

«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,
градоостроительства и
строительства
Теректинского района
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. Алгабас Теректинского района ЗКО для
обеспечения населения качественной питьевой водой».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ91RYS00471317 от 1
ноября 2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административный центр района — село Теректы (до 2022 г Федоровка). Район расположен в северо-восточной части Западно-Казахстанской области. Территория района располагается на левобережье реки Урал. Район граничит на западе — г. Уральск, на востоке с Бурлинским районом и на юге с Сырымским и Акжайыкским районами.

Расстояние от райцентра до областного центра Уральска — 45 км. Село Алгабас входит в Багдановский сельский округ. Расположено в 27 км восточнее с. Теректы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство водопровода в с. Алгабас Теректинского района ЗКО для обеспечения населения качественной питьевой водой в полном объеме. В состав проектируемых водопроводных сооружений входят: головной водозабор, который обеспечит необходимым количеством воды населенные пункты с. Алгабас, с. Шоптыкуль и с. Сарсеново; подводящий водовод от проектируемых скважин до с. Алгабас; площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Алгабас; поселковая водопроводная сеть с подключением индивидуальных потребителей в с. Алгабас.



В состав проектируемых водопроводных сооружений входят: головной водозабор, который обеспечит необходимым количеством воды все населенные пункты; подводящий водовод от проектируемых скважин до с. Алгабас; площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Алгабас; поселковая водопроводная сеть с подключением индивидуальных потребителей в с. Алгабас. Головной водозабор состоит из двух насосных станций подземного типа на водозаборной скважине, здания для размещения электрооборудования.

Скважины расположены в линейном ряду на расстоянии 50 м друг от друга, огорожены по границе первого пояса зоны санохраны. Предусматривается строительство насосных станций подземного типа на скважинах, расположенных в линейном ряду. Насосные станции предназначены для подачи воды в резервуары чистой воды, размещенные на площадке насосной станции 2-го подъема. Скважины запроектированы по аналогии с разведочной скважиной № 14285. По паспорту разведочной скважины № 14285 понижение уровня составляет 6,0 м при дебите 4,0 л/сек. Принимается расчетный дебит скважин 1,12 л/сек, при этом понижение составит 1,5 м. Способ бурения ударно-канатный, наконечники – двутавровое долото и желонка с плоским клапаном. Бурение скважины рекомендуется вести начальным диаметром 299 мм. Диаметр надфильтровой колонны 168 мм. Длина фильтра 9,3 м. Фильтр принят стержневой проволочный СП-6Ф7В Ø196/152. Насосная станция принята подземного типа, состоящая из одной камеры. В камере размещены: оголовок трубчатого колодца, запорная арматура, обратный клапан, вантуз, счетчик воды, задвижка для отбора воды, манометр. Подземная камера запроектирована из сборных железобетонных конструкций. Рабочая часть камеры высотой камер 2,4 м, диаметр камеры 2,0 м. Подземная камера насосной станции обсыпается качественной насыпью. Подводящий водовод подает воду от головного водозабора в проектируемые резервуары чистой воды на площадке насосной станции 2-го подъема. Протяженность водовода составляет 6826 м, предусматривается два резервуара емк. 100 м³ каждый, полезный объем резервуара составляет 100,7 м³. Принята единая система хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения. Схема водоснабжения следующая: вода из источника – скважин подается по подводящему водоводу в проектируемые резервуары чистой воды, расположенные на площадке насосной станции 2-го подъема на юго-востоке с. Алгабас. Предусматривается колодец с запорной арматурой для перспективного отвода с. Шоптыкуль и с. Сарсеново; площадка имеет полный комплекс водопроводных сооружений – резервуары чистой воды, насосная станция 2-го подъема, водонапорная башня; далее насосами 2-го подъема вода забирается из резервуаров, транспортируется и подается в проектируемую поселковую водопроводную сеть с. Алгабас; поселковая кольцевая водопроводная сеть разведена по населенному пункту, закольцована, водопровод подведен к границам участков потребителей и в учреждения. Предусмотрено наружное пожаротушение.

Планируемый срок начала строительства – 2 квартал 2024 г., окончание строительства – 2 квартал 2025 г. Общая продолжительность строительства



составляет 12 месяцев. Предполагаемый срок начала эксплуатации – 3 квартал 2025 года. Постутилизация объекта не требуется.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят 4.1848502203 г/с - 2.612132864 т/год. На период эксплуатации выбросы не ожидаются.

Земельные ресурсы. Общая площадь – 11,71 га; предполагаемые сроки использования – 5 лет.

Водные ресурсы. Источником водоснабжения с. Алгабас являются подземные воды. Для питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода. Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд предусмотрено привозное. Объект не входит в водоохранную зону.

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 – 535,22795 м³, привозная техническая вода – 854,0214362 м³.

Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 535,22795 м³, сбор осуществляется в биотулеты; на производственные нужды – 854,0214362 м³, безвозвратное водопользование. Отвод бытовых сточных вод на период строительства предусмотрен в биотуалеты, с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями

Недра. Инициатор намечаемой деятельности не планирует осуществлять операции по недропользованию в рамках рассматриваемой деятельности.

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 12270 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) – 0,0075 т/год, неопасный отход; Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 1,72 т/год, неопасный отход, Пустая тара лакокрасочных материалов (15 01 10*) - 0,002143 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 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. Алгабас Теректинского района ЗКО для обеспечения населения качественной питьевой водой», 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 подпункта 3 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 (проведение строительно–монтажных работ при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет менее 10 тонн).

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

