

KZ43RYS00201745

11.01.2022 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 Шардаринского района" акимата Шардаринского района, 161400, Республика Казахстан, Туркестанская область, Шардаринский район, г.Шардара, улица Сеиткасым Аширов, здание № 6, 040140005020, ШАГИРБАЕВ ЕРБОЛ НАГАСЫБАЕВИЧ, 8(725-35)-2-10-48, m_b_1987@list.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) Рабочий проект «Строительство Шардаринского группового водопровода». Источником водоснабжения являются водозаборные сооружения на участка Тама Шардара-Байркумское месторождение подземных вод, на которых располагаются 12 скважин (11 рабочих, 1 резервная). При подсчете запасов для участки Тама принята: общая производительность 31,104 тыс.м3/сутки. Согласно заданию на проектирование забор воды питьевого качества составит – 12000 м3/сутки, 4380000 м3/год. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3;» (п. 8.3 раздела 2 приложения 1 к Кодексу)..

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок намечаемых работ расположен по адресу: г. Шардара 008 квартал уч. 010 и уч.011., с/о К. Турысбеков. Согласно протокола №893-09-У от 10 декабря 2009 года «Рассмотрение материалов отчета по доразведке и переутверждение запасов подземных вод по участкам Толагайско-го месторождения (Бердикольский, Косаманский) в Кызылординской области и

Шардара-Байркумского месторождения в Южно-Казахстанской области (по результатам работ за 2008-2009 г.г.), доразведкой Шардара-Байркумского месторождения в Туркестанской области с подсчетом запасов по состоянию на 01.11.2009г.» определено, что источником водоснабжения является участок Тама Шардара-Байркумского месторождения подземных вод, расположенного в пределах песчаного массива Кызылкум, в 25-30 км северо-западнее от города Шардара. Подземные воды пресные, с минерализацией 0,3 г/дм³, по химическому составу сульфатно-гидрокарбонатные, натриевые. По бактериологическим показателям, химическому составу и радиационному фону вода участка Тама соответствует требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая» и СанПиН 3.02.002-04 РК «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения». Токсичные элементы и вредные вещества не превышают допустимых пределов для хозяйственно-питьевого водоснабжения. При подсчете запасов для участка Тама приняты: общая производительность 31,104 тыс.м³/сутки, количество 12 скважин, расход одной скважины 2592 м³/сутки, среднее расстояние между скважинами 100 м. Утвержденные по состоянию 01.11.2009 года эксплуатационные запасы подземных вод участка Тама Шардара-Байркумское месторождение подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Шардара и поселков Шардаринского района на 25 летний срок эксплуатации по категории В (разведанные) - 31,104 тыс.м³/сутки

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно заданию на проектирование забор воды питьевого качества составит – 12000 м³/сутки, 4380000 м³/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Схема водоснабжения предусматривается следующая. Источником водоснабжения являются водозаборные сооружения на участке Тама Шардара-Байркумское месторождение подземных вод, на которых располагаются 12 скважин (11 рабочих, 1 резервная), от скважин вода подается на площадку водопроводных сооружений в резервуары для воды (2шт) и оттуда насосной станцией II-го подъема в водовод и по водоводу вода поступает в существующие резервуары чистой воды на существующие водопроводные сооружения, расположенные в г. Шардара. Перед существующим резервуаром чистой воды вода обеззараживается гипохлоритом натрия, вырабатываемые в проектируемых электролизных установках. Водозаборные сооружения – отдельно стоящие 12 скважины имеет зоны санитарной охраны размером 30 м в радиусе и ограждается с железобетонным ограждением, а водопроводные сооружения располагаются на площадке с железобетонным ограждением. Согласно письму за №01-892 от 14.10.2021г. ГУ «Аппарат акима города Шардара Шардаринского района» Туркестанской области общая количества населения составляет 29551 человек и в соответствии п.7.4. СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжения. Наружные сети и сооружения» по степени обеспеченности подачи воды проектируемая система водоснабжения для г. Шардара относится к II категории..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Выполнение работ по строительству Шардаринского группового водопровода Шардаринского района намечается на первое полугодие 2022 года. Срок эксплуатации водопровода определяется запасами подземных вод и составляет 25 лет..

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 земельного участка – 0,8148 га – для строительства магистрального трубопровода. Право временного безвозмездного землепользования на земельный участок установлено на срок 5 лет.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На период строительства: Питьевое водоснабжение – привозное. Бытовое и техническое водоснабжение - привозное. На период эксплуатации: Источником водоснабжения являются водозаборные сооружения на участке Тама Шардара-Байркумского месторождения подземных вод, на которых располагаются 12 скважин (11 рабочих, 1 резервная), от скважин вода подается на площадку водопроводных сооружений в резервуары для воды (2шт) и оттуда насосной станцией

II-го подъема в водовод и по водоводу вода поступает в существующие резервуары чистой воды на существующие водопроводные сооружения, расположенные в г. Шардара. Перед существующим резервуаром чистой воды вода обеззараживается гипохлоритом натрия, вырабатываемые в проектируемых электролизных установках. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – специальное. Вода питьевого качества.;

объемов потребления воды Согласно заданию на проектирование забор воды питьевого качества составит – 12000 м³/сутки, 4380000 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Обеспечение водой питьевого качества населения г. Шардара.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты месторождения подземных вод Тама: 41° 24.277' с.ш., 67° 38.579' в.д.;;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения.;

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

обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период эксплуатации водозаборных сооружений источники выбросов ЗВ отсутствуют. Выбросы ЗВ в атмосферу предполагаются в период строительства группового водопровода. Железо (II, III) оксиды 3 (класс) 0.000443, Марганец и его соединения 2 (класс) 0.0000512, Азота (IV) диоксид 2 (класс) 0.16434586, Азот (II) оксид 3 (класс), 0.213444604, Углерод 3 (класс) 0.027365, Сера диоксид 3 (класс) 0.055383573, Сероводород 2 (класс) 0.00003825, Углерод оксид 4 (класс) 0.13953989, Диметилбензол 3 (класс) 0.0137584, Ме-тилбензол 3 (класс) 0.001733, Хлорэтилен 1 (класс) 0.000003073, Бутилацетат 4 (класс) 0.001516, Проп-2-ен-1-аль 2 (класс) 0.0065644, Формальдегид 2 (класс) 0.0065644, Про-пан-2-он 4 (класс) 0.000911, Бензин (нефтяной, малосернистый) 4 (класс) 0.00018395, Уайт-спирит 0.01984965, Алканы C12-19 4 (класс) 0.080364, Взвешенные частицы 3 (класс) 0.001073, Пыль неорг., содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 (класс) 1.0289561, Пыль абразивная 0.000697. Всего выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 1.76278535 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, отсутствуют..

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 Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м3. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Производственные сточные воды отсутствуют. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не предусмотрен..

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 Твердые бытовые отходы (ТБО) на предприятии образуются при бытовом обслуживании рабочих, а также при уборке помещений и территорий. Норма образования твердых бытовых отходов на водозаборах составит 0,825 т/год. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами. Ремонт и техническое обслуживание техники и авто-транспорта предусматривается за пределами водозаборных сооружений, на специализированных организациях, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории предприятия образовываться не будут. Отходы на период строительства представлены: промаслянной ветошью – 0,03175 тонн, отходами ЛКМ (жестяные банки из-под краски)-0,0047 тонн, огарками сварочных электродов – 0,000444 тонн, отходами ТБО – 0,237 тонн. Все отходы, по мере их образования и накопления передаются сторонним организациям, для утилизации. Временное хранение отходов на территории строительной площадки и проектируемого объекта не превысит 6 месяцев..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области..

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) Ландшафтная характеристика территории. Климат района резко континентальный,

засушливый, с большими амплитудами колебания суточных и годовых температур, с неустойчивым увлажнением. Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в районе участка филиалом РГП «Казгидромет» не проводятся. Состояние атмосферного воздуха в районе участка принимается чистым, без каких-либо признаков загрязнения. Основным водотоком в районе участка является река Сырдарья, протекающая на расстоянии 30 км от границ месторождения подземных вод Тама. Практически весь сток реки в пределах предгорий разбирается на орошение земель, для чего построены многочисленные каналы и арыки. В геологическом строении принимают участие современные и верхнечетвертичные аллювиальные отложения, характерные для первой надпойменной террасы реки. В основном это галечники осадочных пород, с покровом связных грунтов мощностью 0,5-0,3 м. Плодородный слой почвы на участке присутствует мощностью 0,1 м. Растительность участка представлена степными видами фауны. Деревья и кустарники отсутствуют.

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. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду с учетом реализации воздухоохраных мероприятий оценивается как воздействие низкой значимости. Истощение или уменьшение запасов подземных вод и уровня поверхностных вод не прогнозируется. Выявленные запасы подземных вод в несколько раз превышают необходимую потребность в заборе питьевой воды для г. Шардара, что соответствует незначительному воздействию. В виду кратковременности проведения строительно-монтажных работ по прокладке магистральных водопроводов, развитие экзогенных процессов в районе месторождения не прогнозируется. В результате намечаемой деятельности изменения состояния земельных ресурсов не превысят существующие пределы природной изменчивости, интенсивность воздействия оценивается как слабое воздействие. Значимость воздействия на земельные ресурсы оценивается как воздействие низкой значимости. Земли, выделяемые для осуществления намечаемой деятельности, не относятся к землям лесного фонда. На них отсутствуют древесные и кустарниковые культуры. Все наземные объекты размещаются на землях, относящихся по назначению к естественным пастбищам, на которых отсутствуют виды растений, занесенные в Красную книгу РК. В результате намечаемой деятельности изменения состояния растительности не превысят существующие пределы природной изменчивости, интенсивность воздействия оценивается как слабое воздействие. Значимость воздействия на растительность оценивается как воздействие низкой значимости.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью сокращения объемов выбросов при проведении строительно-монтажных работ в составе ПОС предусмотрен комплекс воздухоохраных мероприятий, включающих планировочные, технологические и специальные мероприятия. Планировочные мероприятия влияют на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы, предусматривают расположение источников выбросов на значительном удалении от жилых застроек. Технологические мероприятия включают: увеличение единичной мощности агрегатов автотракторной техники при одинаковой суммарной производительности. К специальным мероприятиям, направленным на сокращение объемов выбросов, и снижение приземных концентраций ЗВ, относятся: орошение внешнего слоя пылящих поверхностей (грунтовых дорог) путем использования поливочных машин. Увлажнение дорог снижает выбросы на 70%. Бетонированный выгреб для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод исключает фильтрацию загрязненных вод в грунт и водоносные горизонты. Отвод атмосферных вод с прилегающей территории осуществляется сетью открытых водостоков. В целом водоохраные мероприятия предусматривают управление ливневыми и талыми водами на территории водозаборных сооружений с целью сведения к минимуму попадания вод на загрязненные участки, предотвращения эрозии незащищенных участков почвы. Минимизация негативного воздействия при добыче подземных вод на земельные ресурсы, ландшафты и почвы достигается путем применения технологий, направленных на ресурсосбережение, и включает: сокращение земель, нарушаемых в процессе добычи полезных ископаемых, что достигается компактным размещением наземной инфра-структуры;

предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях (предот-вращение и своевременная ликвидации аварийных проливов ГСМ, реагентов и других загрязняющих веществ; сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух); планирование средств на рекультивацию нарушаемых земель

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 осу-ществления не рассматривались, так как намечаемая деятельность привязана к месторождению подземных вод Тама, а технология ее осуществления привязана к определен-ным Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): геологическим структурам и обусловлена требованиями нормативных документов..

- 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):

ШАГИРБАЕВ ЕРБОЛ НАГАШБАЕВИЧ

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

