

KZ70RYS00613218

29.04.2024 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 "Техник", 031300, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Эмбинская г.а., г.Эмба, улица, дом № нет, -, 970340003372, САРСЕНБАЕВ ЖАИЛХАН ШАЙДУЛЛОВИЧ, +77133422812, ZHAILHAN@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: песчаного грунта (ПГС) месторождения Ушкатты в Мугалжарском 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: песчаного грунта (ПГС) месторождения Ушкатты в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан» ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) На «План горных работ на добычу осадочных горных пород: песчаного грунта (ПГС) месторождения Ушкатты в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение ПГС Ушкатты расположено в 2,5 км на юго-запад от г. Эмба в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Другие места для реализации намечаемой деятельности не рассматриваются. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим Планом горных работ предусматривается разработка песчано-гравийной смеси месторождения

Ушкатты в Мугалжарском районе Актюбинской области РК. Потенциальным недропользователем выступает ТОО «Техник», которое планирует использовать песчано-гравийную смесь для асфальто-бетонного завода, и поэтому обратилось в Компетентный орган за получением Разрешения на оформление требуемых лицензионных материалов. Компетентный орган – ТУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» - уведомил ТОО «Техник», что в соответствии с п.3 статьи 205 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017г. за №124-VI о необходимости согласования Плана горных работ для оформления Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении Ушкатты. Разработка настоящего Плана горных работ для ТОО «Техник» (Заказчик) выполнена ТОО «STI Trade» (Исполнитель) в соответствии с Инструкцией по составлению Планов горных работ (Приказ Министра по инвестициям и развитию РК от 18 мая 2018г. №351). Настоящий План горных работ является одним из основных документов, после согласования которого совместно с Планом ликвидации Компетентным органом выдается Лицензия на проведения добычных работ. Месторождение Ушкатты разведывалось в 2023 г. ТОО «STI Trade» по заданию ТОО «Техник». По результатам выполненных работ проведен подсчет запасов песчаного грунта (ПГС), который утвержден Протоколом ЗК МКЗ №727 от 27.12.2023г. по категории С1 в количестве 124,8 тыс.м3. Согласно Технического задания планируется в лицензионный срок (2024 – 2033 гг.) произвести ежегодную добычу ПГС в объеме от 1,0 до 12,5 тыс.м3 балансовых (геологических) запасов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разведанная залежь относится к группе осадочных несцементированных пород, что дает возможность вести добычу сырья открытым способом без применения буровзрывных работ. На месторождении по лабораторным испытаниям выделяется одна разновидность пород – песчано-гравийная смесь, со средним содержанием гравия – 48,7%, песка-отсева – 51,3%; песок - крупный, отработка которых будет проводиться валовым способом. Разработка будет вестись открытым способом, одним рабочим уступом. Радиационно-гигиенические условия ведения горных работ являются безопасными. Исходя из горно-технологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается одним добычным уступом, погашенный борт которого на конец отработки составит – 30°. По способу производства работ на зачистке кровли предусматривается транспортная система по схеме: бульдозер-погрузчик-автосамосвал-строительство и содержание автодорог. Отвала зачистных пород не будет. Добыча песчано-гравийной смеси 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 –база недропользователя. 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. Предусматривается отработка карьера одним добычным уступом с зачисткой кровли продуктивной толщи. Всего в лицензионный срок (2024-2033гг.) предстоит провести вскрышные работы на площади 49907 м2..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно Технического задания планируется в лицензионный срок (2024–2033гг.) про-извести добычу балансовых (геологических) запасов в количестве от 1,0 до 12,5 тыс.м3 ежегодно. Исходя из климатических данных района, в котором размещена площадь месторождения, в зависимости от температурной зоны и в соответствии с Техническим заданием на проектирование, проектом принимается следующий режим работы карьера 148 рабочих дней в году с пятидневной рабочей неделей в одну смену по 8 часов; всего в год – 1184 рабочих часов. Такой режим работы является наиболее рациональным и доказан практикой при отработке аналогичных месторождений и, кроме того, объем добычи ПГС зависит от его потребности, которая приходится, в основном, на теплое время года – период выполнения строительных работ. Зачистные работы будут проводиться с опережением, для подготовки к выемке запасов ПГС в размере трехмесячного задела от объема добычи. Освоение карьера начинается с проведения зачистных работ..

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
Вся площадь карьера при отработке полностью всех запасов месторождения Ушкатты составит - 0,049 кв.км

(4,9 га). В соответствии с техническим заданием в лицензионный срок (2024-2033 гг.) при максимальной добыче (12,5 тыс.м3) будут отработаны все балансовые запасы месторождения.;

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 района представлена водотоками бассейна реки Жем, левого притока р. Ушкатты, который в настоящее время пересох. Река Жем расположена на расстоянии 7 км от карьера. Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хозяйственного и технического назначения. Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды. Согласно Техническому заданию режим работы карьера – сезонный (май-ноябрь), 148 рабочих дней, в одну смену продолжительностью 8 часов; количество рабочих смен – 148; календарных рабочих часов – 1184. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания: ИТР и рабочие до 10 человек. Питание на месте ведения работ 1 раз в смену (столовая по договору аутсорсинга, расположенная территории АБП). Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, приготовление пищи сменой. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутри и межплощадочных автодорог, забоя, отвала и рабочих площадок, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. Годовой расход воды составит, м3: хоз-питьевой: 14,8, технической: 7871,7. Ввиду того, что карьер находится вне города и выезд на городскую территорию не имеет места, то установка пункта мойки колес (ванн) не предусматривается. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от рукотойников 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.Эмба согласно договора на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: $14,8 \cdot 0,8 = 11,84$ м3. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м3. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 1 единица.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от рукотойников 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: 14,8, технической: 7871,7. ; 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 рукотойников 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) Добычными работами будут охвачены все балансовые запасы песчано-гравийной смеси, утвержденные по категории С1. Координаты угловых точек месторождения приведены и

показаны на Картограмме площади проведения добычных работ: 48°47'45.40'' с.ш. 58°10'48.20'' в.д.; 48°47'45.70'' с.ш. 58°10'50,10'' в.д.; 48°47'45.40'' с.ш. 58°10'52,90'' в.д.; 48°47'41,69'' с.ш. 58°10'56,99'' в.д.; 48°47'36,80'' с.ш. 58°10'56,79'' в.д.; 48°47'32,90'' с.ш. 58°10'57,50'' в.д.; 48°47'30,09'' с.ш. 58°11'00,90'' в.д.; 48°47'29,39'' с.ш. 58°10'58.20'' в.д.; 48°47'32,39'' с.ш. 58°10'54,49'' в.д.; 48°47'35,70'' с.ш. 58°10'54,40'' в.д.; 48°47'43,30'' с.ш. 58°10'46,99'' 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 добычных работ 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 добычных работ 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 добычных работ 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 добычных работ 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 3 наименований: Сероводород (кл. опасности 2) – 0,0000956 т/год; Алканы C12-19 (кл. опасности 4) – 0,034 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 18,2165 т/год. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2024-2033 гг. предварительно составят – 18,2506 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: Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0.75 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 площадь месторождения песчано-гравийной смеси Ушкатты находится в пределах Подуральского плато, к западу от Мугоджарских гор, на левой стороне реки Ушкатты (в пределах террасовых отложений). Описываемый район представляет собой полого-увалистую, сильно расчлененную равнину с абсолютными отметками рельефа местности в пределах от 221,862 до 224,190 м. Водоразделы в районе месторождения носят характер высоких пологоволнистых плато. Склоны водоразделов изрезаны многочисленными балками и оврагами (саями) на ряд обособленных массивов. Последние, «бронированные» устойчивыми по отношению к агентам денудации породами (чаще всего элювиальными россыпями фосфоритовых желваков фосфоритов палеогена и мела), обычно ограничены четкими денудационными уступами. Гидрографическая сеть района представлена водотоками бассейна реки Жем, левого притока р. Ушкатты, который в настоящее время пересох. В районе месторождения Ушкатты прослеживается пойма и отчетливо выражены останцы первой надпойменной террасы, вторая надпойменная терраса прослеживается хуже (нередко скрыта делювиальными отложениями). Основная доля годового стока р. Жем приходится на весеннее половодье, которое начинается в первой декаде апреля и заканчивается во второй декаде мая. В межень питание реки происходит за счет грунтовых вод и, благодаря редким дождям. Климат района резко континентальный – холодная, суровая зима и жаркое засушливое лето, быстрый переход от зимы к лету, короткий весенний период, большая сухость воздуха, интенсивное испарение, обилие солнечного освещения во время всего зимнего и летнего сезонов. Среднемесячная температура самого холодного месяца – января – минус 19°C, самого жаркого – июля - до +19°C. Средняя глубина снежного покрова 32 см. Глубина промерзания грунта составляет 180 см. Среднегодовое количество осадков составляет 275 мм. По агроклиматическому районированию район месторождения Ушкатты расположен в зоне умеренно-жарких засушливых степей, где почвообразующими породами служат элювиально-делювиальные отложения четвертичного возраста, представленные в основном суглинками легкими и тяжелыми, реже супесями песчанистыми. Древесная растительность имеется лишь в населенных пунктах, в лесопосадочных полосах вдоль автомобильных дорог и в пойме ручьев и рек. В экономическом отношении Мугалжарский район Актюбинской области Республики Казахстан является сельскохозяйственным. Транспортные условия района - благоприятные. Через город Эмба проходят автомобильная и железная дороги, соединяющие Западный Казахстан с Российской Федерацией, Средней Азией и столицей Республики Казахстан – г. Астана. Областной центр – г. Актобе расположен от месторождения песчано-гравийной смеси и песка в 192 км к северо-западу, районный центр – г. Эмба. Связь между ближайшими населенными пунктами осуществляется по грунтовому и грейдерным автомобильным дорогам. Грунтовые дороги в пределах района работ проходимы для автотранспорта, в основном, в сухое время года. Сейсмичность территории. Согласно СНиП РК 2.03-03-2006, карты общего сейсмического районирования Республики Казахстан разработанной институтом сейсмологии РК (приложение 3, таблица типов морфоструктур новейшего этапа развития) район относится к пластово-аккумулятивной равнине с сейсмичностью менее 6 баллов. 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 (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
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):

САРСЕНБАЕВ ЖАЙЛХАН ШАЙДУЛЛОВИЧ

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

