

KZ57RYS00231369

04.04.2022 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 Казыгуртского района", 160300, Республика Казахстан, Туркестанская область, Казыгуртский район, Казыгуртский с.о., с.Казыгурт, улица Д.Кунаев, здание № 95, 020540003590, АБДАКИМОВ ТУРДАЛЫ КУАНЫШБАЕВИЧ, 87014438900, BAIKULOV.NURBOL@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) Проектом предусматривается проектирование площадки водопроводных сооружений расположенной на отведенном участка. Непосредственно сама площадка водозабора представляет собой участок квадратной формы (размерами 100х100м) с глухим железобетонным ограждением высотой 2 м и прокладкой колочей проволоки в верхней части высотой 0,5м. На площадке водозабора запроектировано строительство: 2-х резервуаров чистой воды. Взаимное расположение и посадка зданий и сооружений выполнена согласно технологической схемы с учетом рельефа местности, розы ветров, санитарных и противопожарных норм, а также с соблюдением требований по размещению зданий и сооружений на территориях водопроводных сооружений. Целью строительства дополнительного водохранилище является обеспечение граждан населения с/о Кемекалган питьевой водой. По классификации Приложение 1 раздел 2 п.8 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый;

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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта. Цель проекта усовершенствование использования существующей системы водоснабжения со сбором артезианской родниковой воды в емкости и оттуда распределят по населенным

пунктам самотеком. Окончательная очистка воды будет производиться на прежних местах..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительства площадки водопроводных сооружений расположен в сельского округа Кемекалган, Тoleбийского района Туркестанской области. Площадь участка- 1,0 га, согласно гос.акта 19-289-124-108 от 30.11.2020 года, право на земельный участок-временное возмездное краткосрочное землепользование 4 года, категория земель- земли сельскохозяйственного назначения. Географические координаты: по широте 42°01'08.97"С по долготe 69°36'03.36"В..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемые сети водопровода запроектированы из стальных труб \square 325x6мм, \square 159x4мм по ГОСТ 10704-91 и выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ80 SDR26 \square 315x12,1мм по СТ РК ИСО 4427-2-2014. Для отключения и опорожнены предусмотрена запорная арматура. На площадке предусмотрены: два резервуара V=1000 м³ Резервуар для воды емкостью 1000м³ имеет размеры в плане 18x18 м, высоту до низа балки перекрытия 3,6м. Максимальный уровень воды принят 3,3м, полезный объем 1033,86м³. В резервуаре содержится вода с температурой не более 300С. Оборудование резервуара: - подводящий (подающий) трубопровод; - отводящий трубопровод; - переливное устройство; - спускной (грязевой) трубопровод; устройство для выпуска воздуха при наполнении и опорожнении резервуара; - устройства для автоматического измерения и сигнализации уровня воды в резервуаре. Смыв осадка в резервуаре емкостью 1000м³ осуществляется брандспойтом, шланг которого спускается через люк – лаз. Для предотвращения образования застойных зон в резервуаре подводящий и отводящий трубопроводы размещены в противоположных сторонах резервуара. В течении всего периода производства работ осуществлять надзор за ходом строительно-монтажных работ, составлять акты освидетельствования скрытых работ на: - устройство основания под трубы, колодцы; - противокоррозионная изоляция трубопроводов и фасонных частей; - устройство упоров, футляров; - герметизация мест прохода трубопроводов через стенки колодцев; - очистка, промывка и дезинфекция трубопроводов; - гидравлические испытания трубопроводов. Расчетный расход воды: Водопровод В0: 3951.94 м³/сут, 164.66 м³/час. Водопровод В1: 3754.98 м³/сут, 298.08 м³/час..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На площадке предусмотрены два резервуара V=1000м³. В резервуаре содержится вода с температурой не более 300С.Оборудование резервуара: - подводящий (подающий) трубопровод; - отводящий трубопровод; - переливное устройство; - спускной (грязевой) трубопровод; - устройство для выпуска воздуха при наполнении и опорожнении резервуара; - устройства для автоматического измерения и сигнализации уровня воды в резервуаре. - Подводящий трубопровод диаметром 300 вводится в резервуар через стену (отметка оси 750мм (1081.75)) и представляет собой вертикальную трубу с водосливной воронкой. Верх воронки расположен на 200мм ниже максимального уровня воды. На подводящем трубопроводе предусмотрена установка поплавкового запорного клапана для предотвращения перелива воды из резервуара. - Отводящий трубопровод диаметром 300, ось которого располагается на -950мм (1080.05) ниже днища резервуара, представляет собой сварную конструкцию из стальной трубы с наклонным входным участком и косыми срезами деталей. Перекрыт сверху решеткой с шагом прутьев 30мм и толщиной прута 6мм. - Переливное устройство гарантирует резервуар от переполнения. Переливное устройство, диаметром 300мм, выполнено в виде трубопровода, входящего в резервуар через стену. Верх трубы заканчивается водосливной воронкой. На вертикальной части переливного устройства выполняется гидравлический затвор с высотой водяной пробки не менее 500мм. Водяная пробка исключает контакт с окружающей атмосферой. Отметка верха переливного устройства – кромки воронки – на 100мм выше максимального уровня воды в резервуаре. - Спускной (грязевой) трубопровод диаметром 150мм расположен под днищем резервуара, обетонирован и имеет наклонный участок с выходом на уровень днища дренажного приямка. Сток грязевых вод к спускному трубопроводу обеспечивается набетонкой с уклоном 0,005 к дренажному приямку. - Смыв осадка в резервуаре емкостью 1000м³ осуществляется брандспойтом, шланг которого спускается через люк – лаз. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства объекта принята 5 мес. Средняя численность рабочих – 15 человек. Начало строительства-июнь 2022 г,окончание октябрь 2022 г...

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 участка- 1,0 га, согласно гос.акта 19-289-124-108 от 30.11.2020 года, право на земельный участок-временное возмездное краткосрочное землепользование 4 года, категория земель- земли сельскохозяйственного назначения. Географические координаты: по широте 42°01'08.97"С по долготе 69°36'03.36"В.;

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 В районе строительства отсутствует поверхностный водный источник. Объект не входит в водоохранную зону. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое.;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 41,25 м3. Техническая вода – 9317,4 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные ;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается. В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.;

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 На территории района растут мятлик, осока, кермек, солодка, жимолость, шиповник, таволга, боярышник, фисташка, миндаль, арча, ель. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром На территории района обитают более 90 видов млекопитающих и птиц, из них наиболее распространены волки, лисы, барсуки, грызуны, перепела, утки, кукушки, балобан, ежи, кабан, горный козёл, заяц, суслик, хомяк. В реке Угам обитает форель. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории района обитают более 90 видов млекопитающих и птиц, из них наиболее распространены волки, лисы, барсуки, грызуны, перепела, утки, кукушки, балобан, ежи, кабан, горный козёл, заяц, суслик, хомяк. В реке Угам обитает форель. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке строительства отсутствуют

краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории района обитают более 90 видов млекопитающих и птиц, из них наиболее распространены волки, лисы, барсуки, грызуны, перепела, утки, кукушки, балобан, ежи, кабан, горный козёл, заяц, суслик, хомяк. В реке Угам обитает форель. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории района обитают более 90 видов млекопитающих и птиц, из них наиболее распространены волки, лисы, барсуки, грызуны, перепела, утки, кукушки, балобан, ежи, кабан, горный козёл, заяц, суслик, хомяк. В реке Угам обитает форель. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства будут использованы такие материалы как: песок- 325 тонн, щебень- 8.85 тонн, ПГС- 43.6 тонн, Грунт (глина)- 8.7 тонн, битум -4,2 тонн. Объем земляных масс- 45 108,7 тонн. Электроды: АНО-6- 479.14 кг, УОНИ 13/55- 108.12 кг, МР-3- 14.4 кг, Пропан-бутановая смесь - 57 кг. Краски и лаки: Эмаль ПФ-115- 0.02 тонн, Лак ХС-724- 0.05344 тонн, Эмаль МА-15- 0.0025 тонн, Эмаль ХВ-161- 0.0072 тонн, Грунтовка ГФ-021- 0.00361 тонн. ;

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..

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 проведения строительных работ установлено 12 источников выбросов загрязняющих веществ, в том числе из них: 2 организованных и 12 неорганизованных. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства являются: передвижные компрессоры и котлы битумные, земляные работы и пересыпка сыпучих материалов, отбойные молотки и работа бурильно-крановой машины, машина шлифовальная, сварочные и покрасочные работы, аппарат газовой резки и сварки, сварка ПЭ труб, работа автотранспортов. Работа вышеперечисленных механизмов и проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Диметилбензол, Метилбензол, Хлорэтилен, Бутилацетат, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид, Пропан-2-он, Уайт-спирит, Алканы C12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль абразивная. Источниками выбрасываются вещества 22-х наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 1 (хлорэтилен); 2 – ого класса опасности – 6 (диоксид азота, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические

плохорастворимые, проп-2-ен-1-аль, формальдегид; 3 – его класса опасности – 9 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, железо (II, III) оксиды, диметилбензол, метилбензол, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70); 4 – его класса опасности – 4 (углерод оксид, бутилацетат, пропан-2-он, алканы C12-19), не имеет класса опасности – 2 (пыль абразивная, уайт-спирит). Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства составляет 0.535642262 т/год.

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. При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. На время строительства на строительной площадке предусмотрена установка временных деревянных туалетов с выгребной ямой или использование мобильных туалетных кабин «Биотуалет», размещаемых на незатопляемых участках, с водоотведением атмосферных осадков. Биотуалеты по мере накопления очищаются, нечистоты вывозятся специальным автотранспортом согласно договора со специализированной организацией в установленные местными исполнительными органами места. Проект строительства не предусматривает сброса сточных вод в поверхностные водные объекты. Выпуски сточных вод отсутствуют. Загрязнение поверхностных вод не производится. Нормативы предельно-допустимых сбросов не устанавливаются. Технология строительного производства не предполагает воздействия на водную среду, русловые процессы и др..

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. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО), 0,34 т/период, сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Отход - остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,009025 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию. Отходы, обрывки и лом пластмассы- 0,0005 т/год, образуется в результате сварки труб. Жестяные банки из-под краски 0,006235 т/период. Лом черного металла образуется при резке стальных труб- 0,2 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. При техническом обслуживании и монтаже карьерной техники образуется обтирочный материал в количестве 0,03175 т/год. Обтирочный материал складывается в специальный контейнер и вывозится на производственную базу..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект № ТАУН-0063/21 от 14.10.2021 г..

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) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся..

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 не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и 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 В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

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; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; 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 период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

- 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):

Абдакимов Турдалы Куанышбаевич

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



