

KZ06RYS01396481

09.10.2025 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:

Государственное учреждение "Отдел строительства Осакаровского района", 101000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОСАКАРОВСКИЙ РАЙОН, ОСАКАРОВСКАЯ П.А., П. ОСАКАРОВКА, улица Шеткебулак, здание № 1, 131140016593, ДОНЕНБАЕВ ЕРМЕК КАМИЛОВИЧ, 8 (72149)42012, osak_arch@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) Предусматривается намечаемая деятельность по проекту «Строительство скотомогильника в с. Карагайлы Осакаровского района Карагандинской области». Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 10. Прочие виды деятельности: 10.19. установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах. Согласно подпункта 6.4 пункта 6 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам II категории. .

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) Данный проект проектируется впервые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. Ранее не проводилась 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) Данный проект проектируется впервые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка под строительство скотомогильника расположена в с. Карагайлы Осакаровского района Карагандинской области. Выбор и отвод земельного участка для строительства отдельно стоящей биотермической ямы принят согласно с местной организацией ветеринарной службы и санитарно-эпидемиологического надзора. На территории участка нет

поверхностных водных объектов. Село Карагайлы расположено в Осакаровском районе Карагандинской области, на территории Казахского мелкосопочника (Сарыарки). Этот регион характеризуется неоднородным рельефом с возвышенностями, сопками и низкогорьями, абсолютные высоты которых варьируются от 400 до 1000 метров. Рельеф рассматриваемой территории относительно ровной поверхность, с колебаниями абсолютных отметок от 530,893 до 531,002м. Координаты участка намечаемой деятельности: 50°46'34.91"С - 72°54'59.34"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Конструктивные решения приняты в соответствии с требованиями СН РК 5.01-02-2013 «Основания зданий и сооружений», СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии». 1) Биотермическая яма Сооружение квадратное в плане с размерами 3,0х3,0м, отметка низа/верха днища которого заглублена в грунт на отм. - 10,600/10.300. Днище, стенки и покрытие биотермической ямы – монолитные железобетонные из бетона кл. С20/25, на сульфатостойком цементе марки по морозостойкости – F200, марки по водонепроницаемости W6, днища толщиной 300 мм, стена толщиной 400 мм. Армируется из отдельных стержней. Арматурные стержни объединить в пространственный каркас. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70 % проектной прочности. Гидроизоляция по всем бетонным и железобетонным поверхностям, соприкасающимися с грунтом, битумно-полимерной мастикой. 2) Подсобное помещение Сооружение квадратной формы в плане с размерами 3,0х3,0м по осям с несущими продольными стенами из кирпича. Имеет один этаж, высота до потолка которого 2,7м. Фундаменты ленточные монолитные железобетонные из бетона кл С12/15, F200, W6. Фундаменты устраивать на бетонную подготовку (100мм) из бетона кл. С8/10 и ГПС. По периметру здания выполнить бетонную отмостку по уплотненному грунту шириной 500 мм, толщиной 80мм. Горизонтальную гидроизоляцию на отм. 0.000 выполнить из 2-х слоев толя укладываемых насухо. Наружные несущие и самонесущие стены выполнить толщиной 250мм из керамического кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/125/2.0/25 ГОСТ 530-2012 на растворе М50. При кладке стен с каждой стороны дверных и оконных проемов с шагом 1,0м по высоте проема заложить антисептические деревянные пробки размером 120х120х65 мм по 2 штуки по каждой стороне проема для крепления коробок. Покрытие - бревна деревянные по ГОСТ 4981-87. Полы - керамическая плитка. Оконные блоки - деревянные по ГОСТ 23166-2021. Наружные двери - деревянные. Кровля - стропильная, односкатная, с покрытием из хризотилцементных волнистых листов (ГОСТ 30340-2012). Наружная отделка - известковая побелка по штукатурке. 3) Навес Навес располагается непосредственно над биотермической ямой. Конструкция навеса представляет собой металлический каркас, состоящий из стоек (профили гнутые по ГОСТ 30245-2012), соединенных между собой прогонами (профили гнутые по ГОСТ 30245-2012). Кровля - профнастил. Стойки навеса прикреплены к конструкции фундаментов с помощью закладных деталей. Размеры навеса в осях 6,0х3,0м. 4) Ограждения Ограждение территории выполнено по серии 3.017-3 вып.1 из железобетонных оград длиной 4,0 и 3,0 м, соединенных между собой закладными деталями. Участок возле металлических ворот – кирпичная кладка из керамического кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/125/2.0/50 ГОСТ 530-2012 на растворе М50. Устраиваются ограды на сборные железобетонные фундаменты по данной серии. Бетонные и железобетонные поверхности фундаментов, соприкасающиеся с землей, обмазать горячим битумом 2 раза. Металлические ворота выполнены из уголков по ГОСТ 8509-93, которые крепятся к стойкам из труб квадратных по ГОСТ 8639-82. Стойки заглубляются в монолитный фундамент из бетона кл. С12/15. 5) Устройство для обмена воздуха Состоит из трубы по ГОСТ 10704-91, прикрепленной к покрытию биотермической ямы с помощью закладных деталей. Нижняя часть трубы бетонируется на высоту до 300мм. Диаметр трубы □ 244,5х3. Верхняя/нижняя отметка трубы + 3.700/0.000. Выше находится зонт из оцинкованной стали высотой 300мм. Металлические ворота выполнены из уголков по ГОСТ 8509-93, которые крепятся к стойкам из труб квадратных по ГОСТ 8639-82. Стойки заглубляются в монолитный фундамент из бетона кл.С12/15. 6) Мостик Для проезда транспорта через канаву предусмотрен мостик, выполненный из металлических швеллеров по ГОСТ 8240-97, на которые укладываются деревянные балки (шпалы). Балки устанавливаются в то время, когда необходимо подвезти трупов животных в биотермическую яму. В остальное время деревянные балки разбираются и укладываются в помещение..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Биотермическая яма предназначена для биотермического обезвреживания трупов животных, павших от инфекционных болезней. Вскрыточная предназначена для вскрытия трупов перед их захоронением. Для защиты окружающей среды, необходимо производить своевременную уборку и уничтожение животных, павших от инфекционных болезней. Одним из способов борьбы с инфекционными

болезнями является биотермическое обеззараживание трупов в ямах, где заразный материал стерилизуется и становится безвредным под влиянием высоких температур, возникающих в разлагающихся трупах. Для вскрытия трупов, перед их захоронением предусмотрено помещение вскрывочной. Труп животного стружают с кузова автомашины на вскрывочный стол и транспортируют во вскрывочное помещение. Вскрытие трупов производит ветеринарный работник, обслуживающий хозяйство совместно с подсобным рабочим. После проведения необходимых работ вскрывочный стол с трупом транспортируют к яме и сбрасывают труп в яму. При разложении биологического субстрата под действием термофильных бактерий создается температура среды порядка 65-70 град. С, что обеспечивает гибель патогенных микроорганизмов. После окончания работ производится обеззараживание дезраствором из гидропульта площадок и помещения вскрывочной. Спецодежду складывают в бак и заливают раствором формалина. Для дезинфицирующих растворов предусмотрены эмалированные баки емкостью 10 литров. Место для устройства ямы должно быть выбрано сухое, возвышенное с отсутствием грунтовых вод в пределах заложения ямы и на расстоянии не ближе 500 м от жилых, производственных и других строений, пасек, рек, прудов, колодцев и водоемов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Продолжительность строительства составит 3 месяцев (в том числе подготовительный период – 0,5 месяца). Начало строительства апрель 2026 года, окончание строительства октябрь 2025 г. Сроки строительства и начало работ, согласованные с Заказчиком, могут быть скорректированы Заказчиком на стадии разработки ППР с учетом графиков поставок оборудования. При этом, общая продолжительность строительства не должна превышать установленной в разделе ПОС..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 проектируемого участка для строительства скотомогильника составляет: 0,09 га. Права временного безвозмездного краткосрочного землепользования сроком на 4 года 11 месяцев на земельный участок;

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 Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимость в установлении отсутствует. Проведение строительных работ характеризуется потреблением воды. На период СМР вода будет использоваться на хозяйственно–бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно–бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых. Водоснабжение для хоз-бытовых и технических нужд будет осуществляться привозной водой на договорной основе со спец.компанией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водоснабжения на период строительства: питьевые нужды – 14,4 м3/ период; хоз- бытовые нужды– 420 м3/пер. Предполагаемые объёмы водоотведения на период строительства 434,4 м3/год; пылеподавление-безвозвратное. технологические нужды (летний период), полив зеленых насаждений, мойка колес - безвозвратное. Уточнённые данные будут предоставлены на следующих стадиях проектирования.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта воздействия на недра не ожидается. Координаты участка намечаемой деятельности: 50°46'34.91"С - 72°54'59.34"В.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На этапе строительства и эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Отсутствуют объекты, требующие выполнения специальных мероприятий. Участок

находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Период строительства и период эксплуатации не будут негативно влиять на местную флору. ;

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 На этапе строительства и эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Отсутствуют объекты, требующие выполнения специальных мероприятий. Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Период строительства и период эксплуатации не будут негативно влиять на местную флору. ;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не включает в себя использование объектов животного мира.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не включает в себя использование животного мира. Объекты животного мира не подлежат использованию и изъятию.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Для намечаемой деятельности не требуется других источников для приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Для намечаемой деятельности не требуется проведение операций, связанных с использованием объектов животного мира.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все ресурсы, необходимые для строительства проектируемого объекта, будут закупаться у поставщиков в соответствии с требованиями, необходимыми для достижения качественных результатов по завершении работ. В связи с этим, на текущем этапе нет объективных возможностей предоставления соответствующих источников их приобретения.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Истощение природных ресурсов не предвидятся..

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) Предполагаемые выбросы в период строительства составят (в скобках указан класс опасности вещества): Железо (II, III) оксиды (3) -0,02997г/с, 0,079699т/г; Кальций оксид (-) -0,000928г/с, 0,00000334т/г ; Марганец и его соед.(2)- 0,0007866г/с, 0,00134532т/г ; Азота (IV) диоксид (2)- 0,171253г/с, 0,633802938т/г ; Азот (II) оксид (3)- 0,202489г/с, 0,7818493552т/г; Углерод (3)- 0,02559г/с, 0,09942т/г; Сера диоксид(3)- 0,054416г/с, 0,21154т/г; Углерод оксид (4)- 0,14942г/с, 0,5807т/г; Фтористые газообразные соед. (2)- 0,00011г/с, 0,00003423т/г ; Диметилбензол (3)- 0,2083г/с, 0,186416т/г; Бенз/а/пирен (1)- 3Е-11 ;Бутан-1-ол (3)- 0,00000307 ;Проп-2-ен-1-аль (2)- 0,04076 ;Метилбензол(3)-0,1722г/с, 0,00105т/г; бутилацетат-0,0333г/с, 0,0002033т/г, Проп-2-ен-1-аль (2)-0,006139г/с, 0,02386т/г; Формальдегид (2)- 0,006139г/с, 0,02386т/г;Пропан-2-он(4)-0,0722г/с, 0,01т/г; Уайт-спирит(-)-0,278г/с, 0,0903т/г ;Алканы C12-19(4)- 0,0616132г/с,0,239468т/г; Взвешенные частицы(3)- 0,05024г/с,0,07802266т/г ;Мазутная зола теплоэлектростанций (2)- 0,0001235г/с, 0,00048т/г; Пыль неорганическая , содержащая двуокись кремния в %:более70(3)-0,102г/с,0,001818т/г;Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3)- 0,212304г/с, 0,7971646294т/г ; Пыль абразивная(-)-0,0026г/с,0,00026208т/г. Всего- 1,8401223г/с, 3,841299753т/период. На период эксплуатации выбросы ЗВ составят (в скобках указан класс опасности вещества), т/год: Азота (IV) диоксид(2)- 0,00002496; Аммиак(4)- 0,00018723; Азота оксид(3)- 0,00000507; Сера диоксид(3)- 0,00002458; Сероводород(2)- 0,00000912; Углерод оксид(4)- 0,00008853; Метан (-)-0,01858903; Диметилбензол(3)- 0,00015212;

Метилбензол (3)- 0,000254; Этилбензол (3)- 0,00003337; Формальдегид(2)- 0,00003373. Всего на период эксплуатации: 0,0194017т/г. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды проектом не предусмотрен. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договору..

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 На период строительства образуются: Огарки сварочных электродов (код 120113)- 0,00072705 т/период; Жестяные банки из-под краски (код 150104)- 0,00505т/период ; ветошь (код 150202*) – 0,04011232 т/период; , ТБО (код 20 03 01) – 1,05 т/период; Строительные отходы(код170107)- 2 т/период. Все отходы относятся к неопасным. В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: Биологические отходы (код 180202*) – 50 т/год. К опасным относятся два вида отходов – биологические отходы. ТБО вывозится по договору с коммунальными службами на полигон ТБО. Остальные отходы передаются по договору со специализированными организациями для переработки или утилизации. Биологические отходы(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.) захороняются в биотермические ямы. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение согласования уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза..

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 районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе, в связи с отсутствием наблюдательных постов не ведется..

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории рассматриваемого объекта; - во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории строительного участка и пылеподавление при разгрузке инертных материалов. - тщательную технологическую регламентацию проведения работ; - обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов: - соблюдение водоохранного законодательства РК; - соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и полосе. - оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; - содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; - своевременный вывоз отходов; - запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; - выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; - контроль за объемами водопотребления и водоотведения; - контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира: - движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; - производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; - обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; - ограничение движения транспорта в ночное время; - проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; - очистка территории и прилегающих участков. .

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 варианты расположения не рассматриваются..

- 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):

Доненбаев Ермек

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



