

KZ22RYS01138658

12.05.2025 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 "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области", 040800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, улица Индустриальная, здание № 16/4, 070340007228, БЕГИМБЕКОВ АЙДЫН КУАТЖАНОВИЧ, +77277728027, controlupr2024@gmail.com

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) Намечаемая деятельность "Строительство магистральной инженерной инфраструктуры (Жана Иле) г.Конаев Алматинской области (канализация)" классифицируется по приложению 1 раздел 2 пункт 10.31. размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах. Данный вид намечаемой деятельности входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не проводилось;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не проводилось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Трасса канализационного магистрального трубопровода проходит по Алматинской области от г.Конаев в районе Жана Иле до канализационно-очистных сооружений. Координаты начало трассы: 43°53'42.10808 ; 77°08'49.988488; конец трассы 43°59'11.136661; 77°21'45.332455 Координаты всей трассы в приложении к заявлению..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Канализационный коллектор общей протяженностью 30,06км. Трубопроводы приняты ф355х21,1мм, ф280х16,6мм, ф560х33,20мм PE100, SDR17 по ГОСТ 18599-2001. 5 канализационных насосных станций мощностью 1135,0м3/час, 390,0м3/час и 260,0м3/час. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 6 Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Трасса разделена на 5 участков: - НК1 – диаметром 355х21,1мм, протяженностью 4654,49м предназначена для транспортировки хозяйственно-бытовых стоков от КНС №1 до ГКНС №1; - НК2 – диаметром 280х16,6мм, протяженностью 2998,76м предназначена для транспортировки хозяйственно-бытовых стоков от КНС №2 до ГКНС №1; -НК3 – две нитки диаметром 560 х33,20мм, протяженностью 4802,03м предназначена для транспортировки хозяйственно-бытовых стоков от ГКНС №1 до ГКНС №2; - НК4 – две нитки диаметром 560х33,20мм, протяженностью 5511,04м предназначена для транспортировки хозяйственно-бытовых стоков от ГКНС №2 до ГКНС №3; - НК5 – две нитки, диаметром 560х33,20мм, протяженностью 12096,48м предназначена для транспортировки хозяйственно-бытовых стоков от ГКНС №3 до КОС. НК1, НК2, НК3 располагаются в зоне застройки района Жана Иле. Глубина заложения на 5 участках сети в среднем 2,25-4 м от поверхности земли до низа трубы. В проекте предусмотрено 5 канализационных насосных станций: - КНС №1 – предназначена для перекачивания канализационных стоков от проектируемых зданий до ГКНС №1. Расчетная производительность КНС составляет: $Q=390,0\text{ м}^3/\text{час}$, $H=20,0\text{ м}$. В приемном резервуаре на раме установлена дробилка-измельчитель в количестве 1 штука Vogelsang Xripper XRC100-800QD. К установке приняты насосы Grundfos SE.100.185.4.52H.N.51D.A.Z $Q=195,0\text{ м}^3/\text{час}$ $H=20,0\text{ м}$, в количестве 3 штук (2 рабочих, 1 резервный). Насосы с защитным покрытием проточной части Belzona и рабочим колесом из нержавеющей стали. - КНС №2 – предназначена для перекачивания канализационных стоков от проектируемых зданий до ГКНС №1. Расчетная производительность КНС составляет: $Q=260,0\text{ м}^3/\text{час}$, $H=20,0\text{ м}$. В приемном резервуаре на раме установлена дробилка-измельчитель в количестве 1 штука Vogelsang Xripper XRC100-800QD. К установке приняты насосы Grundfos SE.100.130.2.52S.Q.N.51D.A.Z $Q=260,0\text{ м}^3/\text{час}$ $H=20,0\text{ м}$, в количестве 3 штук (2 рабочих, 1 резервный). - ГКНС №1 – предназначена для перекачивания канализационных стоков от проектируемых зданий, КНС №1 и КНС №2 до ГКНС №2. Расчетная производительность КНС составляет: $Q=1135,0\text{ м}^3/\text{час}$, $H=80,0\text{ м}$. В приемном резервуаре в открытом лотке установлены дробилки-измельчители в количестве 2 штуки Vogelsang XRipper XRC186-1300QD ($1100,0\text{ м}^3/\text{ч}$. 1 рабочий, 1 резервный). К установке приняты насосы Grundfos S2.90.200.1600.4.70S.H.480.G.N.D.511.Z $Q=378,0\text{ м}^3/\text{час}$ $H=80,0\text{ м}$, в количестве 5 штук (3 рабочих, 2 резервных). - ГКНС №2 – предназначена для перекачивания канализационных стоков от ГКНС №1 до ГКНС №2. Расчетная производительность КНС составляет: $Q=1135,0\text{ м}^3/\text{час}$, $H=80,0\text{ м}$. В приемном резервуаре в открытом лотке установлены дробилки-измельчители в количестве 2 штуки Vogelsang XRipper XRC186-1300QD ($1100,0\text{ м}^3/\text{ч}$. 1 рабочий, 1 резервный). К установке приняты насосы Grundfos S2.90.200.1600.4.70S.H.480.G.N.D.511.Z $Q=378,0\text{ м}^3/\text{час}$ $H=80,0\text{ м}$, в количестве 5 штук (3 рабочих, 2 резервных). - ГКНС №3 – предназначена для перекачивания канализационных стоков от ГКНС №2 до КОС. Расчетная производительность КНС составляет: $Q=1135,0\text{ м}^3/\text{час}$, $H=40,0\text{ м}$. В приемном резервуаре в открытом лотке установлены дробилки-измельчители в количестве 2 штуки Vogelsang XRipper XRC186-1300 QD ($1100,0\text{ м}^3/\text{ч}$. 1 рабочий, 1 резервный). К установке приняты насосы Grundfos S1.80.200.650.4.66H.N.432. G.N.D.511.Z $Q=378,0\text{ м}^3/\text{час}$ $H=40,0\text{ м}$, в количестве 5 штук (3 рабочих, 2 резервных). Согласно РДС 1.02-04-2013, канализационные насосные станции относятся к 1 уровню ответственности. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) 3 квартал 2025 года, продолжительность 18 мес..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 намечаемой деятельности понадобится КНС 1 и 2 – 0,25га, ГКНС 1-3 – 0,81га. Для эксплуатации и обслуживания канализационной насосной станции. на стадии оформления;

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 Намечаемая деятельность по некоторым участкам попадает в водоохраную зону Капчагайского водохранилища и требует согласования с БВИ. ;

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

объемов потребления воды В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная бутилированная 415,8 м³, для производственных нужд 1409,58 м³. Вода привозная по договору ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная бутилированная 415,8 м³, для производственных нужд 1409,58 м³. Вода привозная по договору ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) использование недр проектом не предусматривается;

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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте строительства отсутствуют, необходимости переноса и вырубки нет.;

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

объемов пользования животным миром использование животного мира проектом не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование животного мира проектом не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных использование объектов животного мира, их частей, деривантов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование объектов животного мира, их частей, деривантов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 8.6 иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования; Для реализации намечаемой деятельности будут необходимы материалы: Сварочные электроды, ЛКМ, инертные материалы (щебень, песок природный) и т.д. Их количество будет определено ресурсной сметой. Все материалы планируются местного производства. Для электроснабжения насосных станций предусматривается строительство линий электропередач и трансформаторной подстанции.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ – 3,525112833 т/год на период строительства: Железо (II, III) оксиды (Зк.) – 0,181т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,01652 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения -0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,18203 т/год; Азота (II) оксид (Зк.) – 0,022 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,0121 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,01710 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,166301 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,00301 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (2к) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (3 к.) - 0,08378 т/год; Метилбензол (Толуол)(3 к.) - 0,0041т/год; Бенз(а)пирен(1 к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен(1к.) - 0,0000004 т/год; Бутилацетат (4 к.)- 0,00000023 т/год; Хлорэтилен (1к) - 0,00000040т/год; Бутан-1-ол (Сирт н-бутиловый) (3 к.) - 0,00001 т/год; 2-Метилпропан-1-ол (спирт изобутиловый) (4 к.) - 0,000002т/год; Этанол (Спирт этиловый) (4 к.) - 0,00003т/

год; 2-Этоксизтанол - 0,00002т/год; Бутилацетат (4к) - 0,0010 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,00231т/год; Пропан-2-он (ацетон)(4 к.) - 0,00202 т/год; масло минеральное - 0,0030 т/год; Уайт-спирит - 0,00514т/год; Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,12030т/год; Взвешенные частицы(3 к.) - 0,0620 т/год; Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 к.)- 2,6343310 т/год; пыль абразивная - 0,007т/год. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы 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 В процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ Код 15 01 10* – 1,776 т/год; промасленная ветошь Код 15 02 02* - 0,003 т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки Код 12 01 13 - 0,127 т/год, Твердые бытовые отходы, Код 20 03 01 – 3,45 т/год; Строительные отходы, Код 17 01 01 - 11,48 т/год. Период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01 – 2 т/год; Промасленная ветошь Код 15 02 02 * - 0,0062 т/год. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.), Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
☐ согласование БВИ ☐ письмо согласование уполномоченного органа так как, возможно трасс: проходит вдоль Каскеленского лесничества, входит в особо охраняемые природные территории;.

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) воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится в основном за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является не характерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Фоновые концентрации не устанавливались, в связи с тем, что на рассматриваемом участке отсутствуют посты. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований - отсутствуют, дополнительных полевых исследований не требуется. Объекты исторических загрязнений на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Территория не подвергалась военным действиям и не имеет статус как военный полигон. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю. Отходы будут храниться в закрытых контейнерах и передаваться по договору спец..

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 Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так

как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямое воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период строительства. Атмосфера: ☐ автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; ☐ не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; ☐ использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; ☐ предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; ☐ применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; ☐ осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Шумовое воздействие ☐ осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; ☐ установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; ☐ установка амортизаторов для гашения вибрации; ☐ содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод ☐ срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; ☐ стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; ☐ принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; ☐ не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; ☐ уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; ☐ использование оптимальной ширины рабочей зоны; ☐ территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора; ☐ восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных вариантов достижения намечаемой деятельности **Примечания** (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):

Бегимбеков Айдын Куатжанович

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



