

KZ17RYS00992181

11.02.2025 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:

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, 87023553540, 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 «Берегоукрепление (новое строительство) русла реки Сапожникова в г. Алматы». согласно ЭК РК в Приложении 1, разделах 1 и 2, данного вида деятельности нет в перечне...

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 В административном отношении участок работ расположен в Наурызбайском районе городе Алматы. Водозабор производится из реки Аксай. Общая протяженность канала – 3300 м. Расход рассматриваемого участка реки составляет 5,4 м<sup>3</sup>/с. Цель строительства - предотвращение фильтрационных процессов из канала и улучшения водообеспеченности земель в городе Алматы. До ближайших жилых зон расстояние 100 метров.. Лесной фонд в близи объекта отсутствует. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая протяженность реки – 3300 м. Площадь участка затрагиваемого строительства 2,2 га. Орошаемая площадь – 4,62 га - это площадь полива приусадебных участков. Река производит водозабор из реки Аксай. Проектом предусматриваются следующие виды работ: - устройство облицовки дна и откосов канала из габиона ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-С60-2,7-ЦП с укладкой геотекстиль пл. 300 гр/м<sup>2</sup> с ПК0+00 по ПК33+00; - устройство водовыпускных сооружений из труб диаметром 1,4 м на ПК 0+01; - устройство пешеходный мост на ПК

1+14, ПК18+00, ПК26+90, ПК27+23; - устройство переезды через канал на ПК1+64, ПК3+35, ПК24+52, ПК25+06, ПК27+77; Строительство гидротехнических сооружений осуществляется специализированным звеном по поточной технологии с выполнением последовательно следующих операций: - разработка выемки и котлованов под укладку элементов; - планировка уплотненного основания механизированным и ручным способами с последующей укладкой по нему гравийно-песчаного основания; - устройство монолитных фундаментов, сборка лекальных блоков, звеньев трубы и оголовков; - устройство гидроизоляции и засыпка трубы однородным грунтом слоями, толщиной не более 25 см каждый, с тщательным уплотнением ручными пневмотрамбовками. Разработка выемки включает в себя разработку грунтов основания, с дальнейшим использованием в засыпку сечения канала. Выемки и насыпи должны иметь ровные и однородные поверхности. Работы по устройству выемок и насыпей должны производиться без нарушения материалов, находящихся за пределами границ строительства. Разработка выемки грунта основания предусмотрена экскаваторами емкостью ковша 0,65 м<sup>3</sup> и бульдозерами мощностью 79 кВт с последующим складированием грунта в резервы. Разработка выемки рекомендуется производить с недобором до проектных отметок. Недобор следует ликвидировать при последующем проведении планировочных работ механизированным и ручным способами. Выполнение земляных работ по засыпке сечения производится послойно с уплотнением слоёв непрерывным способом, при этом постоянно производится соответствующий анализ устроенного слоя на уплотнение. Каждый последующий слой можно отсыпать при достигнутом коэффициенте уплотнения нижнего слоя. Каждый слой, оставленный незащищённым более чем на 24 часа, должен быть восстановлен до указанных кондиций перед возобновлением строительства земляного полотна. Засыпку сечения и отсыпку дамб канала следует производить из суглинистого грунта от краев к середине, слоями, на всю ширину земляного полотна, включая откосные части. Последующая подсыпка краевых или откосных частей не допускается. Слои следует отсыпать на 0,3-0,5 м шире проектного очертания насыпи для должного уплотнения грунта в краевых частях. Излишний грунт убирают при планировке откосов на завершающем этапе возведения насыпи и используют для последующего возведения насыпи. Каждый слой следует разравнивать, соблюдая проектный продольный уклон. Перед уплотнением поверхность отсыпаемого слоя должна быть спланирована под двускатный или односкатный поперечный профиль. Движение транспортных средств, отсыпаящих на насыпи очередной слой, необходимо регулировать по всей его ширине. Разработка выемки грунта основания предусмотрена экскаваторами емкостью ковша 0,65 м<sup>3</sup> и бульдозерами мощностью 79 кВт с последующим складированием грунта в резервы. Разработка выемки рекомендуется производить с недобором до проектных отметок. Недобор следует ликвидировать при последующем проведении планировочных работ механизированным и ручным способами. По завершении работ, выполняется ряд мероприятий, направленных на охрану окружающей среды. С целью сохранения почвенно-растительного слоя, ликвидации и предотвращения размывов, смыва почвенного слоя и оврагообразования предусмотрены следующие мероприятия: - придание водоотводным канавам и кюветам проектных уклонов не более 20‰ с целью предотвращения размыва; - придание откосам земляного полотна уклона 1:1,5; Требования к производству работ для предотвращения загрязнения почв горюче-смазочными материалами: .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с заданием на проектирование в данном рабочем проекте предусматриваются следующие виды работ: - устройство облицовки дна и откосов канала из габиона ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-С60-2,7-ЦП с укладкой геотекстиль пл. 300 гр/м<sup>2</sup> с ПК0+00 по ПК33+00; - устройство водовыпускных сооружений из труб диаметром 1,4 м на ПК 0+01; - устройство пешеходный мост на ПК1+14, ПК18+00, ПК26+90, ПК27+23; - устройство переезды через канал на ПК1+64, ПК3+35, ПК24+52, ПК25+06, ПК27+77; Строительство гидротехнических сооружений осуществляется специализированным звеном по поточной технологии с выполнением последовательно следующих операций: - разработка выемки и котлованов под укладку элементов; - планировка уплотненного основания механизированным и ручным способами с последующей укладкой по нему гравийно-песчаного основания; - устройство монолитных фундаментов, сборка лекальных блоков, звеньев трубы и оголовков; - устройство гидроизоляции и засыпка трубы однородным грунтом слоями, толщиной не более 25 см каждый, с тщательным уплотнением ручными пневмотрамбовками; Разработка котлованов производится экскаваторами емкостью ковша 0,65 м<sup>3</sup>, планировка рабочих площадок механизированным способом, с последующими ручными доработками. Все монтажные работы обслуживаются краном на гусеничном ходу. Строительные конструкции на рабочую площадку подаются на тяжелых грузовых автомобилях, бетон подается в автобетоносмесителях. В процессе производства земляных работ строительная организация должна обеспечить сохранность всех геодезических знаков, закрепляющих пункты геодезической разбивочной основы. Технологические процессы:

по строительству труб, возведению и засыпке сечения канала, устройству облицовки выполняются по типовым технологическим картам и схемам комплексной механизации. Стройплощадка организуется вдоль строящейся дороги в пределах выделенного участка. Территория площадки ограждается временным ограждением. Временные здания и сооружения устанавливаются в сокращенном виде. Складирование конструкций и инвентаря ведется на специальных площадках в соответствии со стройгенпланом, разрабатываемом в составе ПОС подрядной организацией. Обеспечение рабочих и инженерно-технических работников (ИТР) питьевой водой на строительной площадке предусматривается привозной бутилированной водой. Источниками технической воды (приготовление бетона, увлажнение грунта в насыпи и др.) служат существующие источники. При разработке стройгенплана следует учитывать требования техники безопасности, промсанитарии и пожарной безопасности. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектируемый срок строительства: 11 месяцев. Предположительные сроки строительства: март 2025 года - январь 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  
Общая протяженность участков - 3,3 км. Площадь участка затрагиваемого строительства 2,2 га. Орошаемая площадь - 4,62 га.- это площадь полива приусадебных участков Работы будут выполняться согласно постановления Акимата г. Алматы . ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. Участок проведения работ входит в водоохранную зону. Согласование с уполномоченным органом Согласование от РГУ «Балхаш- Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» будет получено. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено.;

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: 4020 м<sup>3</sup>/период привозная; Вода питьевого качества: 187,5 м<sup>3</sup>/период привозная.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Основное воздействия на растительный покров приходится при, строительных работах, основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства. Из растительности произрастают трава и кустарники, из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, , клен и др. Вырубке зеленых

насаждений не будет;

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 Грунты - 5190 т., ПГС – 254 т., щебень – 2т., электроды–0,080 т., битум– 11,068 т., лак битум -ный и краска – 2,035 т., дизельное топливо –1,371 т., вода техническая – 4020 м<sup>3</sup> Объект не обеспечен теплом. Электроснабжение от передвижных источников. . ;

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве без учета автотранспортных средств оцениваются в объеме 1,808055785 т/период, 0,42968435 г/с. Источниками выбросов

загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция, агрегат для сварки, компрессор передвижной; погрузочные работы; сварочные работы; покрасочные работы; газовая резка; битумные работы; шлифовальная машина; от спец. техники, молотки отбойные при работе от компрессора; Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Титан диоксид кл.опас.(3),- 0,00000417г/с,- 0,00000651т/г, Железо (II, III) оксиды кл. опас. (3),- 0,020947г/с,- 0,00183937т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2),- 0,0003898г/с,- 0,00011823т/г, Хром кл. опас.(1),- 0,000118г/с,-0,0001884т/г, азота (IV) диоксид кл.опас.(2),-0,01353г/с,-0,00322504т/г, Азот (II) оксид кл.опас.(3),-0,00219788г/с,-0,000523832т/г, Сера диоксид кл.опас.(3),-0,0141г/с,-0,00806т/г, Углерод оксид кл.опас.(4),-0,047582г/с,-0,020293т/г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3),- 0,0006г/с,-0,000343т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас. (2),-0,0001875 г/с,-0,000293003т/г, Фториды неорганические плохо растворимые кл.опас. ,-0,000125г/с,-0,0000045т/г, Диметилбензол кл.опас.(3),-0,0747г/с,- 1,08034т/г, Пропан-2-он кл.опас.(4),-0,0556г/с,-0,001т/г, уайт-спирита кл.опас.(3),-0,0556г/с,-0,05175т/г, Углеводороды предельные C12-19 кл.опас.(4),- 0,00888г/с,- 0,01007т/г, Взвешенные вещества кл.опас.,-0,02353г/с,- 0,271307т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас. (3),-0,108193г/с,- 0,3583634т/г, Пыль абразивная кл.опас.(3),-0,0034г/с,- 0,0003305т/г. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации объектов 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 всего отходов 9,49274 т/период, в том числе отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,07235 т/период, твёрдые бытовые отходы – 1,54109 т/период. отходы сварки – 0,0033 т/период. отходы строительные – 3,6 тн., отходы растительности - 4,276 тн. Методика определения объемов отходов, образующиеся при проведении строительных работ, Так как строительство новое, сноса не будет, строительные отходы будут минимальные при укладке габионов. Отходы строительные  $V = V_0 * q$   $V_0$  – объем возможного образования отходов в м<sup>3</sup>  $q$  – коэффициент строительных отходов – 1,8  $V = 2,0 * 1,8 = 3,6$  тн. 5. Отходы растительности Методика определения объемов работ при удалении растительности и кустарников с откосов каналов: Объем кустарника с одного гектара составит: для растительности и кустарников — 18,0 м<sup>3</sup>  $W_{тн} = W \times K_{упл.} \times K_{пл.}$  где:  $W$  – объем кустарника, м<sup>3</sup>,  $K_{упл.} = 0,9$  – коэффициент на уплотнение свежесложенного кустарника,  $K_{пл.} = 0,12$  – коэффициент перевода складочных кубометров в плотные.  $W_{тн} = 18,0 \times 0,9. \times 0,12 = 1,944$  тн. \* 2,2 га = 4,276 тн. Где 2,2 га рассчитывается: длина реки 3300 м ширина 6,7 метра, находим гектары умножаем длину на ширину 3300м \* 6,7 м = 22110 м<sup>2</sup> = 2,2 га Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям по договору, 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 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: Растительность в районе расположения объекта строительства кустарниковая и травяная. 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 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, Расчёт 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 оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств. 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 по договору; 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 Мирас

---

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

