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 0,08 км² (8,0 га). Нижняя граница участка ограничивается глубиной подсчета балансовых запасов строительного камня. Согласно решения протокола ТКЗ при ТУ «Запказнедра» №558 от 07.02.2005г. утверждены запасы строительного камня (диабаз) месторождения притрассового карьера пос.Кызылту по категории С1 в количестве 1075,2 тыс.м³. Этим же протоколом утверждены в качестве попутного полезного ископаемого, подсчитанные в количестве 62,6 тыс.м³ по категории С1 запасы крупнообломочного дресвяно-щебеночного грунта, залегающего в кровле залежи строительного камня. Общие запасы по месторождению составляют – 1137,8 тыс.м³. Лицензионный срок составляет 10 лет (2024-2033гг.), т.е. при максимальной добыче, согласно Технического задания, балансовые запасы будут отработаны полностью. При минимальной добыче будет отработана часть балансовых запасов – 100,0 тыс. м³. Оставшиеся запасы ($1137,8 - 100,0 = 1037,8$ 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 Гидрографическая сеть представлена р.Иргиз, русло которой находится в 5 км восточнее месторождения. 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 две смены продолжительностью 8 часов; количество рабочих смен – 540; календарных рабочих часов – 4320 . 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 12 сотрудников. Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой 32,4; технической - 27692,55. 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 авто-цистерной 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. Объем водоотведения составит: $32,4 \cdot 0,8 = 25,92$ 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, непитивая) 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 раукомойников 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 32,4; технической - 27692,55. ; 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 раукомойников 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) Для отработки месторождения строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта притрассового карьера пос.Кызылту ТОО «ТД Сервис» в установленном порядке – в соответствии с Кодексом «О недрах и недропользовании», оформляет разрешительные документы. Одним из условий является предоставление в Компетентный орган Плана горных работ на Лицензионную площадь, которая отражена на приложенной Картограмме и ооконтурена угловыми точками нижеуказанных координат: 50° 01' 06,29" с.ш. 60° 05' 47,84" в.д.; 50° 01' 08,58" с.ш. 60° 06' 01,66" в.д.; 50° 01' 04,01" с.ш. 60° 06' 04,66" в.д.; 50° 00' 59,21" с.ш. 60° 06' 08,47" в.д.; 50° 00' 56,09" с.ш. 60° 06' 00,32" в.д.; 50° 01' 00,91" с.ш. 60° 05' 54,83" 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 вырубкы 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 магматических 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 магматических 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 магматических 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 магматических

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.;

б) 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 ЗВ 4 наименований: Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) – 1.1886 т/год; Азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0.19316 т/год; Углерод оксид (кл. опасности 4) – 1.7784 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 55.0 т/год. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2024-2033 гг. предварительно составят – 58.16016 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) – 56160 т/год, образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0,9 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 строительного камня притрассового карьера пос.Кызылту представляет собой слабовсхолмленную равнину, пересеченную р.Иргиз с ее притоками. Абсолютные отметки местности колеблются от 230,3 до 186,8 м, урез воды в русле р.Иргиз находится на отметке 227,4 м. Относительные превышения рельефа составляют метры – первые десятки метров. Характерной особенностью климата является постоянно дующие ветра северо-западного и северо-восточного направлений. Среднегодовая скорость ветра составляет 4,1-5,2 м/сек. Гидрографическая сеть представлена р.Иргиз, русло которой находится в 5 км восточнее месторождения. Водоток имеет место

круглый год. Климат района резко континентальный с сухим жарким летом и холодной малоснежной зимой. Колебания среднесуточных температур 24,8оС в июле и 14,3оС в январе. Годовое количество осадков (среднее) – от 120 до 150 мм, их максимум приходится на осенне-зимний период. Устойчивый снежный покров образуется в конце октября – первой половине ноября, глубина промерзания почвы, среднее, 65 см. Характерным для района является постоянно дующие ветры, господствующими направлениями которых служат восточное и северо-восточное. Растительность представлена степными травами, типичными для сухих районов – полынь, типчак, ковыль. В долинах рек встречаются осока, тальник, шиповник. Животный мир беден и типичен для зоны сухих степей. Экономически район освоен хорошо. Благоприятные транспортные условия. В районе развита сеть асфальтированных и улучшенных грейдерных дорог. Их других месторождений района следует отметить месторождения и проявления строительного камня Карабутак-1 (граниты), Аккольское (граниты), Аккудукское (диабазы), Бильге (диабазы). Район месторождения несейсмичен. 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

принципы и места 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):
ЖАЛМАҒАМБЕТ АНАРБЕК КӘКІМҰЛЫ

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

