

«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 И  
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. Садовое района Бәйтерек ЗКО для обеспечения населенного пункта водой питьевого качества».**

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение: №KZ25RYS00468237 от 27 октября 2023 г.**

(Дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Село Садовое расположено в районе Бәйтерек Западно-Казахстанской области, в 62 км от районного центра села Переметное, в 10км от областного центра г. Уральска.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство водопровода в с. Садовое района Бәйтерек ЗКО для обеспечения населения качественной питьевой водой. В качестве источника водоснабжения приняты подземные воды. Водозабор расположен северо-западнее с. Садовое на расстоянии 2,0 км от центра села. Система хозяйственно-питьевого водоснабжения по степени обеспеченности подачи воды относится к III категории. Схема водоснабжения в проекте предусмотрена в следующем виде: забор воды из подземного водоисточника (скважин) осуществляется насосной станцией I-го подъема, затем по напорному водоводу протяженностью 1,936 км вода подается в резервуары чистой воды емкостью 100 м<sup>3</sup>, расположенные на площадке напорно-регулирующих сооружений у с. Садовое. Из резервуаров питьевая вода насосной станцией II-го подъема подается в водонапорную башню и в поселковую водопроводную сеть с предварительным обеззараживанием бактерицидной установкой, установленной на напорной линии насосов. В проекте предусматривается: строительство головного



водозабора из 2-х скважин глубиной 30,0 м; насосные станции I-го подъема подземного типа, оборудованы скважинными насосами. На площадке устанавливается кирпичное здание для размещения электрооборудования размером в плане 3х3м. Санитарно-защитная зона огораживается ограждением из профлиста. Строительство напорного водовода от головного водозабора до площадки напорно-регулирующих сооружений (НРС) протяженностью 2,03 км из полиэтиленовых труб, также строительство двух резервуаров для хранения чистой питьевой воды емкостью 100 м<sup>3</sup>, водонапорной башни емкостью 15 м<sup>3</sup>, насосной станции II подъема, внутривозрадных сетей. Насосная станция II-го подъема – кирпичное полузаглубленное здание размером в плане 4,5х6м, с установленными хозяйственно-питьевыми и пожарными насосами СМ 3-3 - 2шт, NB 40-200/188 -2шт., и установками обеззараживания воды ОДВ-5-3,0.

Вокруг площадки НРС ограждение из сборных железобетонных плит. Поселковая водопроводная сеть протяженностью 6,906 км из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 26-110х4,2мм. Подводы к социальным объектам - из труб ПЭ 100 SDR 17-50х3,0мм протяженностью 47 м. Подводы к жилым зданиям - из труб ПЭ100 SDR 11-32х3,0мм, ПЭ 100 SDR 11-25х2,3мм общей протяженностью 4,235 км.

Электроснабжение головного водозабора: строительство ВЛ-10 кВ от существующей ВЛ-10кВ ПС 35/10кВ «Пригородная» - протяженностью 0,385км и установка КТП 25/10/0,4кВ. Электроснабжение насосной станции II подъема: строительство отпайки ВЛ 10кВ от ВЛ-10 кВ М-1 ПС 35/10кВ «Макарово» - протяженностью 0,385 км и установка КТП 40/10/0,4 кВ.

Планируемый срок начала строительства – 1 квартал 2024 г., окончание строительства – 3 квартал 2024 г. Общая продолжительность строительства составляет 8 месяцев. Предполагаемый срок начала эксплуатации – 4 квартал 2024 года. Постутилизация объекта не требуется.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух.* Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят 15.324356246 г/с; 2.5874380802 т/год. На период эксплуатации выбросы не ожидаются.

*Земельные ресурсы.* Общая площадь – 4 га; предполагаемые сроки использования – 5лет.

*Водные ресурсы.* Источником водоснабжения являются подземные воды. Водозабор расположен северо-западнее с. Садовое на расстоянии 2,0 км от центра села. Объект не входит в водоохранную зону. Для питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода. Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд предусмотрено привозное.

Объем водопотребления в период строительных работ используется привозная питьевая вода в объеме – 466,33245 м<sup>3</sup>, привозная техническая вода – 838,4592937 м<sup>3</sup>.



Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 466,33245 м<sup>3</sup>, сбор осуществляется в биотулеты; на производственные нужды – 838,4592937 м<sup>3</sup>, 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 5,289 м<sup>3</sup>. По окончании строительства проводятся 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) – 0,0107 т/год, неопасный отход; Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 2 т/год, неопасный отход; Пустая тара лакокрасочных материалов (15 01 10\*)- 0,0169 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 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;



- 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 промороженном 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. Садовое района Бәйтерек ЗКО для обеспечения населенного пункта водой питьевого качества», 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. м<sup>3</sup>», 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».

**Руководитель Департамента**

**М. Ермеккалиев**

*Исп.: С.Акбуранова  
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

