

KZ46RYS00463979

23.10.2023 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 "КАЗГИДРО", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Микрорайон КОК-ТОБЕ улица Сагадат Нурмагамбетов, дом № 2/27, 970440000351, ЗИНЕВИЧ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ, 87075239823, KAZGIDRO@YANDEX.KZ

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) Непосредственно объект намечаемой деятельности – реконструкция гидротехнических сооружений голубые пруды № 1,2,2.4 вход в перечень Приложения 1, раздел 2 п.8.2 «плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м3» Объем хранимой воды в прудах: - №1 - 316 671 м3; - №2 744 946 м3; - №3- 379 429 м3; - №4 - 408 118 м3; Общий объем – 1449,134 тыс.м3..

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) Гидротехнические сооружения на четырех озерах, расположенных террасами в районе Голубых прудов г.Караганды были построены в 60-х годах, в период индустриального развития г.Караганды. Озера представляют собой природное достояние города и место отдыха жителей. При строительстве гидротехнических сооружений в период 1960 г. оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Проектом не предусматривается существенных изменений в деятельности объекта. Голубые пруды будут являться местом отдыха жителей г.Караганды. Целью разработки РП является: - Проведение комплекса ремонтных работ по восстановлению существующих гидротехнических сооружений в «Голубые пруды №1,2, 3,4»; - Улучшение состояний существующих гидротехнических сооружений, а также восстановление соединения существующих каналов Малая Букпа и Жартаc.;

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) Гидротехнические сооружения на четырех озерах, расположенных террасами в районе Голубых прудов г.Караганды были построены в 60-х годах, в период индустриального развития г. Караганды При строительстве гидротехнических сооружений в 1960 г. скрининг воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую

среду не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Гидротехнические сооружения на озерах «Голубые пруды» построены в 60-х годах и расположены в долине р. М. Букпа, в пределах восточной окраины г. Караганды, восточнее микрорайона с одноименным названием, на расстоянии от 1 до 3 км до наиболее удаленного 4 пруда. Строительство ГТС на озерах «Голубые пруды» решалось архитектурно-планировочным планом застройки г Караганды в период 1960 г., согласно сложившемуся природному ландшафту. Возможность выбора других мест не рассматривается для уже существующего объекта.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции
Предполагаемые объемы строительных работ: - перед началом строительных работ предусматривается вырубка зеленых насаждений в количестве 338 шт.; - основными транспортными магистралями для обеспечения материалами и оборудованием строительства плотины являются существующие автодороги г. Караганда, расстояние грузоперевозок составит 100 км. Для транспортировки будут использоваться автомобили Камаз грузоподъемностью 10 тонн, в количестве 10 шт.. - для выполнения вскрышных работ, работ по снятию растительного слоя, перемещению грунта при разработке котлованов, отсыпке кавальеров, отвала и земляной плотины принято 4 бульдозера Т-170 и 2 бульдозера Т-80. Обеспечение строительства сжатым воздухом осуществляется передвижными компрессорными установками производительностью 10 м³/мин. в количестве 4 шт. Строительные машины, бульдозеры, экскаваторы, автомобильные краны, самоходные катки обслуживаются на местах работы подвижной станцией техобслуживания расположенной за пределами водоохранной полосы водных объектов; - земляные работы, в том числе выемка плодородного и не плодородного грунтов с транспортировкой во временный отвал (плодородный грунт 34689,6 тонн, неплодородный грунт 35080,0 тонн). Грунт будет транспортироваться во временный отвал расположенный на расстоянии 100 км от прудов. После окончания строительства весь грунт полностью используется для берегоукрепления, дополнительно завозится растительный грунт в объеме 61605,6 тонн; - для демонтажа ж/б конструкций будет использоваться отбойный молоток (бурение производится сухим способом); - отсыпка ведётся слоями толщиной 0.3 м с уплотнением виброкатком весом 10 т. Толщина слоёв уточняется опытной укаткой, на основе которой лабораторией даются корректирующие рекомендации. Степень уплотнения – до плотности скелета грунта достижения объёмного веса в среднем $\gamma_{ск} = 2.0 \div 2.01$ т/м³. - уплотнение насыпей и обратных засыпок производится самоходными катками, и прицепными виброкатками, а в стеснённых условиях производится виброуплотнителями (виброплитами); - откосы будут укрепляться камнями диаметром 30-50 см, высотой 1 м, далее используется укладка щебнем. Креплению дополняет бентонитовый материал. Геосинтетические бентонитовые материалы «HydroLock» применяются в качестве противофильтрационных экранов для гидроизоляции железобетонных конструкций, а также создания противофильтрационных экранов гидротехнических сооружений. - для соединения закладных деталей ж/б изделий используется электросварка и газосварка; - транспорт бетонной смеси осуществляется автобетоносмесителями в количестве 1 шт. Бетон укладывается бадьями при помощи автомобильных кранов грузоподъемностью 16 т, 25 т, в труднодоступных узлах бетонирования - передвижным бетононасосом. Доставка бетонной смеси производится автобетоносмесителями 58146V (ABS-6K) с полезным объёмом смесительного барабана 6 м³ с бетонного завода, расположенного в г. Караганда. В связи с большой дальностью возки, автобетоно-смесители загружаются сухой бетонной смесью, и лишь на подъезде к строительной площадке сухая смесь заливается водой и перемешивается. - для гидроизоляции используются битумные котлы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рабочем проекте предусмотрен реконструкция плотин №1 (390 м), №2 (752м), №3 (696 м), №4 (1143 м) в г. Караганды. Плотины выполнены с трапецидальным сечением. Шириной по гребню 8 м, высотой от 1 до 8 м и заложением откоса в верхнем бьефе 1:1,3, в нижнем 1:2.5. Местами плотины восстанавливаются путем выемки грунта, а также путем подсыпки и устройством насыпи по трассе существующего плотины. Восстановление плотин предлагается из ранее разработанного грунта (суглинистые, глины), а также из привозного грунта из карьера (суглинок). Плотина облицована из камня диаметром 30-50 см, высотой 1 м, далее используется укладка щебнем. Креплению дополняет бентонитовый мат. Геосинтетические бентонитовые материалы «HydroLock» применяются в качестве противофильтрационных экранов для гидроизоляции железобетонных конструкций, а также создания противофильтрационных экранов гидротехнических сооружений. Этот материал состоит из соединенных между собой геосинтетических полотен и высококачественного бентонита между ними. Бентонитовая глина

является основным элементом гидроизоляционной конструкции. Геотекстиль является средством равномерного распределения бентонита по мату и защиты его от вымывания. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства июнь 2024 год август 2025 года (10 месяцев, 3 месяца простой в межлетний период (апрель- июнь), когда строительные работы запрещены). .

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 Категория земель: Земли водного фонда Земельный участок площадью 20,8887 га, на право постоянного земельного пользования (кадастровый номер 09-142-134-627). Целевое назначение: обслуживание Жаргаской оросительной системы (открытая часть канала «Иртыш-Караганда-Жаргас», водоемы в микрорайоне «Голубые пруды»); Земельный участок площадью 24,4698 га, на право постоянного земельного пользования (кадастровый номер 09-142-218-035). Целевое назначение: обслуживание Жаргаской оросительной системы (открытая часть канала «Иртыш-Караганда-Жаргас», водоемы в микрорайоне «Голубые пруды»); Земельный участок площадью 26,0831 га, на право постоянного земельного пользования (кадастровый номер 09-142-218-036). Целевое назначение: обслуживание Жаргаской оросительной системы (открытая часть канала «Иртыш-Караганда-Жаргас», водоемы в микрорайоне «Голубые пруды»); Земельный участок площадью 16,7901 га, на право постоянного земельного пользования (кадастровый номер 09-142-134-628). Целевое назначение: обслуживание Жаргаской оросительной системы (открытая часть канала «Иртыш-Караганда-Жаргас», водоемы в микрорайоне «Голубые пруды»); Срок эксплуатации ГТС «Голубые пруды» – не определен, при постоянных эксплуатационных затратах, эксплуатация бессрочна. Работы по реконструкции будут проводиться в водоохранной полосе и зоне гидротехнических сооружений «Голубые пруды» Срок использования - бессрочно;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранной зоны 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 Для хозяйственно-питьевых нужд – привозная вода, соответствующая ГОСТ «Вода питьевая» (ТОО «Караганды СУ»), для технических привозная техническая вода (ТОО «Караганда СУ»), для пожарных нужд из Голубых прудов (забор может осуществляться только при пожаре, как временная мера на случай аварии и в общий объем водопотребления не включается);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая и не питьевая;

объемов потребления воды На период строительства - хоз-бытовые нужды – 2,375 м³/сут (522,5 м³/год) (ТОО «Караганды СУ») и 3090,3 м³/год – технической воды (ТОО «Караганда СУ» На период эксплуатации - данным рабочим проектом не предусматривается разработка благоустройства территории объекта, водоснабжение на период эксплуатации не рассчитывается;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Строительство на хозяйственно-бытовые нужды строителей и производственные нужды для приготовления строительных растворов, для пылеподавления и для увлажнения бетонной смеси при укладке в летнее время;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) По данному виду деятельности недропользование не предусматривается.;

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 результате реконструкции голубых прудов по вынужденную вырубку попадает 338 растения: Пруд 2 - карагач диаметром 0,3 м. – 2 шт.; - крагач диаметром 0,2 м. – 36 шт.; - карагач диаметром 0,1 м. – 56 шт.; - тополь диаметром 0,1 м. – 17 шт. Пруд 3 - карагач диаметром 0,1 м. – 54 шт.; - тополь диаметром 0,1 м. – 4 шт. Пруд 4 - карагач диаметром 0,3 м. – 5 шт.; - тополь диаметром 0,3 м. – 3 шт.; - крагач диаметром 0,2 м. – 20

шт.; - тополь диаметром 0,2 м. – 32 шт.; - карагач диаметром 0,1 м. – 59 шт.; - тополь диаметром 0,1 м. – 49 шт.; - клен диаметром 0,1 м. – 1 шт. Согласно «Типовых правил содержания и защиты зеленых насаждений, правил благоустройства территорий городов и населенных пунктов и Правил оказания государственной услуги "Выдача разрешения на вырубку деревьев», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 235, вырубку зеленых насаждений необходимо производить по разрешению уполномоченного органа (глава 6, п.38 ТП). Согласно главе 7, п.52 (ТП) компенсационная посадка деревьев должна осуществляться в десятикратном размере за счет средств граждан и юридических лиц, в интересах которых был произведена вырубка. Компенсационные посадки должны составить 3380 шт.;

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

объемов пользования животным миром На участке строительства животные занесенные в Красную Книгу отсутствуют, канал соединяющий «голубые пруды» и реку Малая Букпа, не работает. В реке отсутствуют рыбы ценных пород, а также места нерестилищ, так как река пересыхает с мая по апрель. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство Инертные строительные материалы будут использоваться для подсыпки тела плотины - щебень – 22294,3 тонны, бутовый камень – 84045,3 тонны, ПГС – 40942,8 тонн. Для соединения ж/б колец будут использоваться электро- и газосварка: - электроды Э42 – 213,4 кг., электроды АНО-4 – 1148,1 кг., электроды Э42А – 101,0 кг., сварочная проволока СВ-0,7ГС – 348,0 кг., ацетилен – 0,13 тонн, пропан – 0,0071 тонна. Для гидроизоляции закладных деталей и металлических стыков используется гидроизоляционные материалы: - битум – 19,54 тонны, грунтовка битумная БТ-99 – 0,012 тонн, мастика – 3,02 тонны, бетонитовые маты – 42030 м2. Для антикоррозионной защиты металлических труб будут использоваться антикоррозионные грунтовки и краски - эмаль ЭП-51 0,02 тонны, спирт этиловый – 0,00004 тонны, растворитель № 648 – 0,008 тонн, грунтовка ХС-0,0023 тонны, грунтовка ГФ-021 – 0,0039 тонн, эмаль ХВ-0,0022 тонны, растворитель № 649 – 0,00004 тонны, растворитель Р-4 – 0,014 тонн, грунт ХВ-50 – 0,012 тонн Для заделки стыков между ж/б изделиями будут использоваться: - цементные смеси – 5,8 тонн. Закупка строительных материалов будет производиться субподрядной организацией, выигравшей тендер на проведение строительных работ, с условием соблюдения максимального Казахстанского содержания. Строительные материалы должны иметь сертификаты качества и радиационной безопасности. Бетонитовые маты будут приобретаться в ТОО «ГеоТехЭксперт», г.Алматы.;

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

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) Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ При строительстве: ЗВ – 12,664132 т/год, из них: - твердые - 12,56798 (т/год)- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 12,31706 т/год (3 класс), железо оксид – 0,0258 т/год (3 класс), соединения марганца – 0,00259 (2 класс), взвешенные частицы – 0,08013 т/год (3 класс), пыль абразивная – 0,0004 т/год (-), фториды неорганические плохо растворимые – 0,0003 т/год (2 класс), пыль древесная – 0,1417 т/год (-); - газообразные, жидкие - 0,096152 (т/год) - азота диоксид – 0,0053 т/год (2 класс), азота оксид – 0,0003 т/год (3 класс), углерод оксид – 0,0261 т/год (4 класс), этанол – 0,00084 т/год (4 класс), толуол – 0,021 т/год (3 класс), этилцеллозольв – 0,000012 т/год (4 класс), пропан-2-он – 0,007 т/год (4 класс), ксилол – 0,00875 т/год (3 класс), уайт-спирит – 0,00027 т/год (-), бензин – 0,0048 т/год (4 класс), углеводороды предельные С12-С19 – 0,003 т/год (4 класс), фтористые газообразные соединения – 0,00008 т/год (2 класс), циклогексанон – 0,00119 т/год (3 класс), бутилацетат – 0,0119 т/год (4 класс), бутан-1-ол (спирт бутиловый) – 0,00241 т/год (3 класс), этилацетат – 0,0025 т/год (4 класс), сольвент нефтяной – 0,0007 т/год (-). Согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 об утверждении правил ведения

регистра выбросов и переноса загрязнителей. В перечень входят следующие загрязняющие вещества: оксид азота, диоксид азота, углерод оксид, ксилол, диоксид серы, взвешенные частицы, фториды, толуол. Однако, согласно данному приказу, строительные работы не относятся к видам деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. При эксплуатации В результате работы гидротехнических сооружений выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не происходит.

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. Сбросов сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Техническая вода в объеме 3090,3 м³/п.строит., используется для пылеподавления, увлажнения бетонной смеси в летний период и приготовления строительных растворов, относится к безвозвратным потерям. Хоз-бытовые стоки в объеме 522,5 м³/п.строит. отводятся в водонепроницаемые выгреб с противодиффузионным дном и в биотуалеты. Хоз.бытовые стоки должны вывозиться по договору на очистные сооружения г.Караганды ТОО «Караганды СУ», ас.машинами емкостью 5 м³.

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 Неопасные отходы – 672,0111 т/год (ТБО – 5,938 т/год (жизнедеятельность рабочего персонала), остатки и огарки электродов – 0,022 т/год (электросварочные работы), остатки бетона – 666,0511 т/год (демонтажные работы); Опасные отходы – 0,011 т-год (тара из-под ЛКМ – 0,011 т/год) Так как работы по реконструкции объекта ранее не проводились, нормативы объемов образования отходов не установлены. Превышений объема образования отходов не происходит. На период эксплуатации - данным рабочим проектом не предусматривается разработка благоустройства территории объекта, образование отходов на период эксплуатации не рассчитывается.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Необходимо получить согласование: - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»; Так как строительные работы ведутся непосредственно в русле реки, участок строительства находится в водоохранной полосе реки Букпа и озер «Гулубые пруды», до начала строительных работ необходимо получить дополнительное согласование проекта в инспектирующих органах: - РГУ «Нура-Сарысуская Межобластная Бассейновая Инспекция Рыбного Хозяйства Комитета Рыбного Хозяйства Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства 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) Атмосфера: - Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Караганды проводятся на 7 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 3 автоматических станциях. Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы РМ-2,5 – 21,6 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ-10 – 11,6 ПДКм.р., взвешенные частицы (пыль) – 4,2 ПДКм.р., оксид углерода – 4,2 ПДКм.р., диоксид азота – 11,1 ПДКм.р., оксид азота – 5,6 ПДКм.р, сероводород – 4,5 ПДКм.р., аммиак – 2,1 ПДКм.р., фенол – 1,1 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались: взвешенные частицы РМ-2,5 – 10,0 ПДКс.с., взвешенные частицы РМ-10 – 5,9 ПДКс.с., взвешенные частицы (пыль) – 1,2 ПДКс.с., диоксид азота – 3,4 ПДКс.с., фенол – 1,9 ПДКс.с., формальдегид – 1,1 ПДКс.с., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Почвы: - проведены инженерно-геологические изыскания, согласно которым на участках

реконструкции имеется плодородный слой почв, проектом предусматривается выемка ПСП в объеме 12848, 0 м³: Водные ресурсы - проведены гидрологические исследования, определены расчётные характеристики среднегодового стока и их обеспеченные величины, максимальный сток для реки Букпа составляет – 0,631 м³/с (апрель месяц) в июне-декабре сток фактически отсутствует. Так как постов наблюдений на реке Букпа нет, расчет произведен по данным по реке Сокры с похожим гидрологическим режимом, качества воды в реке -Сокры существенно не меняется, основной загрязнитель в реке – марганец. На участке реконструкции отсутствуют исторические загрязнения, военные полигоны. .

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 Положительное воздействие: - реконструкция «Голубых прудов» позволит вернуть зону отдыха для жителей города, а также будет использоваться для рыбозаведения. - отрицательные воздействия и предполагаемые меры по предотвращению этого воздействия: 1) Влияние на поверхностные и подземные воды Мероприятия: - использование технически исправной строительной техники; - организовать специализированные места для хранения отходов и ТБО (металлические контейнеры с крышками), с передачей специализированным организациям по договору не реже чем 2 раза за период строительства; - исключить пролив ГСМ; - работы в межливневый период не будут проводиться, с целью исключения загрязнения поверхностных вод - недопущение базирования дорожно-строительной техники в непосредственной близости от уреза воды. 2) Влияние на почвы Мероприятия: - выемка плодородного грунта с транспортировкой во временный отвал после окончания строительства использовать плодородный грунт для берегоукрепительных работ; - использование растительной земли. 3) Влияние на животный мир Мероприятия: - с целью защиты рыбного мира, работы будут производиться в межливневый период, при низком уровне воды, мест нерестилищ на участке строительства нет; - животных занесенных в красную книгу в районе строительства нет. 4) Влияние на растительный мир - при строительстве предусматривается вырубка зеленых насаждений, до начала строительства необходимо получить разрешение на порубочные работы. До начала строительных работ будет необходимо оплатить ущерб. Компенсационные посадки в 10-и кратном размере. 5) Влияние на атмосферный воздух - с целью уменьшения выбросов в атмосферу будут применять пылеподавление при земляных работах и пересыпке инертных строительных материалов; - использование спец.техники с улучшенными техническими характеристиками и прошедшей необходимое ТО. 6) Влияние на недра - полезные ископаемые на участке СМР отсутствуют, влияние отсутствует..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - Осуществление своевременного вывоза отходов, образующихся в процессе строительных работ; - Для исключения возможности создания аварийной ситуации необходимо строгое соблюдение правил противопожарной безопасности и выполнение мероприятий, предусматривающих безаварийную работу предприятий данного профиля; - Накопление отходов производства и потребления в период строительных работ в закрытых контейнерах на специально оборудованных площадках; - Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) отсутствуют.

- 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):
Кенесова Мадина Ермековна

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

