

KZ91RYS01797889

25.06.2026 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 "ISA StroyGroup", 071400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Айткеша Ибраева, дом № 116, 101040007317, АКЖАЛОВ СЕРИКБЕК НУРЛАНОВИЧ, 87075685400, santehcmplct@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) Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рабочий проект «Строительство скотомогильника в обл. Абай, р-н Бескарагайский, с.о. Глуховский, с. Глуховка. » (корректировка) относится к разделу 2 Перечня видов намечаемой деятельности и объектов для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, п.10. Прочие виды деятельности: пп.10.19. установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах.

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) -;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект предназначен для строительства скотомогильника (биотермическая яма) обл. Абай, р-н Бескарагайский, с.о. Глуховский, с. Глуховка. Территория свободна от застройки. Площадь, отведенная под строительство скотомогильника 0.0625 м2. Проектом на площадке предусматривается: Биотермическая яма представляет из себя вертикальную шахту с размерами в осях 4.5 x 5.95 м, глубиной 5.0м. Территория ограждается глухим железобетонными панелями. Ближайшие водные объекты обл. Абай, р-н Бескарагайский, с.о. Глуховский, с. Глуховка в 2 км в юго-восточном направлении от территории скотомогильника. Территория не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Ближайшая жилая

зона расположена на расстоянии более 1400 м от скотомогильника (в южном- юго-западном направлении). Географические координаты лицензионной территории: 1. 50°30'57.35"С 79°52'8.90"В, 50°30'57.35"С 79°52'10.16"В, 50°30'56.54"С 79°52'10.15"В, 50°30'56.55"С 79°52'8.90"В Выбор места предопределен выделенным земельным участком под строительство скотомогильника, возможность выбора другого места расположения нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Биотермическая яма исполнена в монолитном железобетонном варианте с внутренними размерами 3 х 3 х 5(н)м. Стены ямы из водонепроницаемого материала, выше уровня земли на 40 сантиметров. Перекрытие ямы двухслойное. Между слоями утеплитель. В центре перекрытия отверстие размером 100х100, плотно закрываемое крышкой с замком. Из ямы выходит вытяжная труба диаметром 25 сантиметров и высотой 3 метра. Для защиты от осадков над ямой на высоте 3 метра предусмотрен навес габаритами 6 х 3,5 метра. Днище и стены ямы - монолитные железобетонные из бетонные блоки ФСБ 24-4-6. с применением гидроизоляционной добавки ПЕНЕТРОН-АДМИКС, под днищем предусмотрена бетонная подготовка из бетона класса С8/10 по подушке ПГС толщиной 1000мм.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Биотермическая яма предназначена для биотермического обезвреживания биологических отходов от с. Глуховка, а также от близлежащих сел, входящих в данный сельский округ. Биологическими отходами являются: трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных; абортированные и мертворожденные плоды; ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-, рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах; другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения. Владельцы животных, в срок не более суток с момента гибели животного, обнаружения абортированного или мертворожденного плода, обязаны известить об этом ветеринарного специалиста, который на месте, по результатам осмотра, определяет порядок утилизации или уничтожения биологических отходов. Доставка биологических отходов (владельцем) для захоронения осуществляется в присутствии ветеринарного специалиста. Разгрузка и перемещение биологических отходов на вскрывочный стол и далее захоронение в биотермической яме осуществляется только ветеринарным специалистом и помощником (нахождение владельца биологических отходов в момент проведения вскрытия не допускается). После доставки биологических отходов на территорию скотомогильника их сгружают с кузова автомашины на вскрывочный стол и ручной лебедкой транспортируют в здание вскрывочной. Биологические отходы перед сбросом в биотермическую яму для обеззараживания подвергают ветеринарному осмотру. При этом сверяется соответствие каждого материала (по биркам) с сопроводительными документами. В случае необходимости проводят патологоанатомическое вскрытие трупов Вскрытие трупов производит ветеринарный сотрудник, совместно с подсобным рабочим. После проведения необходимых работ вскрывочный стол с биологическими отходами транспортируют к яме, наклоняют платформу стола и сбрасывают отходы в яму. После окончания работ производят обеззараживание дезраствором из гидропульта площадки и помещения вскрывочной. Спецодежду складывают в бак и заливают раствором формалина. Отработанные инструменты и другие предметы, соприкасающиеся с инфицированным материалом, собирают в биксы и увозят на стерилизацию. После проведения работ по вскрытию и захоронению биологических отходов сотрудники покидают территорию скотомогильника. Нахождение работников ветеринарной службы на территории скотомогильника предусматривается только при проведении работ по вскрытию и захоронению биологических отходов. Для приготовления растворов предусматривается привозная вода, которую доставляют в 10-20 литровых емкостях (в зимний период предусматривается подогрев воды). Применяемые дезрастворы: для дезинфекции рук - йодированный 70% спирт 1:1000; для дезинфекции места вскрытия - хлорная известь; для дезинфекции спецодежды - 10% раствор формалина. После каждого сброса биологических отходов крышку ямы плотно закрывают. При разложении биологического субстрата под действием термофильных бактерий создается температура среды порядка 65 - 70 град. С, что обеспечивает гибель патогенных микроорганизмов. В соответствии с годовым объемом биологических отходов срок эксплуатации биотермической ямы составляет около 20 лет (до полного наполнения ямы), после чего яма консервируется и допускается повторное использование биотермической ямы через 2 года после последнего

сброса биологических отходов и исключения возбудителя сибирской язвы в пробах гуммированного материала, отобранных по всей глубине ямы через каждые 0,25 м. Гуммированный остаток захоранивают на территории скотомогильника в землю..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства: 2027 г. Окончание строительства 2027г Начало эксплуатации: 2027 г. Окончание: 2031 г..

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
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 23:240:010:831, их площадей 0.0625, целевого назначения, предполагаемых сроков использования населенных пунктов. Вид права: временное безвозмездное землепользование 5. Целевое назначение: для строительства скотомогильника. В соответствии с годовым объемом биологических отходов срок эксплуатации биотермической ямы составляет около 20 лет (до полного наполнения ямы), после чего яма консервируется и допускается повторное использование биотермической ямы через 2 года после последнего сброса биологических отходов и исключения возбудителя сибирской язвы в пробах гуммированного материала, отобранных по всей глубине ямы через каждые 0,25 м. Гуммированный остаток захоранивают на территории скотомогильника в землю.;

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 водных ресурсов с указанием предполагаемого источника водоснабжения - привозная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 19-литровых бутылках. Ближайшие водные объекты с. Глуховка в 2 км в юго-восточном направлении от территории скотомогильника. Территория не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Для технических нужд вода не требуется. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов – для хозяйственно-бытового назначения на период строительства – 52.5 м³/год, на период эксплуатации – 19,5 м³/год, источник хозяйственного водоснабжения – привозная вода, 19-литровые бутылки;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты - При строительстве и эксплуатации не предусмотрено использование недр.;

объемов потребления воды участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты - При строительстве и эксплуатации не предусмотрено использование недр.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов растительных ресурсов - На участке строительства отсутствуют зеленые насаждения для вырубки и переноса.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Операций, для которых планируется использование водных ресурсов – для хозяйственно-бытового назначения на период строительства – 52.5 м³/год, на период эксплуатации – 19,5 м³/год, источник хозяйственного водоснабжения – привозная вода, 19-литровые бутылки.;

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 участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты - При строительстве и эксплуатации не предусмотрено использование недр.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром растительных ресурсов - На участке строительства отсутствуют зеленые насаждения для вырубki и переноса.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных - Использование объектов животного мира не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) - На период строительства используются установки с ДВС, на период эксплуатации электрическая и тепловая энергия от дизельгенератора. Все виды строительных растворов используются в готовом виде и по назначению. Дизельное топливо покупается на ближайшей АЗС. На период строительства предположительно потребуется 3 тонны дизтоплива, на период эксплуатации 1 тонна.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных - Использование объектов животного мира не предполагается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных - Использование объектов животного мира не предполагается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью На период строительства используются установки с ДВС, на период эксплуатации электрическая и тепловая энергия от дизельгенератора. Все виды строительных растворов используются в готовом виде и по назначению. Дизельное топливо покупается на ближайшей АЗС. На период строительства предположительно потребуется 3 тонны дизтоплива, на период эксплуатации 1 тонна..

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 период строительства предположительно имеется 2 организованных и 8 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 21 загрязняющих веществ: Железо (III) оксиды (3 класс опасности) – 0.01037 т/год, Марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0.000892 т/год, Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0.1804043 т/год, Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0.23406572 т/год, Углерод (3 класс опасности) – 0.03 т/год, Сера диоксид (3 класс опасности) – 0.06 т/год, Углерод оксид (4 класс опасности) – 0.15129 т/год, Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0.000728 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности) – 0.00032 т/год, Диметилбензол (3 класс опасности) – 0.002772 т/год, Метилбензол (3 класс опасности) – 0.001562 т/год, Бутилацетат (4 класс опасности) – 0.0003024 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) – 0.0072 т/год, Формальдегид (2 класс опасности) – 0.0072 т/год, Пропан-2-он (4 класс опасности) – 0.000655 т/год, Уайт-спирит (1 ОБУВ) – 0.001386 т/год, Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0.072681 т/год, Взвешенные частицы (3 класс опасности) – 0.00008 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % более 70 (3 класс опасности) – 0.554 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 (3 класс опасности) – 1.5097358 т/год, Пыль абразивная (0,04 ОБУВ) – 0.00005 т/год. Общее количество выброса на период строительства составит 2.81490322 т без учета выбросов от автотранспорта. На период эксплуатации предположительно имеется 1 организованный источник выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 11 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0.00009808 т/год, Аммиак (32) (4 класс опасности) – 0.00058585 т/год, Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0.000015938 т/год, Сера диоксид (3 класс опасности) – 0.000073 т/год, Сероводород (2 класс опасности) – 0.000287 т/год, Углерод оксид (4 класс опасности) – 0.0002783 т/год, Метан (727*) (ОБУВ 50) – 0.0584263 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п-) (3 класс опасности) – 0.004781 т/год, Метилбензол (349) (3 класс опасности) – 0.007983 т/год, Этилбензол (675) (3 класс опасности) – 0.0001049 т/год, Формальдегид (2 класс опасности) – 0.000106 т/год. Количество выброса ЗВ принято по максимальному объему в год (2028 год, 7 тонн биоотхода): 2027 г. – 0.056643034 т/г, 2028 г. – 0.061000418 т/г, 2029 г. –

0.052285943 т/г, 2030 г. – 0.057514608 т/г, 2031 г. – 0.060128944 т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности 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. Эксплуатация скотомогильника не предусматривает организованных сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты и системы водоотведения. Объект предназначен для захоронения биологических отходов и эксплуатируется с соблюдением требований санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности. При нормальной эксплуатации образование сточных вод и сброс загрязняющих веществ отсутствуют. Потенциальными загрязняющими веществами, которые могут содержаться в фильтрате при возникновении аварийных ситуаций или нарушении целостности защитных сооружений, являются: Аммоний-ион (по азоту аммонийному) (класс 4), нитраты (класс 3), нитриты (класс 2), фосфаты (класс 2), БПК₅ (не нормируется) (взвешенные вещества). Вещества, подлежащие внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, в составе организованных сбросов отсутствуют. Количественные показатели сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и системы водоотведения составляют 0 т/год. Эксплуатация объекта осуществляется без сброса сточных вод в окружающую среду. Контроль состояния объекта и прилегающей территории проводится в соответствии с требованиями природоохранного законодательства..

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. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности - На период строительства. Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов, Смешанные коммунальные отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 03 01. Предполагаемые объемы: на 2027 год – 0,432 т/период. На период эксплуатации. Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов, Смешанные коммунальные отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 03 01. Предполагаемые объемы: на 2027-2031гг – 0,225 т/год. Наименования отходов – отходы животного происхождения (животные ткани). Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2027 г – 6,5 т/год, на 2028 г – 7 т/год, на 2029 г – 6 т/год, на 2030 г – 6,6 т/год, на 2031 г – 6,9 т/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай»..

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) 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. Климат резко континентальный, с большими суточными и годовыми амплитудами температур воздуха. Зима суровая, лето жаркое. Средняя температура января составляет -17° С, июля +21 ° С, атмосферных осадков выпадает 300 мм в год. Средняя годовая скорость ветра составляет 2,3 м/с, средняя годовая влажность воздуха — 66 %. Северная часть области покрыта

степью на чернозёмных почвах, но в большей части области преобладает пустынная степь. В предгорьях Тарбагатайских гор, которые входят в состав области Абай, произрастает богатая флора. По данным научной экспедиции 2008–2009 годов, здесь выявлено 1640 видов растений, из которых: 169 — эндемические; 23 — собственно тарбагатайские; 35 — редкие и исчезающие..

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. 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. По масштабу воздействия на окружающую среду намечаемая деятельность относится к локальному типу, продолжительность воздействия многолетняя (воздействие сроком на 10 лет), интенсивность воздействия незначительная, прогнозируется, что изменения в природной среде не превысят существующие пределы природной изменчивости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При ведении хозяйственной деятельности трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.; заправку оборудования осуществлять на площадке, которая подсыпана 30см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом; производить регулярное техническое обслуживание механизмов; тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа; временный характер складирования отходов в специально отведенных местах, емкостях до момента их вывоза специализированным предприятием по договору; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений, иных мест расположения объектов). Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет..
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):

Аханов О. М

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

