

KZ91RYS00958354

15.01.2025 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 "Хромтауский кирпичный завод", 031100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ХРОМТАУСКИЙ РАЙОН, Г.ХРОМТАУ, улица ОКРАИНА 2, строение № 2, 091240013483, ЕСЕМБАЕВ ЕРКИН НАЗАРАЛИЕВИЧ, 87133636233, KZ-BUN@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: глины части Хромтауского месторождения в Хромтауском 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: глины части Хромтауского месторождения в Хромтауском районе Актюбинской области Республики Казахстан» ранее 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: глины части Хромтауского месторождения в Хромтауском 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 Административно Хромтауское месторождения находится в пределах Хромтауского района Актюбинской области, в 10,0 км к юго-восточнее г. Хромтау. Ближайший населенный пункт – с.Кызылжар, расположенная на расстоянии 2,57 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 продолжение разработки глин части Хромтауского месторождения, принадлежащей недропользователю - ТОО «Хромтауский кирпичный завод». К разработке части Хромтауского месторождения глин недропользователь ТОО «Хромтауский кирпичный завод» приступил в 2019 году и использует глину в качестве сырья для производства керамического кирпича. В соответствии с балансовой отчетностью ТОО «Хромтауский кирпичный завод» по состоянию на 01.01.2022 г. запасы глин на части Хромтауского месторождения составили (тыс.м3): по кат. С1 – 34,822; по кат. С2 – 2227. ТОО «Хромтауский кирпичный завод» в соответствии с Планом горных работ на тот момент планировал добывать 55,0 тыс.м3 в год и поэтому возникла острая производственная необходимость провести дополнительные исследования с целью пере-вода запасов категории С2 в категорию С1. Для перевода запасов категории С2 в категорию С1 ТОО «Хромтауский кирпичный завод» была выполнена эксплуатационная разведка месторождения, которая включила в себя следующие работы - топороботы, бурение скважин, отбор проб, лабораторно-технологические и полужаводские испытания проб и камеральные работы. По результатам эксплуатационной разведки составлена Пояснительная записка с пересчетом запасов и переводом их в категорию С1. Протоколом МКЗ №666 от 12 октября 2022 г. при МД «Запказнедра» утверждены запасы глин в количестве 2261,822 тыс.м3 по категории С1. Согласно балансовой отчетности ТОО «Хромтауский кирпичный завод» (форма 2-ОПИ) запасы глин по состоянию на 01.01.2024 г. составляют 2144,377 тыс.м3. ТОО «Хромтауский кирпичный завод» обратилось в Комиссию при ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актыбинской области» с заявлением на переоформление права недропользования по Контракту 7/2001 с контрактных условий на лицензионные. По результатам рассмотрения заявления и представленных материалов Ко-миссией принято решение о согласовании переоформления права недропользования и рекомендовать ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актыбинской области» выдать ТОО «Хромтауский кирпичный завод» лицензию на добычу осадочных горных пород – глин Хромтауского месторождения сроком до 7 сентября 2030 года – и представить местному исполни-тельному органу в течение одного года: - Соглашение о расторжении Контракта; - План горных работ; - План Ликвидации; - Заключений требуемых государственных экспертиз. Настоящий План горных работ по договору с ТОО «Хромтауский кирпичный завод» составлен ТОО «Pegas oil company», в котором учтены изменения, внесенные недропользователем в Техническое задание и согласованное Компетентным органом по количеству ежегодной добычи полезного ископаемого в шестилетний лицензионный срок с показателями промышленных запасов в коридоре 20-55 тыс.м3 в год, что позволит недропользователю до конца лицензионного срока (2025– 2030 гг.) не корректировать ежегодную добычу в случае возможных изменений..

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. Вскрышные породы сняты полностью и окаймляют карьер по южной и восточной границам в виде валов (внешние отвалы), высота которых варьирует от 5,0 до 9,0 м. Всего во внешних отвалах грунтовых глинистых пород заскладировано 144 200 м3. Поверхность валов покрыта заросшей местной растительностью. Кроме того, дно карьера также быстро зарастает травяной растительностью мощностью до 30 см, поэтому отработка ведется с предварительной зачисткой корневой растительности и вывозом ее во внешний отвал- в валы. Глина с корневой растительностью мощностью до 30 см на данном этапе относится к вскрышным образованиям. Элементы и параметры системы разработки проектируемого карьера приняты в соответствии с «Нормами технологического проектирования» Законом «О гражданской за-щите» и техническими параметрами горнодобывающего оборудования. По способу производства работ на зачистке кровли предусматривается транспортная система по схеме: бульдозер-экскаватор-автосамосвал-внешний 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. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме забой-бульдозер - экскаватор -автосамосвал – кирпичный завод. При разработке уступа верхним черпанием экскаватор, используемый на добыче, размещается за пределами возможной призмы обрушения для предотвращения его скольжения, автосамосвал располагается на уровне стояния экскаватора. Боковой (торцевой) тип проходки экскаватора обеспечивает наибольшую производительность, что обусловлено небольшим средним углом поворота к разгрузке (не более 90о), удобной подачей транспортных средств под погрузку и минимальными простоями. Разработка пород осуществляется боковыми проходами открытого типа - экскаватор перемещается вдоль полосы и разрабатывает два откоса (боковой и торцевой). Принятая система разработки отвечает

требованиям Правил безопасности и Нормам технологического проектирования и позволяет без дополнительных материальных затрат вести добычные работы. Предусматривается отработка карьера одним добычным уступом с зачисткой продуктивной толщи от корневой системы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензионный срок добычных работ составляет 6 лет (2025-2030 гг.). Проектируемая производительность карьера определена условиями Технического задания недропользователя, согласно которому в течение шестилетнего лицензионного срока ежегодная добыча промышленных запасов предусмотрена: - при максимальной добыче – 55,0 тыс.м3; - при минимальной добыче – 20,0 тыс.м3. Согласно техническому заданию режим работы карьера – сезонный, 60 рабочих дней пятидневной рабочей неделей в одну смену по 12 часов; количество рабочих часов 720. Вскрышные работы (зачистка глины с корневой системой) ведутся с опережением, не более двух недель, чтобы участок, подготовленный к добыче не зарос травой. Продолжение добычных работ планируется по дну карьера в южной части...

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 0,234 кв.км (0,0234 га) или 234000 м2. Балансовые запасы глин в пределах лицензионной площади по состоянию на 01.01.2024 г. составляют по категории С1- 2144,327 тыс.м3 (Форма 2-ОПИ). Однако согласно указанной техническим заданием ежегодной добычи, в лицензионный шестилетний срок (2025-2030 г.г.) планируется произвести добычу промышленных запасов глин в объеме: - при минимальной добыче (20 тыс.м3) = 120,0 тыс.м3; - при максимальной добыче (55 тыс.м3) = 330,0 тыс.м3.;

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 Гидрографическая сеть района представлена реками Ойсылкара, Караагаш, Кокпекты, Акжар и мелкими саями, большинство которых имеет субширотное направление. Реки - мелководны, большую часть сухого времени года их можно проследить по плесам. Ближайший поверхностный водный объект река Усуп, расположенная на расстоянии 1,9 км. 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 (60 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 водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и без-опасности водных объектов» (№ 209 от 16.03.2016 г.). 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 6-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 60. Пылеподавление дна карьера (1000 м2) и карьерных дорог, общая площадь которых 2500 м2, проводится 2 раза в смену. Годовой расход воды составит, м3: хоз-питьевой - 3,6; технической 210,0. Стоки от ручной мойки 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. Хромтау согласно договора на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: $3,6 * 0,8 = 2,88$ м3. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одно-го 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 по договору с Подрядной организацией. Стоки от раковины 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.Хромтау согласно договора 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 - 3,6; технической 210,0.; 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 по договору с Подрядной организацией. Стоки от раковины 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.Хромтау согласно договора 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 объекта недропользования – части Хромтауского месторождения глин, подготовленной к Лицензии картограммой определены нижеуказанные координаты угловых точек площади добычных работ: 50° 12' 49,50" с.ш. 58° 33' 05,09" в.д.; 50° 12' 49,10" с.ш. 58° 33' 35,30" в.д.; 50° 12' 58,90" с.ш. 58° 33' 36,70" в.д.; 50° 12' 58,90" с.ш. 58° 33' 41,70" в.д.; 50° 12' 39,50" с.ш. 58° 33' 40,30" в.д.; 50° 12' 39,90" с.ш. 58° 23' 05,60" 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 3 наименований: Сероводород (кл. опасности 2) - 0,000003 т/год; Алканы C12-19 (кл. опасности 4) – 0,001112 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 12 т/год. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2025-2030 гг. предварительно составят – 12,001115 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) – 8190 т/год, образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; 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) Административно Хромтауское месторождения находится в пределах Хромтауского района Актюбинской области, в 10,0 км к юго-восточнее г. Хромтау. В географическом отношении месторождение расположено в пределах Орь-Илекского плато. Месторождение приурочено к полосе развития плиоцен-нижнечетвертичных отложений, протягивающей с востока на запад. Рельеф района представляет собой полого наклоненную к востоку и юго-востоку возвышенность с максимальной абсолютной отметкой 441 м, расположенной на северо-западе. Выделяется два типа рельефа: равнинный – в области развития мезокайнозойских отложений и мелкосопочный, приуроченный к выходам палеозойских отложений. Гидрографическая сеть района представлена реками Ойсылкара, Караагаш, Кокпекты, Акжар и мелкими саями, большинство которых имеет субширотное направление. Реки - мелководны, большую часть сухого времени года их можно проследить по плесам. Климат района резко континентальный с суровой холодной зимой и жарким летом. Температурный режим характеризуется значительными как сезонными, так и суточными колебаниями. Наиболее жаркий месяц июль со средней температурой +23,8°C (при максимальной +44°C). Наиболее холодный месяц январь со средней температурой -13,5°C (при минимальной -41°C). Зима начинается со второй половины октября, реже с середины ноября и продолжается до начала или середины апреля. Зима малоснежная с сильными ветрами и снежными бурями. На отдельных участках ветра полностью сметают снежный покров, в оврагах и около различных препятствий сугробы снега имеют высоту 1,5-2,0 м. Глубина промерзания земли 2,0-2,5 м. Суходолы среди положительных форм рельефа сильно задернованы и заросли кустарниками (чилига). Травы представлены

ковылем, типчаком, полынь. К середине лета травы обычно выгорают. Среднегодовое количество осадков 200-250 мм. Максимум осадков приходится на весенне-летние месяцы. Экономически район месторождения освоен очень хорошо. В районном центре - городе Хромтау расположен Донской ГОК, разрабатывающий месторождения хромовых руд и ряд месторождений строительных материалов, к которому относится и рассматриваемое месторождение. Существуют автодороги, железная дорога Хромтау - Алтынсарино, линии электропередач, разведанные запасы подземных вод в количествах, достаточных для деятельности Донского ГОКа. 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 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):
ЕСЕМБАЕВ ЕРКИН НАЗРАЛИЕВИЧ

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

