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

KZ57RYS00369691 31.03.2023 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:

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) Планируется строительство водопроводных сетей п.Торангалык города Балхаш Карагандинской области, протяженностью 29,284 км. Согласно пункта 8.3 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК данная намечаемая деятельность «Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..
- 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) Ранее 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) Ранее было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности КZ36VWF 00083706 от 15.12.2022г. Ранее выполненный проект был разделен на три отдельных проекта. Разделение было осуществлено территориально, ввиду отсутствия единого оператора финансирования (письмо ГУ « Отдел строительства города Балхаш» (Заказчик) № 1-15/20 от 03.02.2023г)..
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство магистрального водовода от здания повысительной насосной станции в п.Торангалык (северная часть) до здания повысительной насосной станции в зоне летнего заселения п.Шубартубек (восточная часть), включая строительство повысительной насосной станции в зоне летнего заселения п.Торангалык (западная часть), а также строительство разводящих водопроводных сетей по п.Торангалык, включая его зоны летнего заселения средней, восточной

и западной частей. В административном отношении участок работ находится в г. Балхаш, Карагандинской области, на территории летнего заселения озера Балхаш. Выбор места строительства определен согласно Проекта детальной планировки и возможности выбора других мест не имеется.

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Источником водоснабжения является вода Нижнее-Токрауского месторождения из источников расположенных на территории хлораторной ТОО «Балхаш-Су». Точкой подключения являются два резервуара запаса чистой воды V=500м3 н/с в п.Торангалык (северная часть). Для обеспечения питьевого водоснабжения п. Торангалык предусмотрено: строительство магистрального водовода от здания н/с в п. Торангалык (северная часть) до н/с в зоне летнего заселения п.Шубартубек (восточная часть), строительство насосных станций питьевого водоснабжения в зоне летнего заселения п. Торангалык (западная часть) и в зоне летнего заселения п. Шубартубек (восточная часть), а также строительство разводящих сетей водопровода п. Торангалык, включая его зону летнего заселения (средняя, восточная и западная части). Ежегодный объем забираемой воды 312 154 м3/год..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В настоящем рабочем проекте выделены 2 площадки строительства: Площадка №3 -Повысительная насосная станция в зоне летнего заселения п.Торангалык (западная часть) располагается в северо-западной части проектируемой зоны летнего заселения. Состоит из: резервуаров чистой воды V=100 м3 (2 шт.); насосной станции - многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием Grundfos Hydro Multi-E 3 CRE 15-3. Производительность насосной станции = 36,0 м3/ч, H=40 м, N=2х4,0 кВт. Площадка №4 - Повысительная насосная станция в зоне летнего заселения п.Шубартубек (восточная часть), располагается в восточной части проектируемой зоны летнего заселения. Состоит из: резервуаров чистой воды V=100м3(2 шт.); насосной станции – многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием Grundfos Hydro Multi-E 3 CRE 15-3. Производительность насосной станции = 36.0 м3/ч. Н= 40 м, N=2x4,0 кВт. Магистральный водовод Ø200-225мм ПЭ100, SDR17 по ГОСТ 18599-2001 от здания н/с в п.Торангалык (северная часть) до н/с в зоне летнего заселения п.Шубартубек (восточная часть) общей протяженностью 6,827 км. Разводящие сети водопровода Ø110, 160, 180 мм ПЭ100, SDR17 по ГОСТ 18599-2001 по п. Торангалык, включая зону летнего заселения (средняя и восточная части), общей протяженностью 18,107 км. Разводящие сети водопровода Ø110мм ПЭ100, SDR17 по ГОСТ 18599-2001 по зоне летнего заселения п. Торангалык (западная часть) общей протяженностью 4,35 км..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемые сроки строительства с июля 2023г по апрель 2024г. (9,5 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: Строительство водопроводных сетей в зоне развития сезонного отдыха п. Торангалык, п.Шубартубек города Балхаш (прибрежная зона озера Балхаш). Строительство магистрального водовода от здания н/с в п.Торангалык (северная часть) до н/с в зоне летнего заселения п.Шубартубек (восточная часть), строительство разводящих сетей водопровода п. Торангалык, включая его зону летнего заселения (средняя, восточная и западная части). Площадь участка согласно земельным актам 5,10 га. Право временного безвозмездного землепользования на земельный участок сроком на 5 (пять) лет, с дальнейшим его продлением;
- 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 является вода Нижнее-Токрауского месторождения на территории хлораторной ТОО «Балхаш-Су». Точкой подключения являются два резервуара V=500м3 запаса

чистой воды повысительной насосной станции п. Торангалык (северная часть). В водоохранных зонах и

2) водных ресурсов с указанием:

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, проектносметной документации), включающей выводы отраслевых экспертиз;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, питьевая, техническая;

объемов потребления воды 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;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная техническая для производственных нужд из городского водопровода и бутилированная для питьевых нужд;

- 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°46'36.04"С, 74°49'56.39"В; 46°45'41.26"С, 74°48'35.99"В; 46°46' 15.41"С, 74°46'3.00"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;
- строительства отсутствуют, неооходимости переноса и выруоки нет;

  5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:
  объемов пользования животным миром 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 отсутствует.
- 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(3к.) 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)(3к.) 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 количественны 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 загрязняющих веществ отсутствуют.
- 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 В процессе эксплуатации будут образовываться 1) Отходы ветоши (код-15 02 02\*) - 0,968 т/год, образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, машин и обтирки рук, относятся к опасным отходам. Сбор и накопление осуществляется в закрытых металлических емкостях, установленных на специально отведенных площадках. Вывоз спецорганизациями по договору. 2) Твердые бытовые отходы (ТБО) (код-20 03 01) - 5,614 т/год, образуются в результате жизнедеятельности работников, относятся к неопасным отходам, временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, которые будут установлены на площадке, с последующим вывозом на ближайший полигон ТБО. В период строительно-монтажных работ будут образовываться: 1) Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ (код-15 01 10\*) - 1,38т/год, образуются при проведении покрасочных работ, относятся к опасным отходам. Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в специальном контейнере, на специально отведенных площадках вне помещений. Вывоз спецорганизациями по договору. 2) Промасленная ветошь (код - 15 02 02\*) -0,0016т/год, образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, машин и обтирки рук, относятся к опасным отходам. Сбор и накопление осуществляется в закрытых металлических емкостях, установленных на специально отведенных площадках. Вывоз спецорганизациями по договору. 3) Отходы от сварки (код -12 01 13) - образуются при проведении сварочных работ, относятся к неопасным отходам, ожидаемый объем образования составляет 0.011т/год - временно накапливаются и хранятся в металлическом яшике, передаются на утилизацию спец. предприятиям, 4) Строительные отходы – (код - 17 01 07) – 112,732т/год, образуются при проведении строительных, монтажных и отделочных работ, относятся к неопасным отходам, хранение предусмотрено на площадке с твердым покрытием (не более 6 мес.), далее вывоз в специализированные организации по договору. 5) Твердые бытовые отходы (код -  $20\ 03\ 01$ ) – 7.3т/год, образуются в результате жизнедеятельности работников, относятся к неопасным отходам, временное хранение (не более 6-ти месяцев) в контейнерах, которые будут установлены на площадке, с последующим вывозом на ближайший полигон ТБО. Превышение пороговых значений не планируется..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой 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 намечаемой 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 РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

- 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) 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». Максимальноразовых 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: взвещенные 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 2018-2022 гг.
- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий 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 воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта: - многолетнее (постоянное) воздействие 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, растворителе 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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): пожаротушение п. Торангалык, г.Балхаш Карагандинской области.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): МУСИН САЯТБЕК КАРИМОВИЧ

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



