

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Рудненский водоканал»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Рудненский водоканал».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ23RYS00409879 от 30.06.2023 года
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – реконструкция водовода технической воды от Сергеевского гидроузла до ТЭЦ (правая нитка диаметром 700 мм), город Рудный Костанайской области.

Географические координаты: водозабор – 52°57'23.05"С.Ш. 63°11'03.66"В.Д., камера точки подключения – 52°59'11.68"С.Ш. 63°07'40.65"В.Д.

Начало строительства – май 2024 год, окончание строительства – сентябрь 2024г.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении объект расположен на территории г. Рудного Костанайской области.

В состав сооружений проектируемого водоснабжения входят: напорный водовод в одну линию из труб ПЭ-техническая.

Проектом рассматривается замена аварийного водовода от Сергеевского гидроузла до ТЭЦ, трасса состоит из двух участков: до существующего перехода автодороги А-22 -2,030 км, после перехода 3,465 км. 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.

Производительность объекта по технической воде: 4165254,90 м³/год; 11411,66 м³/сут.

Максимальный расход воды принят по данным эксплуатирующей организации (по производительности насоса) – 1950 м³/ч.



Напор в точке подключения (Сергеевский гидроузел) – 100 м.

Для строительства объекта потребуется изъятие земель во временное и постоянное пользование общей площадью 8,382 га, в том числе во временное пользование 8,228 га, в постоянное пользования 0,155 га.

Источник водоснабжения – существующий, поверхностный водозабор. Качество воды: техническая вода для ТЭЦ г. Рудного.

Объем потребления воды на производственные нужды на период строительства составит 320 м³. Для хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд строительного персонала потребуется 45 м³.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная вода. Водопотребление для производственных нужд – промывка водопровода, гидростатические испытания – планируются из водозабора.

Всего в атмосферу на период строительства водопровода г.Рудный будет выбрасываться 12 загрязняющих веществ: железа оксид (3 класс опасности) – 0,0024 т, марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,0003 т, фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0,0001 т, диментилбензол (3 класс опасности) – 0,04508 т, метилбензол (3 класс опасности) – 0,00021 т, этелцеллозольв (3 класс опасности) – 0,00007 т, бутилацетат (4 класс опасности) – 0,00003 т, ацетон (4 класс опасности) – 0,00108 т, сольвент-нафта (4 класс опасности) – 0,006 т, уайт-спирит (4 класс опасности) – 0,0165 т, алканы С12-С19 (4 класс опасности) – 0,001 т, пыль неорганическая 70-20 (3 класс опасности) – 0,8325 т.

Валовый выброс составляет 0,90527 тонн/период строительства.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не ожидается.

На период строительства будут образовываться следующие виды отходов в общем количестве **1,8085 тонн**:

- ТБО – 0,8 т, образованные в результате хозяйственно-бытовой деятельности персонала;

- ветошь – 0,002 т;

- огарки сварочных электродов – 0,004 т,

- строительный мусор – 1 т;

- жестяная тара из-под лакокрасочных материалов – 0,0025 т.

По окончании строительных работ отходы передаются сторонней организации (ТОО «ПРОМОТХОД-КАЗАХСТАН» для утилизации. Временное хранение будет организовано на стройплощадке в контейнере.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района намечаемой деятельности 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 приходятся 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.

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.

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.



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

Растительный покров на участке ведения работ нарушен и представлен в основном видами растений, адаптированными к деятельности человека. В основном виды растений представлены полынью, подорожником, одуванчиком, типчаком, овсягом, репеем. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Отрицательное воздействие на растительный мир не ожидается.

Территория строительной площадки на период строительства вследствие увеличения уровня шума, связанного с работой техники, станет неблагоприятной средой обитания животных. Наиболее общей реакцией животного мира на присутствие человека и шум является миграция или приспособление.

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.

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует.

Намечаемая деятельность: реконструкция водовода технической воды от Сергеевского гидроузла до ТЭЦ, в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Объект относится к IV категории согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Рудненский водоканал» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Границы участка намечаемой деятельности расположены в пределах установленной водоохранной зоны реки Тобол, в результате чего возможно влияние на состояние водных объектов, оказание воздействия на компоненты природной среды (водотоки или другие водные объекты) и создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Кроме того, намечаемая деятельность также проводится в черте населенного пункта – города Рудный.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.1, пп.3, пп.9 п.25, пп.8 п.29 Инструкции.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и



общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (далее-Инспекция):

В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

Для реки Тобол на данном участке разработана и установлена водоохранная зона (500 м) и полоса (35-100м) согласно Постановлению Акимата Костанайской области № 344 от 03.08.2022 года «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования», а так же согласно Постановлению акимата Костанайской области №550 от 14 декабря 2022 года «О внесении изменения в Постановление акимата Костанайской области №344 от 03.08.2022 г.».

В соответствии с требованиями п.1 ст.126 Водного кодекса Республики Казахстан работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы), на водных объектах, отнесенных к судоходным, - дополнительно и с органами водного транспорта.

2. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства.

3. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

4. Отобразить расстояние от участка планируемых работ до ближайшего водного объекта – реки Тобол.

5. Ввиду того, что проведение работ планируется в пределах установленной водоохранной зоны р. Тобол, необходимо соблюдение требований ст. 125-126 Водного кодекса Республики Казахстан.

6. В случае необходимости оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

7. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери п.1 ст.238 Кодекса.

8. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

9. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

10. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или по снижению объемов образования.

11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Кодексу.



13. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

