

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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
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 архитектуры,
градостроительства и
строительства
района Бәйтерек
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 «Строительство водопровода в с. Аксу района Бәйтерек ЗКО для обеспечения населения с. Аксу района Бәйтерек ЗКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ61RYS00431602 от 25 августа 2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административный центр района — село Перемётное. Расстояние от райцентра до областного центра Уральска — 38 км. Село Аксу (до 2020 г Владимировка) входит в состав Кушумского сельского округа. Село расположено на правом берегу реки Урал около автомобильной трассы Уральск – Атырау. Расстояние до областного центра г. Уральск 50 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство водопровода в с. Аксу района Бәйтерек ЗКО для обеспечения населения качественной питьевой водой в полном объеме. В подготовительный период осуществляются работы: связанные с освоением стройплощадки; по укомплектованию парка строительных машин и транспортных средств; по подготовке строительной площадки; строительство временных зданий и сооружений, временных и постоянных автодорог. При определении методов производства работ приняты следующие основные положения: применение комплексной механизации основных строительного-монтажных работ, особенно массовых и трудоемких с учетом наиболее эффективного использования строй механизмов; применение наиболее совершенных приспособлений, инвентаря, инструментов; разделение работ на заготовительные и монтажные, при этом все



заготовительные операции по обработке материалов и заготовок конструкций и прочих приемов производства на действующих подсобных предприятиях, а на стройплощадке осуществляется в основном только монтаж; максимально возможное совмещение по времени различных видов работ. В проекте предусмотрено строительство водопроводных сооружений. В состав проектируемых водопроводных сооружений входят: подводящий водовод от каменского группового водовода в с. Кушум до с. Аксу; площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Аксу; поселковая водопроводная сеть с подключением индивидуальных потребителей в с. Аксу. Подводящий водовод подает воду от Южной ветки Каменского группового водовода в с. Кушум в проектируемые резервуары на площадке напорно-регулирующих сооружений в с. Аксу. Водовод запроектирован в одну линию из полиэтиленовых труб протяженностью 3971 м. Глубина заложения водовода в среднем составляет 2,8 м. Водовод разделен запорной арматурой на ремонтные участки протяженностью не более 3,0 км. В верхних точках водовода для автоматического впуска и выпуска воздуха устанавливаются вантузы. Выпуски предусмотрены в пониженных точках каждого ремонтного участка, а также в местах выпуска воды от промывки трубопроводов в мокрые колодцы. Водопроводные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов. Переход водоводом через Кушум-канал выполнен методом горизонтально-направленного бурения в две линии с устройством на каждом берегу колодца с отключающей арматурой. В состав площадки напорно-регулирующих сооружений в с. Аксу входят два резервуара чистой воды емкостью 100 м³ каждый (размеры резервуара в плане в осях 6,0х6,0, высота 3,6 м, мертвый объем 0,2 м, расстояние от максимального уровня до перекрытия 0,3 м; полезный объем резервуара составляет 100,7 м³), насосная станция 3-го подъема, водонапорная башня, вспомогательные сооружения. Площадка огорожена глухим ограждением с благоустройством территории.

Планируемый срок начала строительства – 2024 г., окончание строительства – 2025 г. Общая продолжительность строительства составляет 12 месяцев. Предполагаемый срок начала эксплуатации – 2025 года. Постутилизация объекта не требуется.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят 2.533176578г/с, 1.577140674 т/год. На период эксплуатации выбросы не ожидаются.

Земельные ресурсы. Общая площадь обводнения пастбищ – 3,782 га; предполагаемые сроки использования – 2025 года.

Водные ресурсы. Объект не входит в водоохранную зону. Источником водоснабжения в данном проекте принят Каменский групповой водопровод. Точка врезки – южная ветка группового водовода в с. Кушум. Источником водоснабжения Каменского группового водопровода является Серебряковское месторождение подземных вод. Для питьевых нужд рабочего персонала



используется бутилированная вода. Водоснабжение для хозяйственно-бытовых и технических нужд привозное.

Объем водопотребления в период проектных работ используется привозная питьевая вода в объеме – 281,714 м³, привозная техническая вода – 1012,05 м³.

Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 281,714 м³, сбор осуществляется в биотулеты; на производственные нужды – 1012,05 м³, безвозвратное водопользование.

Недра. Инициатор намечаемой деятельности не является недропользователем и использование недр не предполагается.

Растительные ресурсы. В дальнейшем происходит естественное омертвление растительности в слое грунта. Ведение систематического контроля в период проведения работ за исправностью механизмов и оборудования, позволит предотвратить загрязнение растительного слоя и сохранить растительность, растительный грунт снимается в объеме 2810 м³. По окончании строительства проводится работы по очистке стройплощадок от строительного мусора. Использование растительных ресурсов не предполагается. Зеленые насаждения в пределах участка строительства отсутствуют.

Животный мир. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Воздействия на животный мир отсутствует, использование объектов животного мира не предполагается.

Отходы производства и потребления В период строительства образуются: Огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,0016 т/год, неопасный отход; Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 1,72 т/год, неопасный отход, Пустая тара лакокрасочных материалов (15 01 10*)- 0,00299 т/год, опасный отход. Бытовые отходы накапливаются в контейнерах, по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон ТБО. 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 не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

В период проведения строительных работ предусмотрены следующие мероприятия:

- по снижения 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;

- по защите и восстановлению почвенного покрова: 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;

- по охране и рациональному использованию водных ресурсов: все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе; обеспечение безопасности гидротехнических сооружений на этапе строительства, расчистка канала производится с дамбы канала; при ведении работ в зимний период недопустимо: строительство на замороженном основании; устройство качественной насыпи; промораживание строительных материалов, укладываемых в тело сооружения; промораживание тела бетонных конструкций до завершения их твердения и обретения нормальной прочности.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность «Строительство водопровода в с. Аксу района Бәйтерек ЗКО для обеспечения населения с. Аксу района Бәйтерек ЗКО», 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 и 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 незначительное 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 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».

И.о. руководителя Департамента

А. Жумагазиев

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*



И.о. руководителя

Жумагазиев Алматай Закариевич

