

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**ГУ «Отдел жилищно-
коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог
г. Уральска
Западно-Казахстанской области»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Реконструкция головного водозабора и магистральных водоводов Каменского
группового водопровода».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ60RYS00266235 от 8
июля 2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рассматриваемый объект расположен на территории Западно-Казахстанской области, юго-западнее г.Уральск, частично в п. Зачаганск, частично в районе Байтерек. Головной водозабор – Серебряковское месторождение подземных вод расположен в районе Байтерек, между населенными пунктами Щапово и Большой Чаган, около с. Балаган. Водовод Балаган-Зачаганск проложен вдоль автомобильной трассы Уральск-Атырау от площадки насосной станции 2-го подъема до п. Зачаганск, от ПК 0 до ПК 250. В конечной точке реконструируемого участка, на южной окраине п. Зачаганск, располагается площадка с резервуарами чистой воды. Головной водозабор находится между населенными пунктами района Байтерек. Координаты водозабора 1 скважины 50.5627, 51.0744 до 17 скважины координаты 50.5831, 51.0842. Ближайшее расстояние от проектируемых работ до п. Жанатан 700 м. Участок водовода Балаган-Переметное протяженностью 13,1 км. Начало участка координаты 51.0114, 51.0204 конец координаты 51.0711, 50.5134. Ближайшее расстояние от проектируемых работ до с. Забродино 1,6 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность включает реконструкцию головного водозабора и магистральных водоводов Каменского группового водопровода. В комплекс



действующих сооружений Каменского группового водовода входят: водозаборные скважины со сборным водоводом; площадка сооружений насосной станции 2-го подъема; водовод южная ветка Балаган-Кушум; водовод Балаган-Зачаганск; водовод северная ветка Балаган-Переметное. При техническом обследовании сооружений Каменского группового водовода выявлено: Головной водозабор состоит из 22 площадок с насосными станциями на скважинах, расположенных в линейном ряду на расстоянии 220-370 м друг от друга. В связи с аварийным состоянием некоторых скважин, понижением дебитности, выходом из строя фильтров, насосного и электрооборудования, максимально возможная производительность водозабора составляет не более 10 000 м³/сутки. Наблюдается повышенное содержание железа и марганца, а также превышение общей жесткости в исходной воде. Понижение содержания железа путем аэрации в скважинах приводит к отложениям его в водном горизонте. Участок водовода Балаган-Переметное от ПК 124 до ПК 258 из чугунной трубы в аварийном состоянии. На юге п.Зачаганск перед Свистун-горой располагаются два разрушенных резервуара для чистой воды емкостью 3200м³ каждый, которые предполагалось использовать для хранения аварийного и пожарного запасов воды для этого населенного пункта. Состояние сооружений не позволяют использовать их по назначению.

Обеспечить водопотребление населения от городских источников – водозабора из р. Урал и Уральского подземного водозабора невозможно. Необходимо расширение Каменского водопровода и соединение его с существующими сетями водоснабжения в п.Зачаганск и мкр. Акжайык. Согласно годовому расчету объем воды составляет 8 869,500 тыс.м³

Предполагаемый срок строительства – апрель 2023 года, окончание срока строительства ориентировочно - декабрь 2024 года. Срок строительства 21,3 месяца. Срок начало эксплуатации планируется на январь 2025 года. Постутилизация объекта не будет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят 2.657953979 т/год. На период эксплуатации выбросы не ожидаются.

Земельные ресурсы. Кадастровый номер земельного участка: 08-118-951-017. Площадь земельного участка: 10.8510 га. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания водопровода. Кадастровый номер земельного участка: 08-118-039-043. Площадь земельного участка: 21.0га. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания водозаборных скважин. Кадастровый номер земельного участка: 08-118-033-317. Площадь земельного участка: 1,266 га. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания насосной станции. Земельный участок срок аренды 27 лет с 2006 по 2033 гг.;

Водные ресурсы. Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд - привозное. В период проектных работ используется привозная бутилированная питьевая вода в объеме –



10438,75124 м³, привозная техническая вода – 151,59111075 м³ на строительной площадке используется для пылеподавления, также для нужд рабочего персонала и т.д. Водоотведение безвозратное. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения. На период эксплуатации водопотребление и водоотведение не предусмотрено.

Недра. Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается

Растительные ресурсы. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Снос зеленых насаждений на территории проектируемого объекта не предусматривается. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.

Животный мир. При работе, животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

Отходы производства и потребления На период проведения работ образуется твердо-бытовые отходы – 2,66 т/период, огарки сварочных электродов - 0,027 т/период, жестяные банки из-под краски - 0,143 т/период, строительные отходы – 3848,6 т/период. Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями. Огарки сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Пустая тара из-под лакокрасочных материалов сдается специализированным предприятиям с целью дальнейшей утилизации. Строительные отходы, согласно технологическому регламенту, вывозятся в течение трех дней со срока образования. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Трансграничные воздействия на окружающую среду исключено.

Основные мероприятия по уменьшению негативного воздействия на атмосферный воздух устанавливаются при строительстве.

В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.



Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их. В приложении (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды. При выполнении строительных работ подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность «Реконструкция головного водозабора и магистральных водоводов Каменского группового водопровода» классифицирована по подпункту 8.3 пункта 8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс.м³», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность согласно пункта 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, как объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду, относится к IV категории (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает воздействия, указанные в пункте 25 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).

На основании требований статьи 65 Экологического кодекса РК и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

Е. Куанов

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*



Руководитель департамента

Қуанов Ербол Бисенұлы

