

KZ02RYS00447893

28.09.2023 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:

Акционерное общество "Коктас", 030711, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Мугалжарский с.о., с.Мугалжар, улица Наурыз, дом № 8, 930140000740, ШУНАЕВ ТУРГАНБЕК БАГИНДЫКОВИЧ, 8 7132-55-30-02, INFO-koktas@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 карбонатных осадочных горных пород: мела на части месторождения Каратугайское 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 карбонатных осадочных горных пород: мела на части месторождения Каратугайское 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 карбонатных осадочных горных пород: мела на части месторождения Каратугайское 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 Каратугайское месторождение мела в административном отношении находится в 14 км на восток от ст. Каратугай в Мартукском районе Актюбинской области и в 63 км на северо-запад от областного центра г.Актобе. Ближайшим населенным пунктом является п.Акбулак (Калиновка), расположенный на расстоянии 2 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 АО «Коктас» - действующее предприятие, ведущее разработку мела на части Каратугайского месторождения. Мел необходим для производства извести, которая используется при получении силикатного кирпича. Разработка месторождения проводилась АО «Коктас-Актобе» с 2017 года в соответствии с Контрактом на недропользование №16/2017 от 18.03.2017 г. В рамках данного Контракта АО «Коктас-Актобе» были выданы Горные отводы на два локальных участка в пределах месторождения, на одном из которых велась разработка. Согласно Дополнению №3 к Контракту от 18.05.2020 г. право недропользования было передано АО «Коктас», соответственно переоформлены Акты Горных отводов и продолжена разработка первого участка. Запасы Каратугайского месторождения мела утверждены Протоколом ТКЗ при ЗК КГРЭ №93 от 28.02.1969 г. количестве 28071,34 тыс. тонн, в том числе по категории А – 953,86 тыс. тонн; по категории В – 11448,14 тыс. тонн; по категории С1 – 15669,34 тыс. тонн (приложение 1). В пределах Горного отвода балансовые запасы составляют по категории С1 в количестве 2003,29 тыс. тонн. Запасы на втором участке месторождения не разрабатывались. Содержание и форма Плана горных работ для добычи осадочных карбонатных пород – мела - соответствуют Техническому заданию Заказчика и действующим нормативным документам. Основное направление использования добываемого мела – для производства извести, используемой при производстве силикатного кирпича. Содержание и форма настоящего Плана горных работ по добыче мела соответствует Техническому заданию Заказчика – АО «Коктас», которым ежегодная добыча балансовых (геологических) запасов полезного ископаемого в контрактный срок (2024- 2037 гг.) планируется в количестве 30,0 тыс. тонн, 2023г. – подготовительный..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В процессе ведения горных работ в контуре проектируемого карьера будет вестись валовая отработка на всю мощность пород полезного ископаемого, включенного в под-счетный контур. За Контрактный срок (15 лет) будет отработана часть запасов по категории С1. На конец контрактного срока при добыче 30,0 тыс.тонн будет добыто $14 \times 30,0 = 420,0$ тыс.тонн полезного ископаемого; карьерная выемка будет представлять много-угольник размерами 301,5-165 м x 142-175 м и площадью 27 719 м². Глубина карьерной выемки будет в среднем 16,15 м. Оставшиеся балансовые запасы мела (1583,29 тыс.тонн по категории С1) останутся на пролонгацию, если недропользователь захочет продолжать разработку на части Каратугайского месторождения. К вскрышным породам относятся суглинки, перекрывающие полезную толщу. В Контрактный срок вскрышные породы в объеме 57,1 тыс.м³; породы зачистки – 2,77 тыс.м³ будут перемещены во внешний отвал на запад от карьерной выемки. Кроме того, в этот же отвал будут перемещены вскрышные породы из существующих небольших отвалов в объеме 20,5 тыс.м³. Всего объем вскрышных и зачистных пород, перевозимых в Контрактный срок во временный отвал составит – $(57,1 + 2,77 + 20,5) = 80,4$ тыс.м³. Временный отвал будет размером 100 x 100 м и высотой 8 м. Разработка части месторождения начнется с южной части Горного отвода с дальнейшим продвижением на север. Разрабатываемое полезное ископаемое по своим горно-технологическим свойствам относится к полускальным породам. Но, АО «Коктас» ведет добычу мела на другом участке Каратугайского месторождения и по аналогии с ним для экскавации полускальных пород (мела) предварительное разрыхление не требуется. В Контрактный срок за 15 лет (2023 г. – подготовительный, 2024-2037 гг. – добычные) планируется погасить часть балансовых запасов – 420,0 тыс. тонн / 233,3 тыс.м³, при ежегодной добыче в объеме 30,0 тыс. тонн / 16,7 тыс.м³. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы и погрузку в автосамосвалы предусматривается проводить экскаватором типа Liu Gong CLG 925D («прямая лопата», объем ковша 1,2 м³), который располагается на подошве отрабатываемого горизонта. Полезное ископаемое представлено мелом. Полезная толща (мел) транспортируется прямо из карьера на промплощадку недропользователя для дальнейшего измельчения на мобильной дробилке. Для транспортировки добытой горной массы планируется использовать автосамосвалы типа Shacman (20 т). Горно-добычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет заложен бульдозер. В период проводимых добычных работ будет построен один внешний отвал из вскрышных и зачистных пород. Отвал будет расположен в 200 м на запад от карьера. Размеры отвала 100x100 м, высотой 8,0 м, объем отвала – 80,4 тыс.м³. Отвал одноярусный. Строительство отвалов планируется вести планомерно в период 2024-2037 гг. Работы (планировочные) на отвалах будут производиться бульдозером, который будет еще задействован на вспомогательных работах, сопутствующих функционированию карьера: - очистка рабочих площадок от навалов и осыпей; - планировка внутрикарьерных дорог..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча мела будет производиться в оставшийся Контрактный срок (2023-2037 гг.) Исходя из технического задания на проектирование, 2023г. подготовительный; годовая производительность карьера по добыче балансовых запасов мела при его объемном весе 1,8 т/м³ составляет: 2024-2037 гг. – по 30,0 тыс. тонн (16,7 тыс.м³). Для производства расчетов потребности в горнотранспортном оборудовании, списочного состава работающего персонала, расхода ГСМ, выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и т. д. в Плане горных работ принимается сезонная продолжительность 6 месяцев (180 рабочих дня), вахтовым методом в одну смену (180 рабочих смен), продолжительность смены 10 часов. Ежегодный фонд рабочего времени составляет: 180 х 10 = 1800 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 – 0,1 км² (10 га), сроки использование земли 2024-2033 гг.;

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 Ближайший поверхностный водный объект р. Терисбутақ, расположенная на расстоянии 2,2 км. 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. 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. Для питья (180 дней) используется бутилированная вода в заводской упаковке, которая завозится ежедневно по мере необходимости. Питьевая вода должна соответствовать качеству, установленному Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (№ 209 от 16.03.2016 г.). Назначение технической воды – орошение для пылеподавления подъездной и технологических дорог, промплощадки, внешнего отвала и дна карьера. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания до 13-х человек. Орошение пылящих объектов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой в период с мая по сентябрь; проектное количество дней для проведения орошения с учетом климатических условий принимается (180-16 дн. с дождем) 164 дня. Пылеподавление на технологических и подъездной дорогах, длина которых 450 при ширине 8 м (3600 м²), на отвале (10 000 м²) и дне карьера площадью 45 300 м² проводится 2 раза в смену. Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой 23,4; технической - 9659,6. Ввиду того, что карьер находится вне города и выезд на городскую территорию не имеет места, то установка пункта мойки колес (ванн) не предусматривается. Согласно примечанию пункта 2.11 СНиП РК 4.01-02-2001 для проектируемого объекта допускается не предусматривать противопожарное водоснабжение. 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 полигон г.Актобе, в соответствии с договором на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: 23,4 х 0,8 = 18,72 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.;

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. 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 23,4; технической - 9659,6. Объем водоотведения составит: $23,4 \times 0,8 = 18,72$ м³;

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. 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) Настоящим Планом Горных работ предусматривается производство горных работ по добыче мела на втором участке в пределах Горного отвода на части месторождения Каратугайское, ограниченного следующими координатами: 50° 38' 33,8" с.ш. 57° 04' 20,2" в.д.; 50° 38' 33,2" с.ш. 57° 04' 34,0" в.д.; 50° 38' 28,5" с.ш. 57° 04' 38,1" в.д.; 50° 38' 22,1" с.ш. 57° 04' 37,1" в.д.; 50° 38' 22,5" с.ш. 57° 04' 27,2" в.д.; 50° 38' 28,5" с.ш. 57° 04' 19,7" 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 ЗВ 1 наименования: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 11,4346 т. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2024-2033 гг. предварительно составят – 11,4346 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) – 10350 т/год, образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0,975 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 рельефе района месторождения можно выделить несколько геоморфологических элементов, тесно связанных с общим геологическим строением и тектоникой района. Водораздельные пространства рек представляют собой столовые платообразные возвышенности с плоскими или слегка всхолмленными вершинами, сложенными гори-зонтально залегающими породами мезозоя. К долинам рек они спускаются в виде ступе-необразных уступов, хорошо выраженных в рельефе. Речные склоны представляют собой второй морфологический элемент рельефа, характеризующийся значительной расчлененностью и густой овражно-балочной сетью. Наличие в палеозое пород различной твердости вызывает неравномерное их раз-рушение процессами эрозии, в результате которой возник грядово-холмистый рельеф, ориентированный параллельно простиранию пород. Гидрографическая сеть представлена рекой Илек, протекающей в юго-западном направлении в пределах района. Основным ее притоком является река Карабутах. Илек и Карабутах являются типичными степными реками. Наиболее полноводными они становятся в период бурного снеготаяния. В летнее время они сильно мелеют и имеют незначительный расход воды, несмотря на их обширный бассейн питания. Притоки их почти полностью пересыхают, образуя плесы, местами соединенные слабыми ручейками. Климат района характеризуется жарким сухим знойным летом и холодной зимой. Зимы суровые с низкими температурами, которые сопровождаются сильными холодными ветрами и метелями. Лето обычно жаркое, сухое. Основное количество осадков приходится на весенне-осенние месяцы, которое в самое дождливое время года не превышает 300 мм в год. Среднегодовая температура воздуха составляет +3 - +5оС, при максимальной +37 - +40оС и минимальной -35 - -40оС. Первый снег выпадает в середине октября, а последний в конце марта – начале апреля. Первые заморозки появляются в конце сентября – начале октября. Постоянный снежный покров устанавливается со второй половины ноября, иногда в начале декабря и сходит к концу апреля. Снеготаяние сопровождается кратковременными бурными потоками, которые способствуют интенсивному развитию и расширению овражно-балочной системы. Растительность района находится в прямой зависимости от климата и количества выпадаемых осадков. Древесная растительность произрастает, в основном, по долинам рек. Кроме того, район характеризуется небольшими лесными массивами, которые приурочены к местам разгрузки вод альбского водоносного горизонта. Обычно это небольшие массивы площадью до 0,6 м2, заросшие березой, тополем, ольхой, и располагающиеся вдоль выходов альбских

образований, как бы оконтуривая их и указывая на места разгрузки водоносного горизонта. Водораздельные платообразные участки и их склоны заняты посевами. Вся остальная территория представляет собой сухую степь с невысоким ковыльно-полынным, реже типчаковым травостоем. По днищам и склонам саев растут кустарники чилиги, карагача, реже акации и шиповника. Оживает степь только весной, когда ее покрывают обширные поля цветов, представленных целыми колониями разноцветных тюльпанов и других полевых цветов. Обычно к середине июня под действием палящих лучей солнца все это вымирает, и степь приобретает монотонную серовато-бурую окраску. Животный мир довольно скуден, преобладают, в основном, грызуны: суслик, хомяки, полевые мыши, тушканчики, зайцы. Отряд хищников представлен волками, лисами и хорьками. По поймам рек и саев селятся перелетные птицы: дикие утки и гуси. В перелесках встречаются тетерева. Самыми крупными населенными пунктами являются: Родниковка, Калиновка, Георгиевка. Население занято, в основном, в сельском хозяйстве и животноводстве. 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):

ШУНАЕВ ТУРГАНБЕК БАГИНДЫКОВИЧ

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

