

KZ85RYS00307980

04.11.2022 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 строительства города Балхаш", 100300, Республика Казахстан, Карагандинская область, Балхаш Г.А., г.Балхаш, улица Шокана Уалиханова, здание № 5, 131040023017, МУСИН САЯТБЕК КАРИМОВИЧ, 6-02-14, balgrad@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) Строительство водопроводных сетей п. Торангалык, п. Чубар-Тюбек Актогайского района Карагандинской области. По приложению 1 раздел 2 пункт 8.3 забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 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) Новое строительство;

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) Новое строительство.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство водопроводных сетей от существующей хлораторной расположена в 1,8км северо-восточнее города Балхаш. с подключением сел Тарангалык и Чубар-Тюбек. В административном отношении участок работ находится в Актогайском районе, Карагандинской области, Туристическая зона озера Балхаш. Место строительства определено согласно Проекта детальной планировки.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Источником водоснабжения, согласно Протокола технического совещания при акимате поселка Торангалык Актогайского района Карагандинской области от 22 апреля 2021г. и Технических условий №1364 от 19 августа 2021г., выданных КГП «Балхаш Су» является вода Нижнее-Токрауской месторождение. Точкой подключения является хлораторная КГП «Балхаш-Су» на «отметке 425» со строительством на территории дополнительных двух резервуаров запаса чистой воды объемом 500м3. Для подачи воды к потребителям п.

Торангалык, п.Чубар-Тюбек и туристическим зонам рабочим проектом предусматривается строительство магистрального водовода от хлораторной КГП «Балхаш-Су» на «отметке 425» до повысительной насосной станции в п.Торангалык, далее через туристическую зону п.Торангалык (западная часть), через туристическую зону п.Чубар-Тюбек (восточная часть), до п.Чубар-Тюбек. Ежегодный объем забираемой воды 312 154 м³/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В настоящем рабочем проекте выделено 5 площадок строительства: Площадка №1 - Территория хлораторной КГП «Балхаш-Су» на «отметке 425» (сущ.) в северо-восточном углу площадки предусматривается строительство двух резервуаров запаса чистой воды объемом по 500м³ каждый . Площадка №2 - Повысительная насосная станция в п.Торангалык, располагается в северной части поселка, напротив въезда в поселок со стороны города Балхаш. Состоит из: резервуаров чистой воды 2хV=500м³ размещаются северо-восточной части площадки с общим размером в плане 37,8х19,8м.; насосной станции - установка GHV20/A/125SV3G220T/4 с частотным преобразователем. Производительность насосной станции 120,0 м³/ч, H=40 м, N=30 кВт, Площадка №3 - Повысительная насосная станция в турзоне п.Торангалык (западная часть) располагается в северо-западной части проектируемой туристической зоны. Состоит из: резервуаров чистой воды V=100м³ (2 шт) ; насосной станции WILO –COR-2 Helix V 1604/K/CC/01 с частотным преобразователем. Производительность насосной станции = 15,17,04 м³/ч, H=40 м, N=8,0 кВт. Площадка №4 - Повысительная насосная станция в турзоне п.Чубар-Тюбек (восточная часть), располагается в восточной части проектируемой туристической зоны. Состоит из: резервуаров чистой воды V=100м³(2 шт) ; насосной станции WILO –COR-2 Helix V 1604/K/CC/01 с частотным преобразователем. Производительность насосной станции = 22,27 м³/ч, H=40 м, N=8,0 кВт. Площадка №5 - Повысительная насосная станция в п.Чубар-Тюбек, располагается в северо-восточной части поселка. Состоит из резервуаров чистой воды V=100м³(2 шт); насосной станции WILO –COR-2 Helix V 1604/K/CC/01 с частотным преобразователем. Производительность насосной станции = 22,27 м³/ч, H=40 м, N=8,0 кВт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемые сроки строительства с мая 2023г по октябрь 2024г. (18 мес). Эксплуатация 50 лет. Постутилизация 8 месяцев..

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 Целевое назначение земельного участка: строительство водопроводных сетей в зоне развития туризма п. Торангалык, и.Шубартубек города Балхаш (прибрежная зона озера Балхаш. Строительство водопровода предусмотрено с территории существующей хлораторной расположена в 1,8км северо-восточнее города Балхаш. Площадь участка согласно земельным актам - 4,6647 га. Право временного безвозмездного землепользования на земельный участок сроком на 5 (пять) лет, с дальнейшим его продлением.;

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 Проектом предусмотрены работы в водоохраной зоне озера Балхаш, ближайшая точка строительно-монтажных работ по водопроводу находится на расстоянии 50 метров от озера Балхаш. Источником водоснабжения, согласно Протокола технического совещания при акимате поселка Торангалык Актогайского района Карагандинской области от 22 апреля 2021г. и Технических условий №1364 от 19 августа 2021г., выданных КГП «Балхаш Су» является вода Нижнее-Токрауской месторождение. Точкой подключения является хлораторная КГП «Балхаш-Су». В водоохранных зонах и полосах не допускается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, и получивших положительное заключение комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства (технико-экономических обоснований, проектно-сметной документации), включающей выводы отраслевых экспертиз. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая) общее, питьевая, техническая;

объемов потребления воды В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная техническая для производственных нужд из городского водопровода и бутилированная для питьевых нужд. Объем водопотребления на период строительства составит 280, 325 м3. Объем водоотведения также составит 280,325 м3. На период эксплуатации - расход воды по предприятию составляет – 312 154 м3/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации - расход воды по предприятию составляет – 312 154 м3/год. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В связи с тем, что строительство водопроводных сетей предназначено для водоснабжения, негативного влияния на недра не осуществляется. Географические координаты участка строительства (начало, середина, конец): 46°52'36.76"С, 75°2'14.80"В; 46°51' 55.83" С, 74°54'52.79"В; 46°46' 36.04"С, 74°49'56.39"В;

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 Прибалхашье представляет собой необычное сочетание пустынно-луговых и болотных растений, относящихся к пустынному типу. Это саксаул, тамариск, различные виды полыни, солянок. Из луговых растений встречаются солодка, девясил, татарник, ферул. Зеленые насаждения в предполагаемом месте строительства отсутствуют, необходимости переноса и вырубки нет.;

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

объемов пользования животным миром Прибрежная зона заселена, в основном, грызунами (полевки, песчанки, мелкие куницы) и псовыми (волк, корсак, лисица). Встречаются летучие мыши (рукокрылые). Использование животного мира не предусмотрено проектом.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствует;

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

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ – 0,555462203 т/год на период строительства: Железо (II, III) оксиды (Зк.) - 0,02023 т/год; Марганец и его соединения (2 к.) - 0,001256 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000003 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) - 0,106032 т/год; Азота (II) оксид(Зк.) - 0,0163 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,0092 т/год; Сера диоксид (3 к.) - 0,0131 т/год; Углерод оксид(3 к.) - 0,0944 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,000325 т/год; Диметилбензол (Ксилол (смесь изомеров -о, -м, -п) (3 к.) - 0,0256 т/год; Метилбензол (Толуол)(3 к.) - 0,00301 т/год; Бенз(а)пирен(1 к.) - 0,000000203 т/год; Бутилацетат (4 к.)- 0,000502 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,00203 т/год; Пропан-2-он (ацетон)(4 к.) - 0,001202 т/год; Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая SiO2 70-20% (3 к.)- 0,095434 т/год. На период эксплуатации аварийный дизель-генератор: Азота (IV) диоксид (2 к.)- 0,006 т/год; Азот (II) оксид(3 к.) - 0,001 т/год; Углерод черный (сажа)(Зк.) - 0,001 т/год; Сера диоксид(3 к.) - 0,001 т/год; Углерод оксид (3 к.)- 0,006 т/год; Бенз(а)пирен(1 к.) - 0,00000001 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,0001 т/год; Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,003 т/год. Данный вид деятельности и количественные

значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 В процессе эксплуатации: Опасные отходы: Отходы ветоши (код-15 02 02*) - 0,968 т; Не опасные отходы: Твердые бытовые отходы (ТБО) (код-20 03 01) - 5,614 т; В процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из -под ЛКМ (код-15 01 10*) - 1,38т/год; Промасленная ветошь (код - 15 02 02*) -0,0016т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки (код -12 01 13) - 0,011т/год, Твердые бытовые отходы (код - 20 03 01) – 7,3т/год. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации автотранспорта и оборудования Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности – Департамент экологии по Карагандинской области; письмо уполномоченного органа по изучению и использованию недр информацию о наличии/отсутствии полезных ископаемых и информацию по подземным водам питьевого назначения; письмо уполномоченного органа с информацией по сибиреязвенным захоронениям близь участка строительства (ГУ «Балхашская городская территориальная инспекция комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства РК»; письмо уполномоченного органа о том, что участок строительства не входит в особо охраняемые природные территории, отсутствуют редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу (РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»; акт обследования территории строительства на наличие зеленых насаждений или отсутствии сноса зеленых насаждений (с указанием количества сноса деревьев и компенсационной посадки), согласованный уполномоченным органом – ЖКХ; заключение археологической экспертизы о наличии/отсутствии объектов историко-культурного наследия на участке строительства проектируемого объекта (ГУ "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта города Балхаш"); согласование с Нура-Сарыуской бассейновой инспекцией 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 намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Балхаш проводятся на 4 постах наблюдения, в том числе на 3 постах ручного отбора проб и на 1 автоматической станции. Кроме того, на территории г. Балхаш функционирует 5 пунктов наблюдений ТОО «Экосервис-С». Максимально-разовых концентраций превышения ПДК зафиксированы по: взвешенным частицам (пыль) – 1,6 ПДКм.р., диоксиду серы – 3,2 ПДКм.р., оксиду углерода- 1,2 ПДКм.р, сероводороду – 5,7 ПДКм.р. концентрации

остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам: взвешенные частицы (пыль) составили – 1,2 ПДКс.с., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. По данным наблюдений зафиксировано превышение предельно – допустимой нормы максимально-разовой концентрации оксида углерода – 1,06 ПДКм.р (точка №2), 1,45 ПДКм.р (точка №3), диоксида серы – 1,002 ПДКм.р (точка №1), 1,22 ПДКм.р (точка №2) и сероводорода – 1,34 ПДКм.р (точка №2), бензола – 1,47 ПДКм.р (точка №1), 1,90 ПДКм.р (точка №2) и 3,13 ПДКм.р (точка №3) Концентрации остальных определяемых веществ находились в пределах допустимой нормы. Необходимости проведения полевых исследований нет, объекты исторических загрязнений, в том числе бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют. Справка фоновых исследований РГП «Казгидромет» на 2017-2021 гг..

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 Оценка воздействия на атмосферный воздух: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4) – воздействие отмечаются в период от 3 до 5 лет и более; - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается. Физическое воздействие: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - продолжительное (2) – воздействие отмечаются в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы. Оценка воздействия на подземные воды и поверхностные воды: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4); - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на почвы: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечаются в период от 6 месяцев до 1 года; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на животный и растительный мир: - ограниченное воздействие (2) - воздействие на удалении до 1км от линейного объекта; продолжительное (2) – воздействие отмечаются в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период строительства. Атмосфера: автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Шумовое воздействие осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; установка амортизаторов для гашения вибрации; содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод -срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; принять меры,исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов,используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; использование оптимальной ширины рабочей зоны; территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора; восстановление

поврежденных участков почвы на участке 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) Альтернативных вариантов не предполагается. Данный проект предусмотрен для обеспечения бесперебойной подачи воды хозяйственно-питьевые нужды и пожаротушение п. Горангалык, п. Чубар-Тюбек Актогайского района Карагандинской области.

- 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):

МУСИН САЯТБЕК КАРИМОВИЧ

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

