

«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

ТОО «Батыс Су Арнасы»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой
деятельности «Строительство (бурение) пяти водозаборных скважин на
подземном водозаборе города Уральска»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ87RYS00296013 от 3
октября 2022 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается «Строительство (бурение) пяти водозаборных скважин на подземном водозаборе города Уральска». Участок строительства расположен в Западно-Казахстанской области, юго-западнее г. Уральск, частично в п. Зачаганск, частично в районе Байтерек. Начало врезки к существующему водоводу (координаты 51.21.30, 51.43.14), конец врезки к существующему водоводу около площадки повысительной НС 4-го подъема (координаты 51.20.35, 51.41.17). Существующие и проектируемые скважины расположены в линейном ряду.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство пяти скважин на Уральском водозаборе подземных вод и водовода от проектируемой скважины 11Э до площадки повысительной насосной станции 4-го подъема. Схема водоснабжения следующая: вода от проектируемых скважин 10Э, 10АЭ, и 11Э подается по проектируемому и существующему водоводам на площадку насосной станции 4-го подъема; проектируемая скважина 9Э, расположенная на площадке насосной станции 4-го подъема и подключается к существующему водоводу, транспортирующему воду от существующих скважин 7, 7Э, 7А, 8, 8А, 9 в РЧВ; проектируемая скважина 4Э подключается к ранее запроектированному и существующему водоводам, подающим воду на площадку насосной станции 5-го подъема. Также предусмотрено строительство водопроводных сооружений. В состав водопроводных сооружений входят: - насосная станция 4Э расположенная между эксплуатационными скважинами 4 и 4А; насосная станция 9Э расположенная на площадке ПНС 4-го подъема;



насосная станция 10Э расположенная между эксплуатационными скважинами 10 и 10А; насосная станция 10АЭ расположенная между эксплуатационными скважинами 10А и 11; насосная станция 11Э расположенная между эксплуатационными скважинами 11 и 11А; водовод от проектируемой скважины 11Э до площадки ПНС 4-го подъема. В проекте предусматривается строительство насосных станций наземного типа на скважинах, расположенных в линейном ряду с эксплуатационными скважинами третьего и четвертого кустов скважин Уральского месторождения подземных вод. Скважины запроектированы по аналогии с эксплуатационными скважинами № 4, 4А, 9, 9А, 10, 10А, 11, 11А.

В проекте предусматривается строительство насосных станций наземного типа на скважинах, расположенных в линейном ряду с эксплуатационными скважинами третьего и четвертого кустов скважин Уральского месторождения подземных вод. Насосные станции проектируемые 9Э, 10Э, 10АЭ, 11Э, предназначены, в комплексе со скважинами куста №3, для подачи воды в резервуары чистой воды, размещенные на площадке насосной станции 4-го подъема. Насосная станция проектируемая 4Э входит в куст скважин №4, для подачи воды в резервуары чистой воды, размещенные на площадке насосной станции 5-го подъема. Скважины запроектированы по аналогии с эксплуатационными скважинами № 4, 4А, 9, 9А, 10, 10А, 11, 11А. Расчетный дебит скважин принят 64 м³/час. Способ бурения ударно-канатный, наконечники – двутавровое долото и желонка с плоским клапаном. Бурение скважины рекомендуется вести начальным диаметром 426 мм. Диаметр надфильтровой колонны 273 мм. Интервал установки фильтра (относительные отметки).

Предполагаемый срок строительства – ноябрь 2022 года, окончание срока строительства ориентировочно - октябрь 2023 года. Срок строительства 11,3 месяцев. Срок начало эксплуатации планируется на ноябрь 2023 года. Постутилизация объекта не будет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят 0.636017956 г/с; 0.24276848 т/год. На период эксплуатации выбросы не ожидаются.

Земельные ресурсы. Кадастровый номер земельного участка: 08-118-115-830 Площадь земельного участка: 3,96 га. Для проектируемых скважин запрашивается -0,36 га, с правом аренды на 45 лет.

Водные ресурсы. Для питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода. Водоснабжение для хоз-бытовых нужд предусмотрено привозное, для этого на площадке будет установлена емкость. На участке работ предусмотрены биотуалеты. Расстояние от проектируемых работ до ближайшего водного объекта реки Урал составляет 5 км. Объект не входит в водоохранную зону. Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд - привозное.



В период проектных работ используется привозная бутилированная питьевая вода в объеме – 2375,12 м³, привозная техническая вода – 163,49 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. Период проектирования добычных работ 2022 – 2031 г.г., т.е. 10 лет; режим работы карьера при добычных работах принимается сезонный (апрель-октябрь), односменный (продолжительность смены 8 час) при 6-ти дневной рабочей неделе Географические координаты центра участка разработки: СШ 51° 08' 54" ВД 53° 11' 54".

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. В период строительства образуются: Огарки сварочных электродов (GA090) - 0,004149т/год. (IV класса опасности) - Твердо-бытовые отходы (GO060) – 0,77т/год. (IV класса опасности), Пустая тара лакокрасочных материалов (AD070)- 0,0169т/год. (IV класса опасности). Строительные отходы (GG170) -145,193 т/год. (IV класса опасности). Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. 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. 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.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном



режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности, движения транспорта на территории.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Строительство (бурение) пяти водозаборных скважин на подземном водозаборе города Уральска», 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 12 «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 незначительное негативное воздействие на окружающую среду, относится к III категории (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «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».

И.о. руководителя Департамента

М. Ермеккалиев

Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52



И.о. руководителя

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

