

KZ95RYS00407613

24.06.2023 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 осадочных горных пород: керамзитовой глины месторождения Курайлинское в черте г.Актобе 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: керамзитовой глины месторождения Курайлинское в черте г.Актобе 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: керамзитовой глины месторождения Курайлинское в черте г.Актобе 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 керамзитовых глин Курайлинское расположено на территории маслихата г.Актобе Актюбинской области Республики Казахстан, в 5 км на северо-запад от г.Актобе. Ближайшим населенным пунктом является п.Жанаконыс (Новый), расположенный на расстоянии 4,5 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 керамзитовых глин Курайлинского месторождения в черте г.Актобе Актюбинской области РК. Потенциальным недропользователем выступает АО «Коктас», которое планирует использовать керамзитовую глину для производства кирпича, и поэтому обратилось в Компетентный орган за получением Разрешения на оформление требуемых лицензионных материалов. Компетентный орган – ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» - уведомил АО «Коктас», что в соответствии с п.3 статьи 205 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 г. за №124-VI о необходимости согласования Плана горных работ для оформления Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении Курайлинское. Разработка настоящего Плана горных работ для АО «Коктас» выполнена ТОО «Pegas Oil Company» 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 Курайлинское разведывалось в 1977-78 гг. Актюбинской ПРП с целью создания сырьевой базы для действующего Актюбинского завода ЖБИ. По результатам выполненных работ проведен подсчет запасов керамзитовой глины, который утвержден Протоколом ТКЗ №203 от 28.12.1978 г. при ЗКТГУ в количестве (млн.м3): по категории В – 1,7; С 1 – 4,3; В+С1 – 6,0; С2 – 8,2. На дату составления настоящего Плана горных работ (на 01.01.2023 г.) в пределах Лицензионного участка геологические (балансовые) запасы керамзитовой глины составляют (тыс.м3): по категории В+С1 - 5864; по категории С2 - 8200. Содержание и форма Плана горных работ на добычу осадочных горных пород: керамзитовой глины соответствуют Техническому заданию Заказчика – АО «Коктас», которым ежегодная добыча балансовых запасов полезного ископаемого в лицензионный срок (2023-2032 гг.) планируется в следующих количествах (тыс.м3): от 5,0 (min) до 100,0 (max). .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В горно-строительные работы входят собственно горно-капитальные работы по подготовке запасов пород полезного ископаемого, готовых к выемке – проводятся вскрышные работы параллельно с добычными работами. Подъездная дорога строится по отдельному проекту. Строительство АБП заключается в проведении вертикальной планировки и установки передвижных вагончиков. Объемы планировочных работ по площадке АБП составят $20 \times 30 = 600$ м2. Объемы работ по энергообеспечению карьера и АБП определяются отдельным проектом. Энергообеспечение карьера планируется от дизельного генератора, который будет расположен на территории АБП, и от него будет идти ЛЭП 0,4 кВт на карьер; эти работы будут выполняться по отдельному проекту. В процессе ведения горных работ в контуре проектируемого карьера будет вестись валовая отработка на всю мощность пород полезного ископаемого, включенного в подсчетный контур. За лицензионный срок (10 лет) будет отработана часть запасов по категории В. На конец лицензионного срока при максимальной добыче (100,0 тыс.м3) будет добыто 1000,0 тыс.м3 полезного ископаемого; карьерная выемка будет представлять многоугольник размерами 200-310 x 520 м и площадью 125,3 тыс.м2. Глубина карьерной выемки будет в среднем 11,72 м. Оставшиеся балансовые запасы керамзитовых глин (4864,0 тыс.м3 по категории В+С1 и 8200 тыс.м3 по категории С2) останутся на пролонгацию, если недропользователь захочет продолжать разработку Курайлинского месторождения. Вскрышные породы представлены суглинком и глинистым песком средней мощностью по месторождению 1,38 м. По способу производства работ на вскрышных работах и зачистке кровли предусматривается транспортная система по схеме: бульдозер-погрузчик-автосамосвал-временный вскрышной отвал. Добыча глин будет выполняться валовым способом. При валовом способе полезное ископаемое отрабатывается одним уступом на всю его мощность. Система отработки с поперечным расположением фронта работ, одно- и двухбортная, заходки выемочного оборудования - продольные. Оработка полезного ископаемого ведется по схеме забой-экскаватор-автосамосвал – завод. При добыче экскаватор будет находиться на подошве карьера. Принятая система разработки отвечает требованиям Правил безопасности и Нормам технологического проектирования и позволяет без дополнительных материальных затрат вести добычные работы. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензионный срок добычных работ составляет 10 лет (2023-2032 гг.). Проектируемая производительность карьера определена условиями Технического задания недропользователя, согласно которому в течение срока действия Лицензии ежегодная производительность карьера предусмотрена в следующих количествах (тыс.м3): минимальная – 5,0; максимальная – 100,0. Согласно техническому заданию режим работы карьера – сезонный, 170 рабочих дней в одну смену по 10 часов; количество рабочих часов 1700..

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 Общая площадь 1,283 кв.км (128,3 га), сроки использование земли 2023-2032 гг.;

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 Ближайший поверхностный водный объект река Жинишке, расположенная на расстоянии 3 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 хоз-питьевого и технического назначения. Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды. Для питья (170 дней) используется бутилированная вода в заводской упаковке, которая завозится ежедневно по мере необходимости. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных дорог, дна карьера, внешних отвалов, дорог. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания до 10-ти человек. Орошение пылящих объектов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой в период с июня по август; проектное количество дней для проведения орошения с учетом климатических условий принимается 170. Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой - 22,1; технической 24701,0. 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 согласно договора на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: $22,1 * 0,8 = 17,68$ 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 – 8 единиц;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода из г.Актобе. Доставка технической воды будет производиться подрядными организациями по отдельным договорам. 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 - 22,1; технической 24701,0. Объем водоотведения составит: $22,1 * 0,8 = 17,68$ м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода из г.Актобе. Доставка технической воды будет производиться подрядными организациями по отдельным договорам. 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 Курайлинского месторождения керамзитовых глин АО «Коктас» 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 околнурена угловыми точками нижеуказанных координат: 50° 19' 32,88" с.ш. 57° 00' 07,18" в.д.; 50° 19' 35,90" с.ш. 57° 00' 28,37" в.д.; 50° 19' 36,86" с.ш. 57° 00' 47,27" в.д.; 50° 19' 36,38" с.ш. 57° 00' 54,87" в.д.; 50° 19' 33,86" с.ш. 57° 00' 57,60" в.д.; 50° 19' 35,95" с.ш. 57° 01' 01,67" в.д.; 50° 19' 25,62" с.ш. 57° 01' 14,68" в.д.; 50° 19' 22,66" с.ш. 57° 01' 13,09" в.д.; 50° 19' 21,56" с.ш. 57° 01' 06,73" в.д.; 50° 19' 21,28" с.ш. 57° 01' 01,08" в.д.; 50° 19' 20,23" с.ш. 57° 00' 58,87" в.д.; 50° 19' 20,37" с.ш. 57° 00' 55,43" в.д.; 50° 19' 15,83" с.ш. 57° 00' 54,32" в.д.; 50° 19' 17,24" с.ш. 57° 00' 49,20" в.д.; 50° 19' 16,08" с.ш. 57° 00' 46,94" в.д.; 50° 19' 11,17" с.ш. 57° 00'

45,70" в.д.; 50° 19' 07,02" с.ш. 57° 00' 45,52" в.д.; 50° 19' 05,02" с.ш. 57° 00' 41,68" в.д.; 50° 19' 05,19" с.ш. 57° 00' 34,31" в.д.; 50° 19' 03,41" с.ш. 57° 00' 16,07" в.д.; 50° 18' 58,78" с.ш. 56° 59' 56,69" в.д.; 50° 19' 09,19" с.ш. 56° 59' 44,45" в.д.; 50° 19' 21,81" с.ш. 56° 59' 51,54" 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 9 наименований: Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) – 0,61232 т; Азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0,099502 т; Углерод (кл. опасности 3) – 0,0534 т; Сера диоксид (кл. опасности 3) – 0,0801 т; Углерод оксид (кл. опасности 4) – 0,534 т; Бенз/а/пирен (кл. опасности 1) – 0,000001 т; Формальдегид (кл. опасности 2) – 0,01068 т; Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) (кл. опасности 4) – 0,267 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 9,7274 т. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2023-2032 гг. предварительно составят – 11.384403 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) – 20394 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 орографическом отношении месторождение керамзитовых глин Курайлинское расположено в пределах Подуральяского денудационного плато северо-восточной части Актюбинского Приуралья, на право и левобережье р. Илек. Основные формы рельефа района – слаборасчлененные, задернованные, холмистые равнины и террасированные речные долины. Исследованная территория относится к бассейну р. 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. В целом для района месторождения наблюдается понижение рельефа с юго-запада и северо-востока к долине р. Илек. Непосредственно на месторождении Курайлинское абсолютные отметки поверхности месторождения колеблются от 295,0 м до 314,65 м. Речная сеть представлена р. Илек и ее притоками – р. Женишке, Каргала и др. Климат района резко континентальный. Среднегодовое количество осадков составляет +3,6°С. Среднемесячная температура самого холодного месяца – января - опускается до -43,8°С, самого жаркого – июля - достигает +41,6°С. 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 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 месторождения не сейсмичен. В экономическом отношении город Актобе – административный центр Актюбинской области - является одним из крупных городов Западного Казахстана. Актюбинский завод ферросплавов – филиал АО «ТНК «Казхром», Актюбинский завод хромовых соединений и предприятия строительной индустрии на базе месторождений строительных материалов являются основными промышленными объектами города. Электроэнергией город Актобе и многочисленные предприятия района обеспечиваются по линиям электропередач в 110 киловольт системы «КЕГОК-Актюбэнерго». Питьевое водоснабжение города Актобе обеспечивается за счет подземных вод Верхне-Каргалинского, Илекского (Правобережный и Левобережный), Тамдинского и Кундактыкырского водозаборов. Источником технического водоснабжения могут служить поверхностные воды р. Илек и ее притоков. Транспортные условия района благоприятные. Через г. Актобе проходят автомобильная и железная дороги, соединяющие Западный Казахстан со Средней Азией, г. Алматы и столицей государства – г.Астана. В 7,0 км к востоку от месторождения Курайлинское проходят железная дорога и асфальтированная трасса Актобе-Оренбург (Российская Федерация). Имеющиеся грунтовые дороги в пределах контрактной территории проходимы для автотранспорта, в основном, в сухое время года.. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства ограждения и ангаров отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на

окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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)

