

KZ22RYS00472559

02.11.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "БОТЕСТАМЫР", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, Район "Байконыр", улица 85, здание № 7/1, 171240005320, КУЛБУЛДИН АДЫЛКАН ДЮСЕМБАЕВИЧ, 87015034488, botestamyr@bk.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) ТОО «Ботестамыр» планирует реконструкцию производственного здания под завод по выпуску керамического кирпича мощностью 60 млн. шт. в год. Согласно раздела 2 пункта 4.6 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность относится - установки для производства керамических продуктов путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфоровых изделий, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки и более, и (или) с использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, превышающей 300 кг/м³. Согласно раздела 1 пункта 3.6 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность относится - производство керамических изделий путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфора, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки, и (или) с мощностью обжиговых печей, превышающей 4 м³, и плотностью садки на обжиговую печь, превышающей 300 кг/м³..

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) Территория объекта существующая, не эксплуатируемая. Предусматривается реконструкция производственного здания под завод по выпуску керамического кирпича мощностью 60 млн. шт. в год., а также строительство котельной для обслуживания завода по выпуску кирпича. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее выдавалось под № KZ52VWF00092439 от 27.03. 2023 года. Новая подача заявления осуществляется в связи с изменением проектных решений, которые повлекли изменение объемов выброса и образование отходов.;

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) Существенных изменений в виду деятельности нет. Заключение о результатах

скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее выдавалось под № KZ52VWF00092439 от 27.03.2023 года. Новая подача заявления осуществляется в связи с изменением проектных решений, которые повлекли изменение объемов выброса и образование отходов..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объектом реконструкции является производственное здание из сборных железобетонных конструкций с размерами в плане 194x144 метра. Здание представляет собой 6-ти пролетное строение с железобетонным каркасом. К зданию с торцевой стороны пристроен 4-х этажный административно-бытовой блок. В данное время производственные помещения здания не используются. В цехах отсутствует какое либо оборудование. Административно-бытовой блок используется как офисное здание. В процессе реконструкции производственное здание будет переоборудовано под завод по выпуску керамического кирпича мощностью 60 млн. штук в год. Переоборудование будет осуществлено путем установки комплекса технологического оборудования для выпуска керамического кирпича. В соответствии с технологическим процессом будет изменено объемно планировочное решение здания. При перепланировке несущие и ограждающие (наружные) конструкции не затрагиваются. Перепланировка производится путем демонтажа и монтажа ненесущих перегородок. При перепланировке помещений интересы третьих лиц не затрагиваются. Здание находится в собственности ТОО "Ботестамыр". Ближайшая жилая застройка располагается на расстоянии более 1800 метров в юго-западном направлении. Другого выбора мест расположения объектов не предусматривается. Предприятие существующее, удобное расположение для получения материалов для производства. Существующий объект находится в собственности заказчика. Основной вид деятельности – производство и реализация керамического кирпича. Мощность предприятия – 60 000 000 штук в год..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объектом реконструкции является производственное здание из сборных железобетонных конструкций с размерами в плане 194x144 метра. Здание представляет собой 6-ти пролетное строение с железобетонным каркасом. К зданию с торцевой стороны пристроен 4-х этажный административно-бытовой блок. Предприятие существующее, удобное расположение для получения материалов для производства. Существующий объект находится в собственности заказчика. Основной вид деятельности – производство и реализация керамического кирпича. Мощность предприятия – 60 000 000 штук в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сырье в питатели подается при помощи спецтранспорта: ковшового погрузчика или самосвалов. Над одним из питателей установлен одновальный глинорыхлитель, который используется для дробления крупных кусков сухой или мерзлой глины. Под вторым питателем установлен конвейер. Дозировка материала из питателей регулируется высотой подъема шибера и изменением скорости движения ленты конвейера при помощи преобразователя частоты тока привода конвейера. Отдозированные компоненты шихты поступают на общий конвейер, который подает их в дробилку дисковую зубчатую. В дробилке крупные куски измельчаются до размеров не более 50÷60 мм. Над конвейером установлен электромагнит, улавливающий металлические включения, которые могут повредить последующее оборудование. Из дробилки зубчатой глина по конвейеру поступает в вальцы дезинтеграторные, которые дробят куски до размера 5÷6 мм. Далее шихта по конвейерам поступает на вальцы грубого помола, которые измельчают ее до размера 2,5÷3,0 мм. Над конвейером перед вальцами установлено разравнивающее устройство для распределения шихты по всей ширине ленты. Это обеспечит подачу не на центральную часть бандажа, а по всей его ширине, что, в свою очередь, уменьшит износ бандажей в центральной части, продлит срок их службы и позволит держать более точный зазор. Из вальцев шихта конвейером подается в смеситель экструдированный, в котором происходит смешивание компонентов и первичное увлажнение. Над конвейером планируется выполнить ввод выгорающих добавок для производства камней больших форматов. Из смесителя увлажненная и перемешанная шихта по конвейеру поступает в вальцы тонкого помола с рабочим зазором между валками 1,2÷1,5 мм и суммарным усилием поджатия валков 45 т. Над вальцами установлен конвейер-разравниватель для распределения массы по всей ширине ленты. Это обеспечит подачу глины не на центральную часть бандажа, а по всей его ширине, что, в свою очередь, уменьшит износ бандажей в центральной части, продлит срок их службы и позволит держать более точный зазор. Над конвейером установлен электромагнит, улавливающий металлические включения, которые могут повредить вальцы. Из вальцев УСМ 40 шихта по конвейеру направляется в бункера буферных питателей на базе. Рабочая емкость каждого питателя составляет около 110 куб. м. Для заполнения двух питателей над ними установлен реверсивный конвейер, который работает по программе, задаваемой оператором. Буферные

питатели необходимы для создания технологического разрыва между отделениями массоподготовки и формовки. Также установка буферных питателей позволяет отделению массоподготовки работать на полную производительность и после наполнения бункеров отключать оборудование. Такой режим работы обеспечит значительное сокращение потребления электроэнергии отделением массоподготовки. Для ввода в шихту отошающих материалов предусмотрено место для установки дополнительного питателя. Материал из него поступает на общий конвейер, на который выгружается шихта из буферных питателей. Из буферных питателей шихта по конвейеру подается в смеситель с решеткой, где происходит тщательное перемешивание компонентов между собой и увлажнение до влажности, близкой к формовочной. Из смесителя шихта по конвейерам подается в вакуумный экструдер. Над конвейером установлен электромагнит, улавливающий металлические включения, которые могут повредить экструдер. Для резки бруса, выходящего из экструдера, на изделия заданных форматов (от кирпича одинарного до камня крупноформатного) установлен универсальный резчик непрерывного типа действия. Резчик оснащен поворотным устройством, для разворачивания крупноформатных блоков. Мелкоштучные изделия на нем не разворачиваются. Разрезанные изделия группируются на заданное количество штук и поступают на конвейер-укладчик, где укладываются на сушильные рейки, поступающие из пенала подачи реек и подаются к перегружателю, который опускает их на уровень загрузки на элеватор автомата-укладчика. Автомат-укладчик элеваторного типа набирает группу реек и передает их на вильч.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности (строительно-монтажные работы) – март 2024 года, окончание – март 2026 года (продолжительность строительно-монтажных работ составляет 24 месяца). Начало эксплуатации объекта – апрель 2026 года..

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 земельного участка – 12,2713 га. Целевое назначение участка: эксплуатация производственных помещений.;

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 Водоснабжение предприятия осуществляется привозное и соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209. Ближайший водный объект – река СарыБулак – находится на расстоянии 85 метров в южном направлении от объекта. Таким образом, объект расположен в пределах водоохраной зоны, предусмотрены мероприятия которые исключают засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водный объект имеет установленные границы полосы и зоны. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации предприятия на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства – Общее, вода питьевая и не питьевая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 1138,8 м3. Технические нужды – 1282,65 м3. На период эксплуатации – Общее, вода питьевая и не питьевая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 1368,75 м3. Технические нужды – 6000,0 м3.;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства – Общее, вода питьевая и не питьевая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 1138,8 м3. Технические нужды – 1282,65 м3. На период эксплуатации – Общее, вода питьевая и не питьевая;

объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 1368,75 м³. Технические нужды – 6000,0 м³;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты участка: т. №1 Широта: 51°12'28.54"С, Долгота : 71°25'57.62"В; т. №2 Широта 51°12'29.47"С Долгота 71°26'09.09"В; т. №3 Широта 51°12'18.10"С Долгота 71°26'13.37"В; т. №4 Широта 51°12'16.87"С Долгота 71°26'02.11"В;

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 Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Основными факторами относительной – бедности фауны земноводных и герпетофауны: естественная засоленность почв прибрежных ценозов, широкая сеть солончаков со слабой растительностью, резко континентальный климат, скудность растительного покрова являются суровостью климата, особенно остро ощущаемой во время зимовки в малоснежные зимы. Млекопитающих, склонных к значительным массовым сезонным миграциям на изучаемой территории нет. Млекопитающих из отряда насекомоядных встречаются ушастый ёж, малая бурозубка, малая белозубка; отряда рукокрылых – прудовая ночница; из отряда грызунов – серый хомячок, домовая мышь, серая крыса. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют. При работе объекта животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для работы оборудования по обжигу и сушке кирпичей используется природный газ в количестве 9445,105 тыс.м.куб. Также проектируемая котельная по обогреву предприятия работает от природного газа 1229.088 тыс.м.куб. Газоснабжение объекта осуществляется от проектируемого газопровода согласно ТУ №01-гор-2022-000003708 от 10.08.2022г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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) На территории площадки на период строительно-монтажных работ по состоянию 2024 года имеется 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу на период строительно-монтажных работ содержится 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ на период

строительно-монтажных по состоянию 2024 года составляет 1,237708 т/г. На территории площадки на период строительно-монтажных работ по состоянию 2025 года имеется 5 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу на период строительно-монтажных работ содержится 16 загрязняющих веществ: железо оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), олово оксид (3 класс опасности), свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности), хром (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), метилбензол (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), бутилацетат (4 класс опасности), пропан-2-он (4 класс опасности), уайт-спирит (1 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительно-монтажных по состоянию 2025 года составляет 0,4960444802 т/г. На период строительно-монтажных работ 2026 года выбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Помещение предприятия является существующим. Согласно рабочего проекта предусматривается его реконструкция для производства керамического кирпича. На территории промплощадки на период эксплуатации объекта имеется 12 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 5 неорганизованных источников выброса и 7 организованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу на период эксплуатации объекта с учетом автотранспорта содержится 6 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации с учетом автотранспорта составит – 133,553350576 т/г (без учета автотранспорта нормируемый выброс составит – 133.51415328 т/год). Объект входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. .

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 В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: ☐ Смешанные коммунальные отходы – 11,405 тонн на период строительства, образуются при жизнедеятельности рабочего персонала, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям; ☐ Отходы металлов, загрязненные опасными веществами – 0,042 тонн на период строительства, образуются при проведении лакокрасочных работ, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям; ☐ Отходы сварки – 0,03 тонн на период строительства, образуются при проведении сварочных работ, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям; ☐ Смешанные отходы строительства и сноса – 7,48 тонн на период строительства, образуются при строительстве объекта (остатки и обрезки стройматериалов), по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям. В процессе эксплуатации предприятия образуются следующие виды отходов: ☐ Смешанные коммунальные отходы – 11,25 тонн в год, образуются при жизнедеятельности рабочего персонала, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям. ☐ Отходы кухонь и столовых – 8,1908 тонн в год, образуются при деятельности столовой, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. .

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) 1) Исследуемый район характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период, интенсивным повышением температуры в короткий весенний период и высокими температурами летом. 2) Гидрографическая сеть района представлена рекой Сары Булак и рекой Ишим – находится на расстоянии 85 метров и 5 километров соответственно в южном направлении от объекта. В связи с этим гидрогеологические условия участка не препятствуют работе предприятия. 3) Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. 4) Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. 5) Посты Казгидромет в районе расположения объекта отсутствуют. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Иные фоновые исследования ранее не были произведены. 6) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории объекта отсутствуют. Вывод: После согласования проектной документации предприятие будет проводить ежеквартальный мониторинг воздействия согласно утвержденной программе производственного экологического контроля..

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 Анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ и ЖЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей ПДК, при расчете рассеивания. На территории работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Животный и растительный мир. Фактор беспокойства или антропогенное вытеснение не ожидаются, а также наиболее существенное воздействие на животный и растительный мир не окажут. Планируемые работы в основном окажут временное, негативное влияние на представителей отряда грызунов. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволяют своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления 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):
Кулбулдин А.Д.

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

