

KZ95RYS00206920

27.01.2022 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 Актобе", 030012, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, район Астана, Проспект Санкибай Батыра, дом № 10, 190240037042, ТАҢКИЕВ ӘДІЛБЕК ҚӘДІРҒАЛИҰЛЫ, 41-68-20, pt_doroga@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) Согласно проекту «Строительство 2-го водовода от насосной станции Кундактыкырского водозабора до площадки ВОС г. Актобе» строительство второй нитки водовода протяженностью 45,3 км. По проекту выдано архитектурно- планировочное задание № KZ29VUA00464672 от 07.07.2021 года. Согласно п. 8.3 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3 , 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) По проекту скрининг воздействия намечаемой согласно положениям Экологического кодекса еще не проводился. Первая нитка рассматриваемого водовода была построена в 1985 году. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности эксплуатирующей организации АО «Амбулак» «Сбор, обработка и распределение воды» (ОКЭД 36000);

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) По проекту скрининг воздействия намечаемой согласно положениям Экологического кодекса еще не проводился. Первая нитка рассматриваемого водовода была построена в 1985 году. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности эксплуатирующей организации АО «Амбулак» «Сбор, обработка и распределение воды» (ОКЭД 36000).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Кундактыкырский водозабор расположен на земельном

участке площадью 0,7886 га с кадастровым номером 02-022-004-016 (право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), ВОС (водопроводно-очистные сооружения) г. Актобе расположены на земельном участке площадью 9,8159 га с кадастровым номером 02-036-154-1541 (право постоянного землепользования на участок). Выбор места строительства второй нитки водовода обусловлен размещением первой нитки и соответствует критерию наиболее эффективного использования территории. Альтернативные участки не рассматривались ввиду наличия первой нитки водовода.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В связи с ограничением в символах, более подробно технические характеристики представлены в п. 6 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Кундактыкырский водозабор, введенный в эксплуатацию в 1986-87 г.г., находится в Алгинском районе Актюбинской области на расстоянии 45 км к юго-западу от г. Актобе. Производительность насосной станции Кундактыкырского водозабора составит 38,0 тыс. м³, в 2022 году планируется реконструкция насосной станции с увеличением производительности до 65,0 тыс. м³. Описание технологического процесса водоподготовки: Водопроводные очистные сооружения г. Актобе производительностью 61,0 тыс.м³/сутки введены в эксплуатацию в 1987 году, и расположены на западной окраине г. Актобе. В основе работы водопроводных очистных сооружений лежит принцип обезжелезивания и обеззараживания воды Кундактыкырского водозабора, имеющей повышенное содержание железа (до 10-12 мг/л). В комплекс водоочистных сооружений входит станция обезжелезивания, резервуары чистой воды.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках рассматриваемого проекта предусматривается строительство второй нитки водовода. Трасса проложена параллельно существующей. Длина участка 45,3 км. Данным проектом запроектирован водовод из полиэтиленовых труб с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 размерами 900×53,3 мм. Выполнено устройство аварийных павильонов. В аварийный павильон размещен на существующем и проектируемом водоводе. Расстояние между павильонами не менее 4 км. В проекте предусмотрена система управления технологическими процессами – диспетчерскую. Система обеспечивает контроль и поддержание заданных режимов работы водопроводных сооружений на основе использования средств контроля, передачи преобразования и отображения информации. Структура диспетчерского управления – одноступенчатая, с одним диспетчерским пунктом. Дистанционное управление предусмотрено с визуализацией состояния всех элементов сети. Предусмотреть сигнализацию аварий. В ходе работы выполнить отслеживание давления в контрольных точках сети, переключения существующей нитки на новую, предусмотреть установку приборов расхода воды.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно строительство 2-го водовода будет осуществляться в 2022 году в течение 11-ти месяцев. Эксплуатация водовода запланирована на 2023 год.

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 Кундактыкырский водозабор расположен на земельном участке площадью 0,7886 га с кадастровым номером 02-022-004-016 (право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), ВОС (водопроводно-очистные сооружения) г. Актобе расположены на земельном участке площадью 9,8159 га с кадастровым номером 02-036-154-1541 (право постоянного землепользования на участок). Протяженность 2-го водовода от насосной станции Кундактыкырского водозабора до площадки ВОС г. Актобе составит около 45,3 км. Трассировка сети предусмотрена в существующем коридоре водовода;

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 Водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды в

период строительство – привозное, бутилированная вода. На территории стройплощадок предусматривается установка биотуалетов заводского изготовления. После окончания работ биотуалеты подлежат демонтажу, а содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения. Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды персонала составит: 2,5 м³/сут, 825 м³/год. Согласно проектно-сметной документации, предусматривается использование технической воды в количестве 500 м³ (безвозвратное водопотребление) при строительстве 2-го водовода (на приготовление строительного раствора). Доставка воды на производственные нужды осуществляется с помощью специализированной машины. Максимальный (кратковременный) и рабочий расход на одну нитку водовода: 45,5 тыс. м³/ч и 32,5 тыс. м³/ч. Согласно письму РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № 18-13-01-08/367 от 29.12.2021 года в пределах территории проектирования имеется река Илек и ее притоки на которой установлены водоохранные зоны и полосы. Согласно п. 1 статьи 125 Водного кодекса строительство и эксплуатация проектируемого водовода в пределах границ водоохранных полос не запрещается, в связи с этим на участке разведки предусмотрены водоохранные мероприятия. Подробная информация представлена в п. 13.15 прикрепленного Заявления в формате PDF;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период эксплуатации: Общее водопользование, хозяйственно-питьевое водоснабжение г. Актобе. На период строительства: Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд;

объемов потребления воды Производительность насосной станции Кундактыкырского водозабора составит 38,0 тыс. м³, в 2022 году планируется реконструкция насосной станции с увеличением производительности до 65,0 тыс. м³. Максимальный (кратковременный) и рабочий расход на одну нитку водовода: 45,5 тыс. м³/ч и 32,5 тыс. м³/ч. Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 2,5 м³/сут, 825 м³/год, расход воды на технические нужды согласно смете – 500 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевое водоснабжение г. Актобе на период эксплуатации. Питьевая вода на период строительства, техническая вода на период строительства;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Деятельность, связанная с недропользованием, в рамках рассматриваемого проекта осуществляться не будет. Необходимые для проведения строительно-монтажных работ общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков;

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 Согласно письму ГУ «Алгинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» № 04-11/628 от 27.12.2021 года на участке проектирования зеленые насаждения отсутствуют. В связи с указанным, вырубка насаждений не предусматривается. Территория Алгинского района Актюбинской области относится к полупустынной климатической зоне со скудной растительностью;

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

объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В связи с ограничением в символах, подробная информация перечня и объемов ресурсов представлена в приложении 5 ЗОНД прикрепленного в формате PDF., Необходимые материалы будут приобретены у отечественных поставщиков и производителей. Электроснабжение на период строительно-

монтажных работ – централизованное;

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

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) Подробная информация представлена в п. 10.1 прикрепленного Заявления в формате PDF. В период строительства предусматривается 4 источника выбросов вредных веществ (в т.ч. 1 неорганизованный, 3 организованных), содержащие в общей сложности 24 наименования загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Железо (II, III) оксиды - 0.0584 (3); Кальций оксид - 0.006 (-); Марганец и его соединения - 0.007208 (2); Азота (IV) диоксид - 0.31264 (2); Азот (II) оксид - 0.3853 (3); Углерод - 0.0605 (3); Сера диоксид - 0.10495 (3); Углерод оксид - 0.4119 (4); Фтористые газообразные соединения - 0.0002 (2); Диметилбензол - 0.709 (3); Метилбензол - 0.3598 (3); Хлорэтилен - 0.0003 (1); Бутилацетат - 0.07 (4); Проп-2-ен-1-аль - 0.013 (2); Формальдегид - 0.013 (2); Пропан-2-он - 0.1506 (4); Бензин - 0.1 (4); Керосин - 0.5197 (-); Уайт-спирит - 0.151 (-); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 0.383 (4); Взвешенные частицы - 0.003 (3); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 58.11206 (3); Пыль абразивная - 0.002 (-); Пыль древесная - 0.0008 (-). Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит всего - 61.934 т/год, в т.ч. твердые - 58.25 т/год, газообразные – 3.684 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 Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства отсутствуют.

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 Подробная информация представлена в п. 10.3 прикрепленного Заявления в формате PDF. При эксплуатации 2-го водовода образование отходов не предусматривается. На период строительства предусматривается 7 наименований отходов: тара металлическая из-под краски (0,04 т/год), тара пластмассовая из-под краски (0,2 т/год), твердо-бытовые отходы (6,9 т/год), строительные отходы (266 т/год), огарки сварочных электродов (0,05 т/год), обрезки ПЭ труб (3,7 т/год), обрезки стальных труб (0,04 т/год).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: Акимат Алгинского района Актюбинской области (БИН 920240000583) для получения замечаний и предложений; КГУ «Актыбинская областная государственная инспекция по охране историко-культурного наследия» (БИН 050440006547) для получения сведений о наличии или отсутствии на рассматриваемом участке объектов культурного наследия; РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (БИН 940740000575) для получения сведений о наличии или отсутствии водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов; РГУ «Актыбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» (БИН 030240001882) для получения сведений о краснокнижных видах животных и растений на территории Алгинского района; ГУ «Алгинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» (БИН 060140008049) для получения сведений о наличии или отсутствии на рассматриваемом участке зеленых насаждений; ГУ «Управление ветеринарии Актыбинской области» (БИН 151240017330) для получения сведений о наличии или отсутствии на рассматриваемом участке объектов захоронения сибирской язвы, скотомогильников; Декларация о воздействии – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актыбинской области» (БИН 030640002191); РГУ «Алгинское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК ВКО Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» (БИН 960340000346).

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 связи с ограничением в символах, более подробно технические характеристики представлены в п. 15 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. По данным наблюдений РГП на ПХВ «Казгидромет» по Актюбинской области фоновых концентраций за период 2016-2020 года при НМУ приведены следующие сведения по диоксиду азота (0,0557 мг/м³), оксиду азота (0,0809 мг/м³), пыли (взвешенные частицы) (0,0796 мг/м³), диоксиду серы (0,0174 мг/м³), оксиду углерода (2,0836 мг/м³). Мониторинг поверхностных вод осуществляется РГП «Казгидромет» согласно п. 2 статьи 164 Экологического Кодекса. В пределах г. Актобе на реках Елек и Каргалы имеются следующие гидропосты: р. Елек – 20 км ниже г. Актобе, 2,0 км ниже с. Георгиевка; р. Елек – 4,5 км ниже г. Актобе; р. Елек – 0,5 км выше г. Актобе; р. Елек – 0,3 км выше города, 1 км выше шламовых прудов Актюбинского хим. завода; р. Каргалы – в западной части поселка в 1 км ниже впадения правого притока р. Булак. Превышения ПДК были зафиксированы только по аммонии.

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 Подробная информация представлена в п. 13 прикрепленного Заявления в формате PDF. Воздействие на атмосферный воздух не приведет к изменению качества атмосферного воздуха г. Актобе. Выбросы вредных веществ в атмосферу в период строительства водовода в количестве 1.38 г/с (61.934 т/год), носят временный характер. В период строительства предусматривается разработка грунта в объеме 588 530 м³ и снятие почвенно-растительного слоя в объеме 181 390 м³. Несущественность данного воздействия связана с наличием конкретных технических решений. Весь объем грунта и ПРС будет использован при планировке поверхности рекультивируемой территории; засыпки строительных и других выемок; выравнивание поверхности земли после завершения процесса осадки. Попадание в почву загрязняющих веществ исключается. Намеченная деятельность позволит улучшить социальные нужды жителей района, обеспечить надежную систему водоснабжения города Актобе и дополнительные рабочие места в период проведения строительных работ. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Подробная информация представлена в п. 16 прикрепленного Заявления в формате PDF. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях г. Актобе; водоотведение – биотуалет заводского изготовления. По мере наполнения стоки подлежат вывозу на очистные сооружения г. Актобе; хранение горюче-смазочных материалов на территории осуществляться не будет; техническое обслуживание автотехники на территории участка не предусматривается; обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов; ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; складирование материалов будет осуществляться на максимальном удалении от русла реки на специальной площадке; ежедневно будет

производиться уборка прилегающей к водному объекту территории от мусора; снижение выбросов токсичных веществ в атмосферу за счет использования средств пылеподавления.

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 достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует и не рассматриваются в данном проекте в связи с наличием первой Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
нити водовода. Проект имеет социальное значение.

- 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):

Кусмухамбетов Жанбулат Акимгалиевич

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

