Номер: KZ56VWF00096926
Дата: 12.05.2023

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

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

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

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 Казталовского 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 «Реконструкция группового водоснабжения Искра с привлечением населенных пунктов Казталовского района ЗКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ56RYS00370194 от 31 марта 2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Казталовский и Бокейординский районы Западно-Казахстанской области занимают северную окраину Прикаспийской низменности. Административный центр Казталовского района - село Казталовка. Расстояние от райцентра до областного центра Уральска -350 км. Площадки строительства располагаются: головной водозабор расположен в Бокейординском районе в 22 км юго-западнее с. Уялы, в 120 км от с. Казталовка; с. Уялы (Искра) – 95 км на юг от с. Казталовка; с. Саралжин Казталовского района расположено в 52 км на юг-юго-запад от с. Казталовка; с. Бостандык расположено в 20 км на юго-восток от с. Казталовка. В последние годы уровень воды в реках понизился, в летний период вода имеет очень плохие органолептические показатели, вода соленая, общая жесткость завышена. Очистные установки плохо справляются, требуют больших материальных вложений, производительности недостаточно для возросшего водопотребления. Сооружения утилизации рассола также требуют постоянных эксплуатационных расходов. Население постоянно испытывает недостаток воды, кроме того, вода плохого качества. Целесообразно строительство группового водопровода, способного обеспечить качественной водой все населенные пункты на продолжительный срок. Выбор других мест не рассматривается.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью данного проекта является обеспечение населения с. Казталовка, с.Бостандык, с. Каракол, с.Ажбай, с. Жалпактал, с. Жанажол, с. Караузен, с. Саралжин, с. Коныс, с. Танат Казталовского района и с. Уялы, с. Саралжин, с. Кеной Бокейординского района ЗКО качественной питьевой водой в полном объеме. В настоящее время централизованное водоснабжение охватывает все населенные пункты, кроме с. Саралжин Казталовского района. Источником водоснабжения с. Уяла, с. Кеной и с. Саралжин Бокейординского района являются подземные воды Искровского месторождения. Работает одна скважина, дебит которой понизился, нет резерва, необходима реконструкция существующего водозабора. Село Казталовка снабжается водой от подземных низкодебетных скважин, расположенных около села, и водозабора расположенного в лимане Ликеркуль, с утвержденной производительностью 388 $м^3$/сут. Населенные пункты Бостандык, Каракол и Коныс снабжаются водой от поверхностного источника – реки Малый Узень. Очистная станция общая на три села. Населенные пункты Жанажол и Жалпактал снабжаются водой от поверхностного источника – реки Большой Узень.

Источником водоснабжения в данном проекте принято Искровское месторождение подземных вод. В каждом селе свои очистные сооружения. В проекте принята единая система хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения. По степени обеспеченности подачи воды система относится ко II категории. В период эксплуатации: расчетный годовой расход воды - 703 256 $м^3$. В состав проектируемых водопроводных сооружений входят: головной водозабор, состоящий из шести площадок, который обеспечит необходимым количеством воды все населенные пункты; подводящий водовод от проектируемых скважин до существующих резервуаров чистой воды на площадке насосной станции 2-го подъема в с. Уялы; установка повышения давления, располагаемая в существующем здании насосной станции на площадке в с. Уялы; водовод Уялы - Бостандык; площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Бостандык с резервуарами и насосной станцией 3-го подъема; водовод Бостандык - колодец 6 водовода «Лекер»-Казталовка для водоснабжение с. Казталовка и с. Ажбай; водовод Бостандык – Жалпактал для водоснабжения с. Жалпактал, с. Жанажол, с. Караузен и с. Танат; водовод-отвод от основной трассы в с.Саралжин Казталовского района; площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Саралжин Казталовского района с резервуарами, насосной станцией и водонапорной башней; поселковая водопроводная сеть с подключением индивидуальных потребителей в с. Саралжин. Подводящий водовод подает воду от площадок головного водозабора в существующие резервуары чистой воды на площадке насосной станции 2-го подъема в с. Уялы. Водовод запроектирован в одну линию из полиэтиленовых труб. Протяженность водовода с подключениями скважин составляет 24401 м. Диаметры водовода, согласно расчетам и протяженности труб: труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR17 -110х6,6 – 343м; труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR17 - 200х11,9 - 943; труба полиэтиленовая ПЭ 100

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

SDR 17 - 315х18,7 – 23115м. В проекте предусмотрено подключение отвода на с. Кеной. Водопроводные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1 -14 выпуск 1 и запроектирован с использованием типового проекта ТП 901-09-11.84. В проекте предусмотрено строительство водовод - отвода от проектируемого водовода до резервуаров на площадке 3-го подъема в с. Саралжин Казталовского района длиной 1600 м. Предусмотрено подключение существующих резервуаров, работающих для населенных пунктов с. Бостандык, с. Каракол и с. Коныс.

Проектируемая насосная станция 3-го подъема в с. Бостандык будет подавать воду по двум веткам: с. Казталовка и с. Ажибай; с. Жалпактал, с. Жанажол, с. Караузень, с. Танат. Насосная станция 3-го подъема в с. Бостандык подает воду по левой ветке водовода на с. Ажибай и с. Казталовка. Для водоснабжения населенных пунктов с. Жалпактал, с. Жанажол, с. Караузен, с. Танат Казталовского района предназначена правая ветка водовода от насосной станции 3-гоподъема в с. Бостандык. Согласно Заданию на проектирования в рамках данного проекта выполняется водо-снабжение с. Саралжин Казталовского района.

Планируемый срок начала строительства – 2 квартал 2023 года, окончание строительства – 3 квартал 2024 года. Общая продолжительность строительства составляет 16 месяцев. Предполагаемый срок начала эксплуатации – 3 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 0.6207452233 г/с, 3.92913943 т/год.. На период эксплуатации выбросы не ожидаются.

Земельные ресурсы. Площадки насосных 1-го подъема 100х100 м – 6 шт, общая площадь 6 га. Сборный водовод протяженностью 2, км – 1,2 га. Водоводы: Водовод от головного водозабора до с. Уялы протяженностью 22,12 км – 11 га (Бокейординский район). Водовод от с. Уялы до с. Бостандык протяженностью 87,08 км, в т. ч. в Бокейординском районе 38,51 км – 20 га; в Казталовском районе 48,57 км – 24,5 га. Водовод от с. Бостандык до с. Жалпактал протяженностью 52,05 км – 26 га. Водовод от с. Бостандык до врезки в водовод Лекер-Казталовка протяженностью 22,72 км – 11,4 га. (Казталовский район). Площадка повысительной насосной станции в с. Бостандык. Площадка 90х75 м – 0,58 га Поселковая сеть протяженность основной трассы Водоснабжение с. Саралжин Казталовского района: Подводящий водовод протяженностью 1,6 км – 0,8 га. Площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Саралжин 77х75 м – 0,58 га. Поселковая сеть протяженность основной трассы 2,5 км – 1,3 га. Целевое назначение – ремонтные работы; предполагаемые сроки использования 2 квартал 2023 – 3 квартал 2024 года.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Водные ресурсы. Объект не входит в водоохранную зону. Источником водоснабжения в данном проекте принято Искровское месторождение подземных вод.

Для питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода. В период проектных работ используется питьевая вода в объеме 275,99м^3, техническая вода – 23245,38 м^3. Техническая вода используется для изготовления монолитного бетона, железобетона, уплотнение грунта под сооружения и площадки с твердым покрытием. Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и питьевых нужд – привозное. Сбросы хозяйственно-бытовых сточных вод на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом специальной организацией на ближайшие очистные сооружения, объем – 275,99м^3.

На период эксплуатации водоснабжение не осуществляется.

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

Растительные ресурсы. В результате рекультивации нарушенный растительный покров будет восстановлен, на площадке предусмотрены мероприятия по их озеленению - кустарник в два ряда. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. 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) – 0,0178 т/год, неопасный отход; Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 7.8 т/год, неопасный отход, Пустая тара лакокрасочных материалов (15 01 10*)- 1,81 т/год, опасный отход. Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Огарыши 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.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

В период проведения строительных работ предусмотрены 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. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их 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.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность «Реконструкция группового водоснабжения Искра с привлечением населенных пунктов Казталовского района 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. $м^3$», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность согласно пункта 13 «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 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).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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.

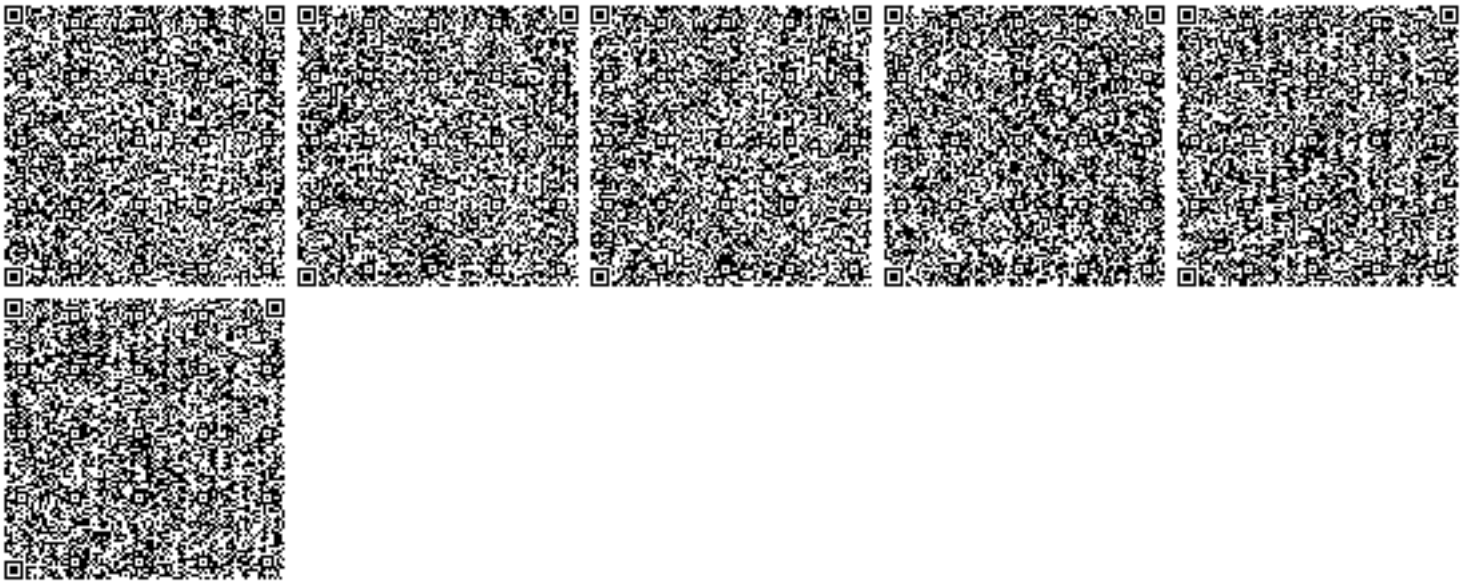
В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический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

Руководитель Департамента **М. Ермеккалиев**

Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Руководитель Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.