

KZ88RYS00713774

22.07.2024 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 архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области", 070908, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Катон-Карагайский район, Катон-Карагайский с.о., с.Катон-Карагай, улица Жампеисова, здание № 19/1, 060140002159, АБДИРГАЛИЕВА ГУЛЬМИРА РАЗИНОВНА, 87234122373, kliper815@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 реконструкция водопроводных сооружений и связанных с ними сетей с. Катон-Карагай Восточно-Казахстанской области, которая включает в себя забор подземных вод с объемом забираемой воды 335870,88 м³/год. Намечаемая деятельность соответствует п. 8.3 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

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) Процедура ОВОС по намечаемой деятельности ранее 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) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок реконструкции расположен в с. Катон-Карагай Катон-Карагайского района ВКО. Строительные работы по прокладке сетей водоснабжения будут проводиться рядом с жилой зоной. Сети водоснабжения проходят через всё село Катон-Карагай, подводятся вплотную к жилым домам. Село пересекают две реки, имеющие ответвления, это реки Сарымсақты и Карасу. Проектируемые сети пересекают реку Карасу и ее ответвления. К реке Сарымсақты сеть проходит вплотную (3 м до реки). Таким образом, проектируемая сеть проходит в водоохранных полосах этих водных объектов и в их водоохранных зонах. Площадка водозаборных сооружений находится в водоохранной полосе притока р. Карасу, в 18 м от него. Расстояние до ближайшего жилого дома от площадки составляет 65 м к юго-западу. Площадка водопроводных сооружений находится за пределами села, вдали от жилой зоны (730 м), в водоохранной зоне притока р. Карасу, вне его водоохранной полосы (185 м). Согласно

письму ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района ВКО», в установленных границах поясов ЗСО водозабора и санитарно-защитных полосах водопровода с. Катон-Карагай Катон-Карагайского района ВКО отсутствуют кладбища, скотомогильники, поля ассенизации, поля фильтрации, навозохранилища и др. объекты согласно п.89, п.94, п.95 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. Приказом МНЭ РК № 209 от 16.03.15 г. Село Катон-Карагай находится в непосредственной близости с Катон-Карагайским государственным национальным природным парком. Расстояние от села до Маркакольского государственного природного заповедника составляет 22 м. Координаты места осуществления намечаемой деятельности: 49°10'22" с.ш., 85°36'30" в.д.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общая протяженность сетей водоснабжения составляет 71802 м. Объем забираемой воды из водозабора – 1026,25 м³/сут, 335870,88 м³/год. Площадь застройки площадки водозаборных сооружений – 60,36 м², площадки водопроводных сооружений – 563,59 м².

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В настоящее время водоснабжение села осуществляется от скважины расположенной на территории котельной. Водоснабжением охвачена только центральная часть села (около 20 % жителей). Водопроводные сети с. Катон-Карагай кольцевые и тупиковые. Водозабор находится в неудовлетворительном состоянии и не имеет возможности организации зоны санитарной охраны. Водопроводные сети сильно изношены, колодцы частично разрушены, пожарные гидранты и запорная арматура на сети находятся в аварийном состоянии. Проектом предусматривается проектирование новой площадки водозаборных и водопроводных сооружений и проектирование новых поселковых сетей. Использование существующих водопроводных сетей, либо их демонтаж проектом не предусматривается. Для водоснабжения села Катон-Карагай предусмотрено: строительство площадки водозаборных сооружений, строительство площадки водопроводных сооружений, строительство поселковых сетей водопровода. Принята объединенная система хозяйственно-питьевого-противопожарного водопровода. Вода из подземного водозабора (скважин), погружными насосами подается в водопроводы подземной воды, откуда направляется в резервуары чистой воды, расположенные на площадке водопроводных сооружений. Вода из резервуаров по хоз.-питьевому водопроводу проходит через бактерицидные установки и затем направляется потребителям. Работа насосных станций на скважинах запроектирована в автоматическом режиме в зависимости от уровня воды в РЧВ. На площадке водозаборных сооружений располагаются 2 насосные станции на водозаборных скважинах, сторожка, КТПН, резервная ДЭС, санблок с водонепроницаемым выгребом, площадка для контейнеров ТБО. Водозаборные скважины существующие. Статический уровень воды в скважинах водозабора (минимальный) составляет 5,76 м от поверхности земли, понижение уровня воды составит 1,02 м. Резервная ДЭС предназначена для электроснабжения насосного оборудования в случае аварийного отключения центрального электроснабжения. На площадке водопроводных сооружений располагаются 3 резервуара чистой воды (РЧВ) по 500 м³ каждый, здание бактерицидных установок, сторожка, КТПН, резервная ДЭС, санблок с водонепроницаемым выгребом, площадка для контейнеров ТБО. На площадке в здании предусматриваются 4 установки ультрафиолетового излучения производительностью 60 м³/ч каждая. Резервная ДЭС предназначена для электроснабжения насосного оборудования в случае аварийного отключения центрального электроснабжения. Подача воды от площадки водозаборных сооружений до площадки водопроводных сооружений, от площадки водопроводных сооружений до села предусмотрена по трубопроводу из полиэтиленовых напорных труб. Проектируемые сети водоснабжения подведены непосредственно к границам участков потребителей. Переход водопровода через реку Карасу предусмотрен открытым способом полиэтиленовыми трубами в футлярах. Глубина укладки подводной части трубопровода до верха трубы не менее 0,5 м ниже дна водотока.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Строительные работы начнутся в 2024 году, продлятся 13 месяца. Начало эксплуатации 2025 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 Для реализации проекта издано Постановление Катон-Карагайского районного акимата № 576 от 18.06.2020 г. «Об установлении частного сервитута сроком на 5 лет на земельные участки государственному учреждению «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района ВКО», по которому устанавливается сервитут без изъятия земельных участков у землепользователей, для реконструкции водопроводных сетей, протяжённостью 59,283 км. Площадка водозаборных сооружений размещается на земельном участке площадью 2,295 га, принадлежащем акимату Катон-Карагайского района. Участок предназначается для обслуживания площадки водозаборных сооружений. Земельный участок не имеет ограничений в использовании и обременений. Площадка водопроводных сооружений размещается на земельном участке площадью 1,4352 га, принадлежащем акимату Катон-Карагайского района. Участок предназначается для обслуживания площадки водопроводных сооружений. Земельный участок не имеет ограничений в использовании и обременений;

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 период строительства вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд. Вода для хоз.-питьевых нужд используется от существующих сетей. Вода для технологических нужд привозная. Отведение бытовых стоков – в биотуалет с последующим вывозом по договору. В период эксплуатации будет использоваться подземный водозабор (реконструируемые существующие скважины), для обеспечения питьевого водоснабжения села Катон-Карагай. Строительные работы будут проводиться в водоохранных зонах и полосах рек Карасу и Сарымсақты ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства: общее, питьевая. В период эксплуатации: общее; объемов потребления воды Расход воды на хоз.-питьевые нужды принят в соответствии с нормами СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений» и в период строительства составит 244,1 м³/год. Объем технической привозной воды составит 1026,25 м³/сут. В период эксплуатации объем забора воды для хоз.-питьевого водоснабжения села составит 335870,88 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства на хозяйственные и бытовые нужды, на технологические нужды. В период эксплуатации на хоз.-питьевые нужды села Катон-Карагай ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не предполагает недропользование. Необходимость в полезных ископаемых отсутствует;

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 Предусматривается вырубка 38 деревьев, с последующим компенсационным восстановлением. Необходимость в растительности на период строительства и эксплуатации отсутствует;

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

объемов пользования животным миром На территории расположения проектируемого объекта животные отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) 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 – дизельное топливо для работы техники, строительные материалы. В период эксплуатации – электроэнергия для функционирования оборудования водозабора и площадки

водопроводных сооружений;

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

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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства составит: 2,82084 г/с, 25,730826 т/год. Выбрасывается 27 загрязняющих веществ – железо (II, III) оксиды (3 класс) – 0,006733 г/с, 0,028546 т/год, кальций оксид (0 класс) – 0,00272 г/с, 0,000156 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0,000792 г/с, 0,003206 т/год, олово оксид (3 класс) – 0,000019 г/с, 0,000001 т/год, свинец и его неорг. соединения (1 класс) – 0,000019 г/с, 0,000001 т/год, азота (IV) диоксид (2 класс) – 0,038611 г/с, 0,164433 т/год, азот (II) оксид (3 класс) – 0,029164 г/с, 0,210201 т/год, углерод (3 класс) – 0,004419 г/с, 0,027112 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0,007669 г/с, 0,054038 т/год, углерод оксид (4 класс) – 0,081149 г/с, 0,165829 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 класс) – 0,000417 г/с, 0,000208 т/год, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс) – 0,013889 г/с, 0,14326 т/год, метилбензол (3 класс) – 0,017222 г/с, 0,034428 т/год, 2-этоксигетанол (0 класс) – 0,004259 г/с, 0,000061 т/год, бутилацетат (4 класс) – 0,003333 г/с, 0,007093 т/год, пропан-2-он (4 класс) – 0,007222 г/с, 0,015674 т/год, циклогексанон (3 класс) – 0,00276 г/с, 0,002037 т/год, уксусная кислота (3 класс) – 0,002992 г/с, 0,000157 т/год, бензин (4 класс) – 0,011239 г/с, 0,001983 т/год, керосин (0 класс) – 0,026347 г/с, 0,274507 т/год, скипидар (4 класс) – 0,006475 г/с, 0,000559 т/год, уайт-спирит (0 класс) – 0,027778 г/с, 0,138199 т/год, углеводороды предельные C12-19 (4 класс) – 0,037867 г/с, 0,036384 т/год, взвешенные частицы (3 класс) – 0,0058 г/с, 0,007099 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – 2,467465 г/с, 24,411234 т/год, пыль (н/о) гипс. вяжущего из фосфогипса с цементом (0 класс) – 0,01088 г/с, 0,000014 т/год, пыль абразивная (0 класс) – 0,0036 г/с, 0,004406 т/год. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации составит: 0,06014 г/с, 0,003138 т/год. Выбрасывается 7 загрязняющих веществ – азота (IV) диоксид (2 класс) – 0,015 г/с, 0,000648 т/год, азот (II) оксид (3 класс) – 0,0195 г/с, 0,000842 т/год, углерод (3 класс) – 0,0025 г/с, 0,000108 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0,005 г/с, 0,000216 т/год, сероводород (2 класс) – 0,000016 г/с, 0,000002 т/год, углерод оксид (4 класс) – 0,0125 г/с, 0,00054 т/год, углеводороды предельные C12-19 (4 класс) – 0,005624 г/с, 0,000782 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. Предусмотренной технологией производства работ, исключены любые сбросы сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

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. В период строительства образуются следующие отходы: ТБО (код 20 03 01) – 2,82 т/год, строительные отходы (код 17 09 04) – 192 т/год, огарки сварочных электродов (код 12 01 13) – 0,029 т/год, тара из-под ЛКМ (код 15 01 10*) – 0,126 т/год, ветошь промасленная (код 15 02 02*) – 0,001 т/год, лом черных металлов (код 17 04 05) – 0,598 т/год, обломки и остатки пластиковых труб (код 17 02 03) – 3,436 т/год, отходы кабеля (код 17 04 11) – 0,032 т/год, отходы древесины (код 17 02 01) – 23,3 т/год. Итого: 222,342 т/год. В период эксплуатации образуются ТБО (код 20 03 01) – 0,3 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 потребуются согласование Ертисской бассейновой инспекции

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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Восточно-Казахстанской области за 2023 год), наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха в Катон-Карагайском районе не проводятся.

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 Существенных воздействий на окружающую среду не ожидается.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В качестве мероприятий, направленных на снижение или исключение негативного воздействия на атмосферный воздух в период строительства объекта, проектом предусматривается: изготовление сборных строительных конструкций, товарного бетона и раствора на производственной базе подрядной организации или предприятий стройиндустрии с последующей доставкой на строительную площадку; максимальное сокращение сварочных работ при монтаже конструкций на местах их установки путем укрупненной сборки конструкций на стационарных производственных участках строительной организации, оборудованных системами газовоздухоочистки; организация технического обслуживания и ремонта строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; заправка ГСМ автотранспорта в специализированных организациях. Проектируемый объект находится в водоохранных зонах и частично полосах рек Сарымсақты и Карасу, таким образом, необходимо предусмотреть мероприятия по охране водных объектов села Катон-Карагай: контроль водопотребления и водоотведения в период реконструкции, исключение слива бытовых стоков на территории реконструкции; организация системы сбора и хранения отходов, образующихся в процессе реконструкции; обеспечить регулярную уборку территории реконструкции от мусора, с вывозом отходов по договору со специализированной организацией; запрещена организация парковки автотранспорта в границах водоохранной полосы в период реконструкции; запрещено размещение биотуалетов в период строительства в границах водоохранной полосы; мытье, ремонт и техническое обслуживание строительных машин и техники осуществлять на производственных базах подрядчика и субподрядных организаций; заправка автотранспорта в период строительства осуществляется на АЗС с. Катон-Карагай; не допускается хранение ГСМ на строительной площадке, поскольку она располагается в водоохранной зоне; хранение пылящих строительных материалов осуществляется в упаковках, ящиках и контейнерах; на всех видах работ применяются технически исправные машины и механизмы с отрегулированной топливной аппаратурой, исключающей потери ГСМ и их попадание в грунт; проезд строительной техники может быть только по существующим автодорогам или по предусмотренным проектом временным дорогам; по окончании строительных работ все временные здания и сооружения разбираются, строительный и бытовой мусор вывозятся в места, специально отведенные для этих целей, на территории строительной площадки проводится благоустройство. Проектом предусматривается снятие почвенно-растительного слоя в объеме 8921 м³, из которых 7262 м³ вывозится по договору с ЖКХ, а 1659 м³ используется для благоустройства площадок водопроводных и водозаборных сооружений. На протяжении укладки сетей снимается почвенно-растительный слой в количестве 57441,6 м³. Снятый плодородный слой почвы хранится непродолжительное время на кромке вырытой траншеи, после чего засыпается обратно в траншею, причём плодородный слой почвы укладывается поверх неплодородного грунта. В связи с вырубкой 38 единиц деревьев производится компенсационное восстановление с уходовыми работами в течение 3 лет после посадки.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Местоположение проектируемых работ определено местонахождением потребителей воды (жилые дома и учреждения села Катон-Карагай). Способ доставки

воды единственно возможный. Поиск альтернативных мест расположения объекта и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Абдиргалиева Гульмира

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

