

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЯХ

влияния строительства и эксплуатации станции обезжелезивания подземных вод на Головной водозаборе в г.Речица на окружающую среду

Заказчик планируемой деятельности: Коммунальное унитарное предприятие «Речицкий райжилкомхоз»

Почтовый адрес: ул.Ленина, 52, г.Речица, 247500, Гомельская область, тел. 8-(02340)-2-09-28, факс 8-(02340)-2-21-16, 2-46-10, 2-81-26, e-mail: rgkh_obr@tut.by

Цели планируемой деятельности: строительство станции обезжелезивания подземных вод на Головном водозаборе в г.Речица.

Обоснование планируемой деятельности: обеспечение 100% населения города качественной питьевой водой в соответствии с требованиями СанПиН10-124 РБ 99 «Питьевая вода».

Описание планируемой деятельности: строительство комплекса сооружений и коммуникаций для обезжелезивания подземных вод, производительностью 25 000 м³/сут. Уровень ответственности сооружений – II.

Проектом предусматривается строительство станции обезжелезивания со встроенной насосной и электрощитовой, запасно-регулирующего резервуара (подземного), емкостью 2000 м³, земляных емкостей промывной воды – 2 шт., модернизация насосной станции 2-го подъема.

Обезжелезивание воды предусмотрено по 2-х ступенчатой схеме и предусматривает усиленную аэрацию исходной воды, окисление железа в префилт্রে и последующее фильтрование на фильтрах с плавающей загрузкой, в которых фильтрование происходит в восходящем потоке снизу вверх.

Потребное давление на входе 0,1 МПа.

Режим промывки станции автоматизирован, поэтому станция не требует постоянного обслуживающего персонала, необходим только периодический профилактический осмотр.

К установке приняты: 8 префилтров D_y – 2400 мм и 24 безнапорных фильтра D_y – 2400 мм, включенных параллельно и работающих одновременно.

Вся установка представлена четырьмя секциями (префилтър – 2 шт., филтър – 6 шт.) с возможностью отключения каждой.

Установки обезжелезивания предназначены для работы с водой температурой не выше 45 °С.

Качество воды после обезжелезивания соответствует требованиям СанПиН 10-124 РБ-99 «Вода питьевая» и не превышает 0,3 мг/л.

Очищенная от железа вода равномерно в течение суток поступает в запасно-регулирующие резервуары чистой воды. В дополнение к существующим четырем резервуарам, емкостью 2000 м³ каждый проектом предусматривается строительство нового резервуара емкостью 2000 м³. Очистка атмосферного воздуха, поступающего в проектируемый резервуар, предусмотрена гидропылеуловителем, устанавливаемым на переливной трубопровод резервуара.

Проектом предусматривается приобретение электролизной установки для обеззараживания воды.

Для отстаивания воды от промывки фильтров запроектированы емкости промывных вод с асфальтобетонным покрытием, состоящие из 2-х секций, полезная емкость каждой – 351 м³, глубина – 1 м. После отстаивания (не менее 4-х часов) вода отводится через водовыпуски с шандорами в сеть ливневой канализации. Очистка емкостей от осадка производится один раз в 10-11 месяцев (по мере накопления). Осадок вывозится на полигон ТБО.

В существующей насосной станции второго подъема планируется замена 3-х насосов (два рабочих, один резервный) на менее энергоемкие, оборудованные станциями управления /СУГН/ с частотно-регулируемым приводом. Пожарный расход обеспечивается основными рабочими агрегатами без включения резервных насосов, поэтому установка дополнительных пожарных насосов не требуется.

Проектом предусматривается создание автоматизированной системы управления (АСУ), предназначенной для диспетчеризации и автоматизированного контроля и управления работой технологического оборудования и течением технологического процесса в сооружениях второго подъема на базе применения современной микропроцессорной управляющей и вычислительной техники, средств автоматизации и связи. АСУ будет включать в себя следующие пункты управления и управляемые объекты: резервуары чистой воды (5 шт.), насосная станция 2-го подъема, диспетчерский пункт. Внедрение АСУ позволит: повысить эффективность работы сооружений 2-го подъема, уменьшить число аварийных простоев, получать полную и достоверную информацию о работе сооружений для принятия обоснованных управленческих решений.

Разработанная в проекте система хозяйственно-питьевого водоснабжения является экологически чистым производством. В целях охраны окружающей среды проектом предусмотрены: организация зон санитарной охраны водозаборных сооружений и санитарно-защитной полосы водоводов и резервуаров чистой воды, озеленение, организация поверхностного стока.

Место размещения планируемой деятельности: строительство станции обезжелезивания будет осуществляться на территории водозабора «Головной» по адресу: ул.Доватора, 2, г.Речица.

Сроки реализации планируемой деятельности: продолжительность строительства – 11,5 месяцев.

Орган принимающий решение о разрешении строительства: Речицкий районный исполнительный комитет (г.Речица, 247500, пл.Октября, 6, тел. (+3752340) 4-12-10, факс (+3752340) 2-30-11, e-mail: rik@rechitsa.by).

Сроки проведения общественных обсуждений и представления замечаний: 29.06.2016г. – 30.07.2016г.

С документацией по ОВОС можно ознакомиться:

- отдел архитектуры и строительства Речицкого райисполкома (г.Речица, ул.Советская, 80), контактное лицо - Скакун Лидия Ивановна, тел. (+3752340) 2-10-83;

- коммунальное унитарное предприятие «Речицкий райжилкомхоз» (г.Речица, ул.Заслонова, 111), контактное лицо - Василец Вячеслав Анатольевич, тел. (+3752340) 2-86-79;

- филиал «Речицаводоканал» (г.Речица, ул.Доватора, 2), контактное лицо – Рыбаков Владимир Александрович, Саросек Алеся Сергеевна, тел. (+3752340) 9-82-11, 9-82-45, 9-82-35.

Замечания и предложения по документации об ОВОС можно направить до завершения общественных обсуждений

- отдел архитектуры и строительства Речицкого райисполкома (г.Речица, ул.Советская, 80), контактное лицо - Скакун Лидия Ивановна, тел. (+3752340) 2-10-83;

- коммунальное унитарное предприятие «Речицкий райжилкомхоз» (г.Речица, ул.Заслонова, 111), контактное лицо - Василец Вячеслав Анатольевич, тел. (+3752340) 2-86-79;

- филиал «Речицаводоканал» (г.Речица, ул.Доватора, 2), контактное лицо – Рыбаков Владимир Александрович, Саросек Алеся Сергеевна, тел. (+3752340) 9-82-11, 9-82-45, 9-82-35.

Заявление о необходимости проведения общественных слушаний (собрания) можно направить в Речицкий районный исполнительный комитет (г.Речица, 247500, пл.Октября, 6, тел. (+3752340) 4-12-10, факс (+3752340) 2-30-11, e-mail: rik@rechitsa.by) в течение 10 рабочих дней со дня опубликования уведомления об общественных обсуждениях. Заявления, поступившие позже указанного срока рассматриваться не будут.

В случае поступления заявления о необходимости проведения собрания по обсуждению отчета об ОВОС, дата и место его проведения будут сообщены позднее.