

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

**KZ89RYS00747609**

**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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Жибек-ТД", 010078, Республика Казахстан, Акмолинская область, Косшы Г.А., г. Косшы, улица АЙТМАГАМБЕТ ЕСМАГАМБЕТУЛЫ, дом № 28, 030740007887, ХОЖАБЕРГЕНОВА АЗИРА ДЖУДАНОВНА, +77778903662, чрекукук@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)** Рассматриваемый объект (Санация участка русла реки Нура с последующим укреплением берега на границах контрактной территории карьера гравийно-песчаной смеси (ГПС), площадью 80 га, принадлежащего ТОО «Жибек-ТД», расположенного на участке «Южное Косшы», г. Косшы) на основании пп. 8.4 п. 8 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. В соответствии с п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246» рассматриваемый объект относится к IV категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на период берегоукрепительных работ составляет – 0.18436762801 т/год, объем накопления отходов 9,039 т/год. Согласование РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция» № 18-14-1-4/1199 от 01.08.2024 г (прилагается). Меморандум с ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Акмолинской области» (прилагается). Ответ ГУ «Аппарат акима г. Косшы» Акмолинской области (прилагается)..

**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) В отношении 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) В отношении намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

**4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование**

выбора места и возможностях выбора других мест Протяженность русла реки Нура в пределах проектной зоны составляет – 530 м Для предотвращения дальнейшего размыва правого берега, засорения и зарастания поймы реки Нура, поддержания водных объектов в состоянии, соответствующим санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям проектом санации предусматриваются следующие мероприятия: - подготовительные работы: планировка берегов трассы с устройством полок под проход экскаватора; - обеспечение гидрологического режима путем спрямления русла и выравнивания дна реки для предотвращения меандрирования русла реки. - выпрямление и углубление русла реки; - очистка от кустарника русла реки и будущего основания дамбы; - устройство насыпи струенаправляющих дамб с послойным уплотнением длиной 1346 метров; - планировка откосов дамб; - планировка гребня дамб; Очистка от кустарников. Очистка трассы от кустарников производится кусторезами корчевателями с перемещением в валы с дальнейшим вывозом на полигоны твердых отходов. Срезка и выемка грунта с береговой линии (создание контура русла). Срезка грунта на откосах русла реки производится экскаваторами в отвал и под береговые дамбы бульдозерами с перемещением отвалов в кавальеры. Очистка дна и углубление русла. Проектом предусмотрена экскаватором драглайн или земснарядом очистка дна и заглубление русла реки. Устройство насыпи струенаправляющих дамб с послойным уплотнением. Проектом предусмотрено использование объема выемки при очистке дна русла для устройства насыпи высотой 5 метров и длиной 1346 метров. Недостающий объем грунта для устройства насыпи подвозится автосамосвалами КАМАЗ-15-20тн из карьера, определенного заказчиком. Планировка откосов и берм. Планировка откосов реки выполняется бульдозерами. Планировка верха берм реки выполняется грейдерами ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Протяженность русла реки Нура в пределах проектной зоны составляет – 530 м Для предотвращения дальнейшего размыва правого берега, засорения и зарастания поймы реки Нура, поддержания водных объектов в состоянии, соответствующим санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям проектом санации предусматриваются следующие мероприятия: - подготовительные работы: планировка берегов трассы с устройством полок под проход экскаватора; - обеспечение гидрологического режима путем спрямления русла и выравнивания дна реки для предотвращения меандрирования русла реки. - выпрямление и углубление русла реки; - очистка от кустарника русла реки и будущего основания дамбы; - устройство насыпи струенаправляющих дамб с послойным уплотнением длиной 1346 метров; - планировка откосов дамб; - планировка гребня дамб; .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Очистка от кустарников (ист. 6001). Очистка трассы от кустарников производится кусторезами корчевателями с перемещением в валы с дальнейшим вывозом на полигоны твердых отходов. Объем работ: Срезка кустарников, мелких деревьев, зарослей кусторезами на тракторе мощностью 79 кВт (108 л/с) – 22.5 м<sup>3</sup>. Экскаваторные работы (ист. 6002). Проектом предусматривается выемка грунта экскаватором при срезке и выемки грунта с береговой линии (создание контура русла). Объем работ: Разработка грунта экскаватором с ёмкостью ковша 1 м<sup>3</sup> с погрузкой в автотранспорт – 1094 м<sup>3</sup>. Бульдозерные работы (ист. 6003). Проводятся в результате срезки и выемки грунта с береговой линии (создание контура русла), путем перемещения грунта по площадке. Также производится планировка территории бульдозерами. Объем перемещаемого грунта 1094 м<sup>3</sup>. В результате бульдозерных работ в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 70-20 %). Объем работ: Разработка грунта I кат. бульдозером мощностью 121 кВт. С перемещением на 10 метров – 1094 м<sup>3</sup>. Транспортные работы (ист. 6004). Суммарный объем перевозимого груза на 2024 г. составляет 186555.6 т (на расстояние менее 1 км), 11,25 т (на расстояние 18 км). Объем работ: Перевозка грунта автотранспортом - автосамосвалами грузоподъёмностью 10 тонн. Расстояние перевозки менее 1 км – 185024.00 тонн; Перевозка кустарников, мусора и порубочных остатков на расстояние 18 км автомобилями – самосвалами на полигон ТБО г. Астаны – 11.25 тонн. В результате перевозки (пыление из-под колес) и разгрузочных работ в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 70-20 %). Сжигание топлива в ДВС автотранспорта (ист.6005). В ходе передвижения автотранспорта по строительной площадке для перемещения строительной техники и материалов (разгрузочно-погрузочные работы), в атмосферу выделяются загрязняющие вещества при сжигании топлива в двигателях внутреннего сгорания..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности (работ по санации реки) – Срок реализации основных работ намечаемой деятельности запланирован на 2024 год. Завершение работ в 2025 году. Продолжительность

работ до 150 дней в теплое время года. Так же ежегодно будут проводиться работы по санации участка русла и поддержанию дамбы в технически исправном состоянии (текущий ремонт).

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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  
Имеется акт на земельный участок. Обоснование места выбора – Предусматриваются работы по санации участка русла реки Нура в границах контрактной территории карьера гравийно-песчаной смеси (ГПС), площадью 80га, принадлежащего ТОО «Жибек-ТД» в 2024 году. Кадастровый номер земельного участка 01-011-018-1427. Угловые координаты участка работ: 1) 50°56'21.58"S; 71°18'19.44"E; 2) 50°56'30.56"S; 71°18'35.42"E; 3) 50°56'8.75"S; 71°19'12.72"E; 4) 50°56'0.29"S; 71°19'0.99"E.;

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: питьевое и хозяйствственно-бытовое – привозное, на технические нужды – привозная техническая вода. Питьевая вода бутилированная приобретается в ближайших магазинах г. Косшы (1,5 км). Вода на хозяйствственно-бытовые и технические нужды будет приобретаться по Договору с водоснабжающей организацией г. Косшы (меморандум с акиматом города). Хранение предполагается на действующей промышленной площадке ТОО «Жибек-ТД» в пластиковых ёмкостях типа еврокуб (1000 литров). Хозяйственно-бытовое отведение сточных вод будет осуществляться на действующей промышленной площадке ТОО «Жибек-ТД» в существующий биотуалет с последующим вывозом на очистные сооружения г. Астана Проектируемый участок расположен в границах водоохраных зон и полос. Все работы выполняются с учетом режима и особых условий хозяйственного использования водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области в соответствии с Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования». На намечаемую деятельность получено положительное согласование РГУ «Нура-Сарысусская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» № 18-14-1-4/1199 от 01.08.2024 г. (прилагается);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Не предусмотрено.;

объемов потребления воды Водоснабжение на питьевые цели – привозная вода в объеме 63.75 м<sup>3</sup>. Вода на технические нужды (гидрообеспыливание) в объеме 81 м<sup>3</sup>.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение на питьевые цели, техническая вода для технужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность по санации участка русла реки Нура и направлена на предотвращение возможных затоплений с последующим укреплением берега, при прохождении паводков, и не предусматривает добычу полезных ископаемых. Имеется акт на земельный участок. Обоснование места выбора – Предусматриваются работы по санации участка русла реки Нура в границах контрактной территории карьера гравийно-песчаной смеси (ГПС), площадью 80га, принадлежащего ТОО «Жибек-ТД» в 2024 году. Кадастровый номер земельного участка 01-011-018-1427. Угловые координаты участка работ: 1) 50°56'21.58"S; 71°18'19.44"E; 2) 50°56'30.56"S; 71°18'35.42"E; 3) 50°56'8.75"S; 71°19'12.72"E; 4) 50°56'0.29"S; 71°19'0.99"E.;

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 В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается. Редкие и особо ценные дикорастущие растения в рассматриваемом районе не отмечаются. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений, в радиусе

воздействия планируемых работ, не встречаются. Планируется срезка дикорастущего кустарника на площади 0,5 га, для расчистки берега и увеличения пропускной способности русла реки.;

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

объемов пользования животным миром Животные занесенные в Красную Книгу, на рассматриваемой территории отсутствуют. В процессе работ по санации реки Нура не происходит вытеснение животных, ранее обитавших на данном участке. В связи с этим, на момент проведения намечаемой деятельности – воздействие на животный мир не предполагается. Пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не выявлены.

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) Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 1,826417628 тонн/период проведения работ. Основными источниками загрязнения атмосферы являются: Экскаваторные работы, Бульдозерные работы, Транспортные работы, Сжигание топлива в ДВС автотранспорта. Ориентировочный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,472 т, азота (II) оксид (3 класс опасности) – 0,0767 т, углерод (сажа) (3 класс опасности) – 0,0365 т, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,0827 т, углерод оксид (4 класс опасности) – 0,52 т, керосин – 0,124 т, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс опасности) – 0, 18347130001 т, Пыль древесная – 0, 000896328 т. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, углерод (сажа)..

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 осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности и поля фильтрации. Хозяйственно-бытовое отведение сточных вод будет осуществляться на действующей промышленной площадке ТОО «Жибек-ТД» в существующий биотуалет с последующим вывозом на очистные сооружения г. Астана.

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 Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала. Предполагаемый объем образования составляет 0.5239 тонн/год; объем накопления отходов 0.5239 тонн. Наименование отхода – смешанные коммунальные отходы (вид отхода – неопасные; операции, в результате которых они образуются – в непроизводственной сфере деятельности персонала при санации участка русла реки Нура). Древесные отходы (17 02 01) образуются в результате очистки береговой линии русла реки Нура . Предполагаемый объем образования составляет 11,25 тонн/год; объем накопления отходов 8,5 тонн. Наименование отхода – древесные отходы (вид отхода – неопасные; операции, в результате которых они образуются – при санации участка русла реки Нура). Отходы временно накапливаются в емкость/площадку

хранения, по мере накопления вывозятся с территории и передаются специализированной организации по договору. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В соответствии с Экологическим кодексом РК для осуществления деятельности по строительству и эксплуатации объектов IV категории Экологическое разрешение не требуется (п.7 ст.106 ЭК РК).

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 Акмолинской области действует 19068 предприятий, осуществляющих эмисии в окружающую среду. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 84,5 тысяч тонн. В г. Астана насчитывается 260 предприятий, имеющих на своем балансе автономные котельные годовой выброс от которых составляет 7,5 тысяч т/год. Уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением ИЗА=7 (высокий уровень), СИ= 16,3 (очень высокий уровень) и НП=96% (очень высокий уровень). \*Согласно РД если ИЗА, СИ и НП попадают в разные градации, то степень загрязнения атмосферы оценивается по ИЗА. Максимально-разовые концентрации взвешенных частиц (пыль) – 2,0 ПДКм.р., концентрации взвешенных РМ-2,5 – 6,5 ПДКм.р., взвешенных частиц РМ-10 – 3,3 ПДКм.р., оксид углерода – 2,8 ПДКм.р., диоксида азота – 4,9 ПДКм.р., оксид азота – 2,5 ПДКм.р., сероводорода – 16,3 ПДКм.р., озона – 1,8 ПДКм.р., фтористого водорода – 1,0 ПДКм.р. концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Наибольшее количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по взвешенным частицам (пыль) (101), взвешенным частицам РМ-2,5 (7335), взвешенным частицам РМ-10 (1641), оксид углерода (327), диоксиду азота (14446), оксид азота (1667), сероводороду (39700), озону (7326), фтористому водороду (3). Превышения ПДК среднесуточных концентраций по городу наблюдались по взвешенным частицам (пыль) – 1,2 ПДКс.с., диоксиду азота – 1,3 ПДКс.с., озону – 2,1 ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случай экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ): 6 мая, 5, 10, 23 июля, 15, 17, 26, 27, 29 сентября. 18 октября 2023 года по данным постов №10 (ул. К. Мунайтпасова, 13, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева) и №8 (ул. Бабатайулы, д. 24 Коктал -1, Средняя школа № 40, им. А.Маргулана) зафиксировано 16 случаев высокого загрязнения (ВЗ) по сероводороду (10,2 – 16,3 ПДК). Наблюдения за качеством поверхностных вод по Акмолинской области и г.Астана проводились на 59 створах 25 водных объектов (реки Есиль, Акбулак, Сарыбулак, Беттыбулак, Жабай, Силеты, Аксу, Кылышкыты, Шагалалы, Нура и канал Нура-Есиль, озера Зеренды, Копа, Бурабай, Ульген Шабакты, Щучье, Киши Шабакты, Сулуколь, Карасье, Жукей, Катарколь, Текеколь, Майбалык, Лебяжье, вдхр.Вячеславское). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 33 физико-химических показателя качества: температура, взвешенные вещества, прозрачность, водородный показатель (pH), растворенный кислород, БПК5, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. Мониторинг качества донных отложений проводились на 11 озерах Щучинско-Боровской курортной зоны по 23 контрольным точкам. Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на 4 метеостанциях (Астана, Щучинск, СКФМ «Боровое», Бурабай). Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 15-ти метеорологических станциях (Астана, Аршалы, Акколь, Атбасар, Балкашино, СКФМ Боровое, Егиндыколь, Ерейментая, Кокшетау, Коргалжин, Степногорск, Жалтыр , Бурабай, Щучинск, Шортанды) Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,02 – 0,24 мкЗв/ч (норматив - до 5 мкЗв/ч)..

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 Значимость антропогенных нарушений природной среды оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб – локальное воздействие – 1 балл; временной масштаб –

воздействие средней продолжительности – 2 балла; интенсивность – незначительное воздействие – 1 балл. В соответствии с расчетом комплексной оценки и значимости воздействия намечаемая деятельность оценивается как воздействие низкой значимости на период строительства ( $1 \times 2 \times 1 = 2$ )..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует ввиду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Природоохранные мероприятия, заключаются в своевременной проверке и ремонте необходимого для работы оборудования, а также соблюдении других требований, установленных проектом: - Бытовые отходы собираются и вывозятся централизованно для уничтожения и утилизации; - Запрещается сжигание всех сгорающих отходов, загрязняющих воздушное пространство; - Во избежание запыления и загрязнения воздуха не допускается открытый сброс с перекрытий зданий строительных отходов и мусора; - Сброс мусора осуществлять с применением закрытых лотков и бункеров-накопите-лей; - Перевозка мусора и строительных пылящих материалов должна осуществляться в самосвалах с закрытым брезентом верхом; - При производстве строительно-монтажных работ стремиться, по мере возможности, применять механизмы бесшумного действия (с электроприводом)..

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 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):

ХОЖАБЕРГЕНОВА АЗИРА ДЖУДАНОВНА

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



