

KZ23RYS00409879

30.06.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненский водоканал", 111500, Республика Казахстан, Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, улица 40 лет Октября, строение № 2/1, 041240004108, ЖУБИКЕНОВ ГАБИТ АСЫЛХАНОВИЧ, 2-49-43, sssr_8713@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) Реконструкция водовода технической воды от Сергеевского гидроузла до ТЭЦ (правая нитка диаметром 700 мм) город Рудный, Костанайской области. (раздел 2, пункт 8, подпункт 8.3 Экологического Кодекса РК).

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) проводится впервые;

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) Раннее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась на реконструкцию водовода технической воды.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении объект расположен на территории территории г. Рудного Костанайского района Костанайской области. Координаты: водозабор (широта 52°57'23.05") (долгота 63°11'03.66") , Камера точки подключения (широта 52°59'11.68" долгота 63°07'40.65"),.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность объекта по технической воде: 4165254,90 м3/год; 11411,66 м3/сут..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом рассматривается замена аварийного водовода от Сергеевского гидроузла до ТЭЦ, трасса состоит из двух участков. . Новый участок прокладывается из полиэтиленовых труб в 2-5м от существующего, выполненного из стальных труб Д 800 мм. Водозабор для производственных нужд ТЭЦ находится на Каратомарском водохранилище (Сергеевский гидроузел). Сергеевский гидроузел (был построен

в 1959 году. Протяженность водовода от водозабора до ТЭЦ – 5,3 км. Проложен в 2 нитки Д 500 и Д 700, материал трубопровода – сталь. Д 700 введен в эксплуатацию в 1961 году. В 2021 году проведена замена участка перехода через автодорогу республиканского значения А-22. Точка подключения насосная станция Сергеевского гидроузла до ограждения Рудненской ТЭЦ. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2024г. Начало строительства: май 2024 год, окончание строительства - сентябрь 2024г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 строительства объекта потребуется изъятие земель во временное и постоянное пользование общей площадью 8,382га, в том числе во временное пользование 8,228га., в постоянное пользования 0,155га. Земли расположены на территории г. Рудного Костанайского района Костанайской области. ;

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 Источник водоснабжения – существующий, поверхностный водозабор, проектом не рассматривается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Техническая вода для ТЭЦ г.Рудного;

объемов потребления воды всего водопотребление на производственные нужды на период строительства составит 320м3/ период строительства. Для хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд строительного персонала потребуется 45м3/период строительства;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам. Водопотребление для производственных нужд – промывка водопровода, гидростатические испытания – планируются из водозабора. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Источник водоснабжения – существующий, поверхностный водозабор, проектом не рассматривается. Водоохранная зона оформлена в соответствии с нормативными документами. ;

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 Проектируемый объект находится в районе засушливых (разнотравно-ковыльных) степей на южных черноземах. Растительный покров в исследуемом районе представлен в основном комплексом разнотравно-тырсово-красноковыльных (*Festuca valesiaca*, *Stipa zaleskii*, *Stipa capillata*, *Seseli ledebourii*, *Salvia stepposa*, *Phlomis tuberosa*, *Centaurea sibirica*) степей.;

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

объемов пользования животным миром Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик ; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка, изредка лебеди. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется; операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства планируется привозные строительные материалы: (песок-620м³, щебень 300м³, грунтовка ГФ 021- 0,0353тонн, краска ПФ 115 -0,0576тонн, краска ХВ 161 – 0,0004тонн, краска МА015 – 0,037тонн, краска ЭП 140- 0,00024тонн, лак БТ 577- 0,013 тонн, битум-0,5т., электроды Э42 – 244кг.);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) Всего в атмосферу на период строительства водопровода г.Рудный будет выбрасываться 12 загрязняющих веществ: железа окид-0,0024т.-3 класс опасности, марганец и его соединения-0,0003т. 2 класс опасности, фтористые газообразные соединения – 0,0001т. 2 класс опасности, диментилбензол- 0,04508т. 3 класс опасности, метилбензол-0,00021т. 3 класс опасности, этилцеллозольв – 0,00007т. 3 класс опасности, бутилацетат-0,00003т. 4 класс опасности, ацетон-0,00108. 4 класс опасности, сольвент нафта – 0,006т. 4 класс опасности, уайт-спирит- 0,0165т. 4 класс опасности, алканы C12-C19 -0,001т. 4 класс опасности, пыль неорганическая 70-20-0,8325т. 3 класс опасности. Объект относится к IV категории, все источники неорганизованные. Валовый выброс составляет 0,90527 тонн/период строительства..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

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 На проектируемом объекте в период строительства будут образовываться следующие виды отходов: ТБО-0,8т, образованные в результате хозяйственно- бытовой деятельности персонала, ветошь-0,002т, огарки сварочных электродов-0,004т, строительный мусор-1т и жестяная тара из-под лакокрасочных материалов-0,0025т.. По окончании строительных работ передаются сторонней организации (ТОО «ПРОМОТХОД-КАЗАХСТАН» для утилизации. Временное хранение будет организовано на стройплощадке в контейнере..

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 потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Разработчик проекта ТОО «ПИП «Костанайводпроект» государственная лицензия ГСЛ №000848 от 03.04.98г., подтверждена от 19.07.12г. государственная лицензия ГЛ №01164Р выдана 03.01.08г. Министерство охраны окружающей среды РК .

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) Нарушенные земли проектируются к рекультивации с использованием изъятых в процессе строительных работ и сохраненного почвенно-растительного слоя. Для проведения работ по рекультивации проектируется использовать 14204м³ почвенно-растительного грунта. Участок работ расположен в

пределах II надпойменной террасы р. Тобол. Абсолютные отметки колеблются в пределах 143,36-178,24 м. Уклон с севера-востока на юго-запад в сторону р. Тобол. Растительный мир представлен сочетанием берёзовых и осиново-берёзовых лесов на серых лесных почвах и солодах с разнотравно-злаковыми луговыми степями на выщелоченных чернозёмах и лугово-чернозёмных почвах, встречаются осоковые болота, иногда с ивовыми зарослями. Растительный покров на участке ведения работ нарушен и представлен в основном видами растений адаптированными к деятельности человека. В основном виды растений представлены полыньёю, подорожником, одуванчиком, типчаком, овсягом, репеем. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Отрицательное воздействие на растительный не ожидается. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Фоновые исследования в районе работ не проводились. Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на территории участка рекультивации отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют. Климат Костанайской области резко континентальный: в зимние месяцы минимальная температура воздуха нередко падает до -30 -35 °С, в летнее время максимум температур $+35$ $+40$ °С. Самый холодный месяц - январь, самый теплый - июль. Зима суровая, лето жаркое, засушливое. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Снежный покров сохраняется в течение 5 месяцев, ввиду маломощности снежного покрова почва промерзает. Часто наблюдаются сильные ветры, наибольшие скорости приходится на зимние месяцы, а минимальные - на летние. Загрязнение воздушного бассейна определяется взаимодействием природно-климатического потенциала и техногенной нагрузки региона. Степень воздействия техногенных факторов на загрязнение воздушного бассейна определяется уровнем развития промышленности. Основными загрязняющими веществами, выбрасываемыми в атмосферу на период строительства является пыль неорганическая SiO_2 20-70%, железа оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, диметилбензол, метилбензол, этилцеллозольв, бутилацетат, ацетон, сольвент нафта, уайт-спирит, алканы C_{12} - C_{19} .

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. Поскольку проектируемые работы будут производиться в течение 5 месяцев, воздействие на атмосферный воздух будет носить кратковременный характер. Кроме того, на период проведения строительных работ предусмотрен ряд мероприятий по снижению выбросов - технический регламент работающей спецтехники и автотранспорта. Сброс производственных вод на рельеф местности не оказывает негативного воздействия, т.к. вода после промывки и гидравлического испытания сбрасывается в канализационный колодец. Сброс хозяйственных сточных вод на рельеф местности на период проектируемых работ предусмотрен в биотуалеты, вследствие чего влияние сточных вод на подземные воды исключено. Потенциальными источниками загрязнения подземных вод нефтепродуктами являются спецтехника и автотранспорт. При условии соблюдения защитных мероприятий - поддержании в технически исправном состоянии спецтехники и автотранспорта, очистке территории строительства от производственного мусора, а также в связи с кратковременным характером работ влияние на подземные воды не прогнозируется. Для строительства объекта потребуется изъятие земель во временное и постоянное пользование общей площадью 21,152 га, в том числе во временное пользование 14,524 га., в постоянное пользования 6,628 га. Земли расположены на территории района Беимбета Майлина Костанайской области. По сравнению с атмосферой или поверхностными водами, почва - самая малоподвижная среда, в которой миграция загрязняющих веществ происходит относительно медленно. Для снижения и устранения негативного воздействия на почвы необходимо контролировать процесс управления отходами производства и потребления..

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 предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С

целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложении (с указанием мест расположения объектов) и т.д. (при наличии), 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):

Жубикенов Габит Асылханович

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

