

KZ49RYS00747844

23.08.2024 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:

Коммунальное государственное учреждение "Управление экологии и окружающей среды города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 4, 050240003614, ГАЙСИН МИРАС МАРАТОВИЧ, 87027474190, uprirp_oer@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) Рабочий проект «Реконструкция отдельных участков русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова». Приложение 1, раздел 2, подпункт 8.4. работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений.

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) Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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) Скрининг не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Русло реки условно разделено на 5 участков: Участок №1: от ул. Жандосова до ул. Шалапина; Участок №2: от ул. Шалапина до пр. Абая; Участок №3: от пр. Абая до ул. Трудовая; Участок №4: от ул. Трудовая до пр. Райымбека; Участок №5: от пр. Райымбека до пр. Рыскулова. Проектируемый участок русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова, протяженностью – 6,8 км. Координаты: 43.197526, 76.840528; 43.249312, 76.804207 Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 10-15 м от территории строительства. В связи с характером проводимых работ возможность другого места реализации проекта отсутствует.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Показатели площадей в границах проектирования: Участок №1: от ул. Жандосова до ул. Шалапина - 2,6714 га. Участок №2: от ул. Шалапина до пр. Абая - 1,5513 га. Участок №3: от пр. Абая до ул. Трудовая - 3,8726 га. Участок №4: от ул. Трудовая до пр. Райымбека - 2,6696 га. Участок №5: от пр. Райымбека до пр. Рыскулова -

4,954 га. Согласно Задания на проектирование, проектом предусмотрены следующие виды работ: 1. Крепление русла реки монолитным железобетоном от ул. Жандосова до тупика Садовый бульвар, прямоугольной формы. Ширина крепления 3,0 метра, высота 1,6-2,4 метра, толщина стен 30 см. Замена существующих габионов на монолитный железобетон, прямоугольной формы. Реконструкция разрушенных участков русла реки из монолитного железобетона (расширение и углубление). Защитный слой: со стороны воды – 60мм, со стороны грунта – 40мм. Бетон принят гидротехнический марки В22.5 W6 F150. В связи с сильной сульфатной агрессией грунтов бетон принят на сульфатостойком цементе. Крепление устраивается по слою бетонной подготовки В7,5 на сульфатостойком цементе по спланированному и уплотненному на глубину 30см основанию. Для армирования по расчету принята арматура периодического профиля АIII (А-400) ГОСТ 5781-82 □ 12 - □ 22 в зависимости от глубины русла. Армирование двухрядное с шагом 20х20 см. Монолитные участки разделяются деформационными швами из досок, пропитанных битумом через каждые 10м. По верху стенки устраивается бетонный заплечик высотой 10см, шириной 45см. Для разгрузки конструкции от гидростатического давления грунтовой воды, подруслового стока и верховодки в стенках через каждые 10 м устраиваются дренажные отверстия □ 75мм на высоте 30см от дна. Со стороны обратной засыпки до уровня трубы отсыпается дренажный слой из щебня. По верху стенки устраивается металлическое перильное ограждение; 2. Реконструкция и замена существующих трубчатых переходов по руслу на прямоугольные железобетонные трубы 3,0х2,0 и 4,0х2,5 метра. Звенья труб укладываются на бетонные фундаментные плиты по спланированному и уплотненному трамбовкой основанию с подготовкой из ГПС толщиной 10см. Сечение траншеи под водопропускные трубы принято шириной по дну 8м, Нижняя часть траншеи до высоты 3м устраивается с вертикальными откосами закрепляемыми инвентарными щитами из досок. Под проезжей частью и тротуарами обратная засыпка пазух труб и траншеи выполняется ГПС с послойным уплотнением по 20-30 см пневмотрамбовками для исключения дальнейшей просадки; 3. Устройство нового тротуара и реконструкция существующего вдоль русла реки, из тротуарной плитки и асфальтобетонного покрытия; 4. Замена существующих и устройство опор освещения; 5. Устройство ограждения вдоль русла; 6. Замена пешеходных мостиков и устройство новых. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целью проекта: реконструкция русла реки, с учетом гидрологических характеристик обеспечивающих беспрепятственный пропуск максимальных расходов воды; благоустройство прилегающей территории и устройство непрерывного комфортного тротуара вдоль русла реки шириной 3-3,5 м, с элементами благоустройства, функциональными зонами на доступных участках, с привязкой к существующим тротуарам. Маскировка и изолирование пешеходной зоны от неудовлетворительных фасадов прилегающих объектов путем посадки зеленых насаждений, в стесненных местах декоративным вентилируемым ограждением. Проектируемый участок русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова, протяженностью – 6,8 км. Данный участок реки имеет смешанное берегоукрепление: из сборных фундаментных блоков, из габионных коробчатых конструкций, из монолитного железобетона, из различных бетонных конструкций, выполненных хозяйственным способом и участок в естественном земляном русле длиной 472 метра. Пешеходная зона вдоль русла отсутствует, только в двух местах выполнены благоустроенные многофункциональные зоны (ниже ул. Жайдарман) и тротуар между ул. Илтипат и пр. Абая , в рамках программы «Бюджет народного участия». Имеются протоптанные тропы, где через реку имеются небезопасные пешеходные мостики. Проектируемый участок реки Каргалы граничит с участками жилого сектора и находится в стесненных условиях. Проектом предусмотрена пешеходная дорога вдоль русла от ул. Жандосова до пр. Рыскулова, шириной 3,5-3,0 метра, из тротуарной плитки, в стесненных местах тротуар 2,0 метра шириной. В местах сопряжения с существующими тротуарами предусмотрено покрытие из плитки и асфальтобетона. Покрытия. Проектом предусмотрена замена существующего асфальтобетонного покрытия проездов, замена резинового покрытия, замена плитки. Малые архитектурные формы. Проектом предусмотрено: замена детского и спортивного оборудования, скамеек и урн, ограждений вдоль русла. Так же предусмотрено: - замена детских и спортивных площадок с безопасным резиновым покрытием; - замена мест отдыха, с установкой малых архитектурных форм; - замена ограждения вдоль русла и устройство в местах отсутствия; - устройство декоративного вентилируемого забора вдоль фасадов. Террасы. Проектом предусмотрено устройство 6-ти террас на всем протяжении участка. Данные террасы предусмотрены из-за перепадов в отметках рельефа земли. Террасы выполнены из габионных конструкций..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектируемый срок строительства: 12 месяцев. Предположительные сроки строительства: апрель 2025 года-март 2026 года. Постутилизация не проектируется. .

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 Согласно письма КГУ "Управления экологии и окружающей среды г.Алматы" № 43.4-43.07/870-И от 21.08.2024 на участок отсутствует акт на землю, работы будут выполняться согласно постановления Акимата г.Алматы №3/437 от 09.08.2024 г. Общая площадь в границах проектирования, га - 15,719; Общая протяженность участков - 6,8 км;

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 Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Ближайшие естественные водоемы – строительные работы будут проводиться в прибрежной зоне р. Каргалы. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. Ограничения, касающиеся намечаемой деятельности: - при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно; - в водоохранной зоне и полосе исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; - не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты; - обеспечить пропуска рабочих расходов и паводковых вод по руслу реки; - после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются.;

объемов потребления воды Объемы потребления воды: Вода технического качества: 4600,72 м3/период; Вода питьевого качества: 179,4 м3/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Вода используется на обмыв подвижных частей автотранспорта и на увлажнение грунтов, на хозяйственно-питьевые нужды. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На близлежащей к объекту территории месторождения полезных ископаемых не обнаружены. Операции по недропользованию, разведке и добыче полезных ископаемых не осуществляются. Закуп строительных материалов производится у специализированных организаций.;

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 Согласно письма, выданного КГУ "Управление экологии и окружающей среды г.Алматы" от 13.05.2024 №3Т-2024-03953078, на участке имеются зеленый насаждения подпадающие под вырубку: в удовлетворительном состоянии лиственных пород- 373 деревьев, в аварийном состоянии лиственных пород – 3 дерева; подпадающие под санитарную обрезку: лиственных пород – 255 деревьев; подпадающие под сохранение: лиственных пород –856 деревьев, хвойных пород-14 деревьев и 29 кустарников; подпадающие под пересадку: лиственных пород- 28 деревьев и 2 кустарника. Растительность в районе расположения объекта строительства древесно-кустарниковая. Из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, , клен и др.;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации

объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Щебень 3341,6 м³, ПГС 7959 м³, Электроды - 0,304 кг, Сварочная проволока 10,8 кг Объект не обеспечен теплом. Электроснабжение от передвижных. Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ (ведомость прилагается) ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

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 ожидаются выбросы 17 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.004633 т/период (3 класс). Марганец и его соединения - 0.00055 т/период (2 класс). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.185936 т/период (2 класс). Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.0302146 т/период (3 класс). Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.0155306 т/период (3 класс). Сера диоксид - 0.02499 т/период (3 класс). Углерод оксид (Окись углерода) - 0.1567 т/период (4 класс). Диметилбензол - 0.04275 т/период (3 класс).

Метилбензол - 0.750453 т/период (3 класс). Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.000000288 т/период (1 класс). Формальдегид (Метаналь) - 0.0033 т/период (2 класс). Уайт-спирит - 0.07275 т/период (4 класс). Алканы C 12-19 /в пересчете на C/ - 0.093119 т/период (4 класс). Взвешенные частицы - 0.03135 т/период (3 класс). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 2.068425 т/период (3 класс). Общий выброс в период строительство составляет – 2,730248488 т/год. Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют. .

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 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 На период строительства ожидается образование 36,28146 т/период, отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,0119 т/период, твёрдые бытовые отходы – 1,725 т/период. Отходы сварки – 0,00456 т/период. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 0,336. Смешанные отходы строительства и сноса – 34,54. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование с бассейновой инспекцией, согласование с Управлением экологии и окружающей среды г. Алматы..

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) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Текущее состояние окружающей среды: Участок реки, имеющий укрепление из монолитного железобетона, имеет удовлетворительное состояние, местами наблюдается следующее: - иловые наносы, на всем протяжении участка валуны в диаметре от 10 до 50 см, бытовой мусор; - облицовка откосов имеет трещины и повреждения шириной до 10 см, в которых прорастают растения. Местами механические повреждения бетонных откосов и дна, а также разрушения; - по дну разрушен защитный слой бетона, оголен арматурный каркас (истирание бетонного дна образовано в виде канавки шириной от 20 см до 50 см и глубиной до 20 см); - стыки между дном и береговым откосом имеют трещины шириной до 10 см, а также сколы бетона на откосах; - деформационные швы повреждены, заполнитель местами отсутствует, с повреждением верхнего слоя бетона, ширина швов переменная от 1 см до 5 см. Ниже ул. Жандосова русло реки укреплено хозяйственным способом имеет разрушения (различные железобетонные конструкции завалены в русло, имеются промоины основания, неровности береговой линии служат скоплением различного мусора). Растительность в районе расположения объекта строительства древесно-кустарниковая. Из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, , клен и др. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Согласно справки от 17.07.2023 г.: Азота диоксид - 0.2117 мг/м³ Взвеш.в-ва -0.57 мг/м³ Диоксид серы - 0.1607 мг/м³ Углерода оксид - 4.6585 мг/м³. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства, необходимость проведения полевых

исследований отсутствует..

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 В соответствии с выполненной оценкой существенности, реконструкция отдельных участков русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова г.Алматы целесообразно. Расчёт комплексной оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. Вывод: Работы по намечаемой деятельности, согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств. Согласно письма, выданного КГУ "Управление экологии и окружающей среды г.Алматы" от 13.05.2024 №ЗТ-2024-03953078 на участке имеются зеленый насаждения подпадающие под вырубку: в удовлетворительном состоянии лиственных пород- 373 деревьев, в аварийном состоянии лиственных пород – 3 дерева; подпадающие под санитарную обрезку: лиственных пород – 255 деревьев; подпадающие под сохранение: лиственных пород –856 деревьев, хвойных пород-14 деревьев и 29 кустарников; подпадающие под пересадку: лиственных пород- 28 деревьев и 2 кустарника. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных. Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников объекта. Работы не окажут существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализовать на собственном строительстве, часть отходов передаются специализированным организациям; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений необходимо предусмотреть установку контейнеров для мусора. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона методы проведения строительно-монтажных работ..

- 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):

ГАЙСИН

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

