

KZ81RYS00267700

14.07.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша", 100300, Республика Казахстан, Карагандинская область, Балхаш Г.А., г.Балхаш, улица Шокана Уалиханова, дом № 3, 050140011621, КАБИДУЛЛА ИСКАНДЕР, 8(71036)60510; 46352, 87012557560, jkx2015@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) Объект «Строительство внутриквартальных тепловых сетей мкр. Конырат ул. Финская, ул. Октябрьская. Корректировка» согласно Приложение 1, Раздел 2 ЭК РК от 02.01.2021 г. (действующего с 01.07.2021г.) относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (п.10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км). Объект «Строительство внутриквартальных тепловых сетей мкр. Конырат ул. Финская, ул. Октябрьская. Корректировка» не попадает под виды категорий согласно Приложения 2 Экологического Кодекса РК №400-IV от 02.01.2021г. На основании статьи 12 Экологического Кодекса РК «Виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV категории». В соответствии с п. 11 ст. 39 ЭК РК нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий, а также для передвижных источников согласно п. 17 ст. 202 ЭК РК. Согласно п. 13 Инструкции по определению категории объекта отнесение объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, то есть к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду, проводится по следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложении 2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год. 3) накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов..

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) Проектом предусматривается корректировка проекта «Строительство внутриквартальных тепловых сетей мкр. Конырат ул. Финская, ул. Октябрьская». Целью настоящего проекта является подключение районов индивидуальной жилой застройки (мкр-н Финский и Октябрьский) к централизованным сетям

теплоснабжения, тем самым улучшение жилищных условий для проживания жителей мкр. Конырат. После начала реализации проекта, возникла необходимость замены участков существующей теплотрассы, согласно обновленных технических условий, а именно замена надземной двухтрубной системы по ул. Горняцкой от существующей насосной станции до спортзала, по ул. Горняцкой от спортзала до ул. Зайцева, от ул. Горняцкая до ул. Алтынсарина по ул. Зайцева, диаметрами 325 мм, 273 мм, 219 мм, 159 мм. Проектом предусматривается прокладка тепловых сетей общей протяженностью 8782,75 м. Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» по данному объекту был выполнен в 2020г. и получено на проект положительное заключение экспертизы №01-0643/20 от 30.12.2020г. Приложение 2.;

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) Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок под строительство новых тепловых сетей находится в микрорайоне Конырат, г. Балхаш. Микрорайон расположен в 12 км к северу от города Балхаш. Мест массового отдыха населения – зон размещения курортов, санаториев, домов отдыха, пансионатов, баз туризма, организованного отдыха населения вблизи проектируемого объекта нет. Выбор места и возможность выбора других мест не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок под строительство новых тепловых сетей находится в микрорайоне Конырат, г. Балхаш. Проектом предусматриваются следующие мероприятия:

1. Установка повысительной насосной станции со следующими характеристиками: - производительность 520 м³/час.; - рабочее давление насосов – 75 м.вод.ст .. 2. Устройство сети электроснабжения к проектируемой повысительной насосной станции: - монтаж ВЛ 3,0кВ протяженностью 0,25 км; - прокладка КЛЗкВ протяженностью 0,004 км; - прокладка КЛ0,4кВ протяженностью 0,028км. 3. Благоустройство территории под проектируемую повысительную станцию. - устройство подъездного пути с разворотной площадкой из грунто-щебня площадью 545 м²; - ограждение территории благоустраиваемого участка металлическим забором (2х2,5м(Н)) – 164 п.м.; - установка ворот при въезде на территорию ПНС (4,5х1,8м(Н)) – 1 шт. № Наименование работ Ед. изм. Показатели

ДоПосле 1 Тепловая мощность МВт 12,07 12,07 2 Прокладка теплоизолированных стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91, гр. В из стали марки 20 по ГОСТ 1050-88 с теплоизоляцией ППУ-ПЭ (в поли-этиленовой оболочке) по ГОСТ 30732-2006 общей протяженностью, в том числе: М. 8378,85 8782,75 38х3,0 403,95 403,95 45х3,0 1738,85 1738,85 57х3,0 1589,65 1589,65 76х3,0 1722,50 1722,50 89х4,0 601,05 601,05 108х4,0 382,35 382,35 133х4,0 806,45 806,45 159х4,5 715,60 715,60 219х6,0 319,25 522,75 273х7,0 3,35 210,5 325х7,0 26,45 26,45 377х7,0 69,40 89,10 3 Продолжительность строительства Месяцев 9 9 Территория, прилегающая к проектируемым сооружениям сложившаяся, предварительно спланированная. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок под строительство новых тепловых сетей находится в микрорайоне Конырат, г. Балхаш. Проектом предусматривается строительство внутриквартальных тепловых сетей. Источником тепла является Балхашская ТЭЦ со следующими параметрами теплоносителя в точке присоединения проектируемой повысительной насосной станции: - температура теплоносителя 90÷70 0С; - давление на подаче 1,85 атм.; - давление на обратном трубопроводе – 4,8 атм. Потребителями тепловой энергии согласно приложения 1 задания на проектирование являются существующая и перспективная застройка мкр. Конырат. Проектируемые сети предусматриваются двухтрубными, подземной бесканальной прокладкой. Для тепловой сети подземной прокладки приняты теплоизолированные стальные электросварные трубы по ГОСТ 10704-91, гр. В из стали марки 20 по ГОСТ 1050-88 с теплоизоляцией ППУ-ПЭ (в полиэтиленовой оболочке) по ГОСТ 30732-2006. Для подключения потребителей тепла предусмотрена надземная установка приварных стальных шаровых кранов. Переходы трубопроводов под автодорогой предусматриваются в подземном варианте в стальных футлярах большего диаметра. В связи с тем, что существующая насосная станция в мкр. Конырат находится в неудовлетворительном рабочем состоянии - насосы марки Д630/90 (2 шт) периодически выходят из строя, проектом по заданию заказчика решено установить отдельно стоящую модульную повысительную насосную станцию для увеличения располагаемого напора и повышения давления в подающем и обратном трубопроводе. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нормативная продолжительность строительства объекта – 9,0 месяцев. Предполагаемое начало строительства с сентября 2022 года. Предполагаемый срок эксплуатации объекта начнется 2023г..

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 Площадь отведенного участка – 2,5 га. Целевое назначение участка для строительства квартальных сетей улицы Финская и Октябрьская, бывшего микрорайона Коньрат. Согласно постановления №40/15 от 17 августа 2020г. (Приложение3): Предоставляется земельный участок на временное безвозмездное землепользование на условиях аренды. Предполагаемый срок использования: 10 лет. Все сети и сооружения размещены в пределах выделенной территории для строительства. Дорожная сеть района размещения проектируемых объектов представлена автодорогами местного значения. Для заезда на площадку используются существующие автодороги.;

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 и водоотведение осуществляются только в период строительно-монтажных работ. Для строительных бригад в период проведения строительства сетей будет организован подвоз бутилированной воды на питьевые нужды работников. Водоснабжение строительной площадки осуществлять по временным сетям, подключаемым к постоянной водопроводной сети с заключением договора со специализированной обслуживающей организацией. На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. Гидрографическая сеть на территории изысканий отсутствует. Ближайший водный объект – озеро Балхаш расположено на расстоянии 14,3 км в южном направлении. Проектируемые тепловые сети расположены вне водоохранной зоны и полосы озера Балхаш. В пределах проектируемого объекта водные объекты отсутствуют. Участок строительства расположен за пределами водоохраных зон и полос водных объектов. Основным водоохраным мероприятием при проведении строительных работ является использование исправной техники, исключение заправки спецтехники и хранение горюче-смазочных материалов на строительной площадке. Необходимо исключить мойку транспортных средств на водных объектах, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водного объекта. В период строительных работ предусмотрена установка биотуалетов и временное хранение отходов на специально выгороженных площадках с водонепроницаемым покрытием. При проведении работ необходимо организовать своевременный вывоз сточных вод и отходов, для чего необходимо Подрядчику строительства заключить договора на вывоз сточных вод и отходов до начала производства работ. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование – общее, качество воды – питьевая. Водопотребление и водоотведение намечаемой хозяйственной деятельности является одним из основных факторов воздействия на окружающую среду. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Обеспечение безопасности и качества воды будет обеспечиваться в соответствии с « Инструкцией о качестве и безопасности пищевой продукции», утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2000 года №1783. Для сбора фекальных стоков будут установлены биотуалеты, с последующим вывозом по договору. Перед началом строительства Подрядчику необходимо своевременно заключить договор на услуги по водоснабжению и вывозу сточных вод. Производственные сточные воды в период строительства не образуются. ;

объемов потребления воды Водохозяйственная деятельность Период строительства Общий объем водопотребления составит: 236,25 м3/год, 0,875 м3/сут; 0,11 м3/ч. Общий объем водоотведения составит: 236,25 м3/год, 0,875 м3/сут; 0,11 м3/ч.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственно-питьевых нужд в период строительства (35 человек). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.;

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 Растительность района не отличается разнообразием. Для степной растительности характерны многие виды однодольных и двудольных растений, составляющих разнотравье, ряд видов полынных полукустарников родов карагана (или чилига), спирея, бобовника. Важным признаком растительности степей является ее резко выраженная фенологическая изменчивость в течение теплого периода года, а также большие колебания продуктивности из-за чередования засушливых и более богатых осадками лет. Использование растительных ресурсов не планируется. На проектируемом участке подлежащие особой охране, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. На территории строительства и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта - значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории. ;

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

объемов пользования животным миром На прилегающих территориях и на основной площадке отсутствуют пути миграции животных и птиц, а также места окота. При строительстве не будут использоваться вещества и препараты, представляющие большую опасность фауны. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Риски истощения исп-мых природных ресурсов минимальный. Рассматриваемая территория строительства проектируемого объекта не относится к землям особо охраняемых природных территорий, землям лесного фонда, пути миграции животных отсутствуют. Редкие растения и животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана, на рассматриваемой территории отсутствуют. При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, с учетом предусмотренных проектом технических решений, соблюдении природоохранных мероприятий, воздействие на животный и растительный мир на этапе строительства и эксплуатации оценивается как допустимое. Необратимых последствий для растительного покрова и животного мира, на прилегающих к проектируемому объекту территориях, в результате реализации проектных решений не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Территория, на которой проводятся строительные работы сложена частично насыпными грунтами и плодородным слоем. Проводимые работы носят временный характер. Представители животного мира на данной территории отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Территория, на которой проводятся строительные работы сложена частично насыпными грунтами и плодородным слоем. Проводимые работы носят временный характер. Представители животного мира на данной территории отсутствуют. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Территория, на которой проводятся строительные работы сложена техногенными грунтами. Проводимые работы носят временный характер. Представители животного мира на данной территории отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для обеспечения строительства будут использованы строительные материалы с близлежащих действующих предприятий. Электроснабжение объекта осуществляется согласно технических условий.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных

технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют, т.к. будут соблюдаться требования законодательства и условия специального водопользования..

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) В период строительства в 2022г. в атмосферный воздух при работе оборудования поступают вещества, общим объемом 4.400959 г/с, 2.76193986 т/г, все источники неорганизованные. Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности) – 19 штук, а именно: Железо (II, III) оксиды (3) - 0.00958 г/с, 0.003564 т/г, Кальций оксид (ОБУВ-0,3) - 0.00035 г/с, 0.00000241 т/г, Марганец и его соединения (2) - 0.00123 г/с, 0.0004315 т/г, Олово оксид (3) - 0.000184 г/с, 0.0000046 т/г, Свинец и его неорганические соединения (1) - 0.000101 г/с, 0.00000255 т/г, Азота (IV) диоксид (2) - 0.4156 г/с, 0.315951 т/г, Азот (II) оксид (3) - 0.067 г/с, 0.0513 т/г, Углерод (3) - 0.035 г/с, 0.0275 т/г, Сера диоксид (3) - 0.055 г/с, 0.0413 т/г, Углерод оксид (4) - 0.36072 г/с, 0.2754423 т/г, Диметилбензол (3) - 0.386411 г/с, 0.101114 т/г, Бенз/а /пирен (1) - 0.000001 г/с, 0.000001 т/г, Хлорэтилен (1) - 0.00014 г/с, 0.000001 т/г, Формальдегид (2) - 0.0075 г/с, 0.0055 т/г, Уайт-спирит (1) - 0.096922 г/с, 0.003603 т/г, Алканы C12-19 (4) - 1.59028 г/с, 0.6091712 т/г, Взвешенные частицы (116) - 0.38494 г/с, 0.02542 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 0.9832 г/с, 1.2996113 т/г, Пыль абразивная (0,1) - 0.0068 г/с, 0.00202 т/г. На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют. Вещества, входящие 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, отсутствует. Расчеты выбросов загрязняющих веществ в период строительно-монтажных работ представлены в Приложении 1..

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 На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС или в существующие канализационные сети, расположенные на промышленной площадке..

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 При строительстве образуется 6 видов отходов, относящихся к опасным и неопасным, общим объемом 3,156583 т, а именно: - твердые бытовые отходы в количестве 1,942 т (образуются при жизнедеятельности персонала); - тара, загрязненная ЛКМ в кол-ве 0,00999 т (образуется при окрасочных работах); - строительные отходы в количестве 1,2 т (Образуются в результате проведения ремонтных работ на территории комплекса); - огарки сварочных электродов в количестве 0,00333 т (образуются при сварочных работах); - Обтирочный материал (ветошь) в количестве 0,001143 т (образуется при проведения ремонтных работ); - Пыль абразивно-металлическая в количестве 0,00012 т (образуется при использовании станков); Виды отходов, их классификация и их предполагаемые объемы образования представлены в Приложении 1. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы, образующиеся в период строительства, будут временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более: 6 месяцев для опасных). По мере накопления огарки электродов сдаются по договору в специализированную организацию. Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления на окружающую среду будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-

эпидемиологических и экологических норм. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. При соблюдении всех мероприятий, указанных в ООС, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Согласования с государственными органами: - РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» - ГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция»
Согласования в части санитарно-эпидемиологической части проводятся в рамках прохождения проекта государственной (вневедомственной или частной) экспертизы. .

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) Климат в районе озера Балхаш резко континентальный и засушливый. В холодный период года район подвержен обычно воздействию континентальных воздушных масс Сибирского антициклона, что обуславливает преимущественно морозную погоду. Весна непродолжительна, с частыми возвратами холодов и поздними заморозками. В теплый период из-за интенсивного прогрева поступающих сюда воздушных масс, наблюдается их интенсивная трансформация, приводящая к формированию местного континентально тропического воздуха. Незначительная облачность обуславливает здесь обилие солнечного света и тепла. Суммарный приток солнечной радиации за год составляет 138-146 ккал/см². величина рассеянной радиации достигает 48-50 ккал/см² в год. Радиационный баланс положительный – 48 ккал/см². Температура воздуха. Средняя годовая температура воздуха в пределах рассматриваемой части озера около + 60. Абсолютный минимум - 39-400 мороза, абсолютный максимум - 40-440. Влажность воздуха. Средняя годовая абсолютная влажность (упругость водяного пара) составляет 6,5-7,2 гектопаскалей (миллибар). Годовой дефицит насыщения – около 7гПа. Относительная влажность воздуха по месяцам колеблется в пределах 44% (июль) – 79% (декабрь). Среднее число сухих (с влажностью не более 30%) дней по метеостанции Балхаш равно 102 за год. Осадки. Средняя годовая сумма атмосферных осадков на северном побережье озера колеблется в пределах 126-143 мм. На тёплый период (апрель-октябрь) приходится 70-87% от годового количества осадков. Снежный покров. Устойчивый снежный покров наблюдается, как правило, в первой половине декабря. В некоторые годы его появление происходит либо в ноябре, либо в январе. Средняя высота снега к концу февраля по постоянной рейке на метеостанциях 10-11 см, наибольшая за зиму – 48 мм. Ветер. На территории Северного Прибалхашья и на самом озере преобладают ветры северо-восточного направления: Средняя повторяемость дней с сильным ветром (не менее 15 м/с) по метеостанции Балхаш -23, в отдельные годы она возрастает д.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Технологические процессы при проведении строительных работ связаны с незначительными выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Аварийные выбросы в период эксплуатации – отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства,

соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: ☐ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; ☐ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; ☐ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; ☐ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; ☐ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; ☐ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; ☐ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; ☐ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; ☐ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; ☐ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. ☐ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; ☐ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; ☐ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; ☐ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. ☐ после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы отсутствуют. Основным мероприятием при проведении намечаемых работ является использование исправной техники, исключение заправки спецтехники и хранение горюче-смазочных материалов вне зоны проведения работ, производить очистку прибрежной полосы от мусора; осуществлять уборку прибрежной полосы. Необходимо исключить мойку транспортных средств на территории, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водного объекта. Намечаемые работы не вносят существенные изменения в окружающую среду, заменяя ее естественные компоненты вторичными экосистемами, связанными с деятельностью человека. К потенциальным видам вредного воздействия можно отнести: 1. поверхностный сток с загрязненных территорий в водный объект; 2. аварийные сбросы и проливы сточных вод; 3. места хранения отходов производства и потребления..

- 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):
Фильчакова О.Н.

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



