

**В состав системы водоснабжения Кобринского района (КУПП
«Кобринрайводоканал») входят:**

- водозабор «Брилево», представленный артезианскими скважинами, водоводами 1-го подъема, резервуарами чистой воды, станцией обезжелезивания с упрощенной аэрацией, насосной станцией 2-го подъема, обеспечивающей давление в городской водопроводной сети 2,1-2,3 атм.;2,5
 - водозабор по ул.Северная: артскважина, распределительная сеть;
 - водозабор д.Луцевичи: артскважина, распределительная сеть;
 - водозабор д. Пески-2: артскважины, станция обезжелезивания, водоводы 1-го подъема, резервуары чистой воды, насосная станция 2-го подъема, распределительная сеть;
 - водозабор «Д.С.Т.» д. Быстрица: артскважина, водонапорная башня, распределительная сеть; безбашенная напорная установка;
 - 3 водозабора в д. Дивин: артскважины – 4 шт., станция обезжелезивания, В.Н.Б.-2 шт.; безбашенная напорная установка- 1 шт., распределительная сеть;
 - водозабор д. Леликово: артскважины, ВНБ., распределительная сеть;
 - водозабор д. Бельск: артскважины, ВНБ., распределительная сеть;
 - водозабор д. Оса: артскважина, станция обезжелезивания, ВНБ., распределительная сеть;
 - водозабор п. Ореховский: артскважины, станция обезжелезивания, ВНБ., распределительная сеть;
 - водозабор д. Повить: артскважины, ВНБ., распределительная сеть;
 - водозабор д. Городец: артскважины, станция обезжелезивания, ВНБ-1шт, распределительная сеть;
 - водозабор д. Мефедовичи: артскважина, ВНБ, распределительная сеть;
 - водозабор д. Грушево: артскважина, ВНБ, распределительная сеть;
 - водозабор д. Камень: артскважина, ВНБ, распределительная сеть;
 - водозабор д. Болота: артскважина, ВНБ-2шт., распределительная сеть;
 - водозабор д. Еремичи: артскважина, станция обезжелезивания, ВНБ, распределительная сеть;
 - водозабор д. Остромичи: артскважина, станция обезжелезивания, ВНБ, распределительная сеть;
 - водозабор д. Лука: артскважина, ВНБ, распределительная сеть;
 - водозабор д. Буховичи: артскважина, станция обезжелезивания, ВНБ, распределительная сеть;

- водозабор д. Лушики: артскважина, безбашенная напорная установка, распределительная сеть;
- водозабор д. Новосёлки: артскважина, водонапорная башня, распределительная сеть;
- водозабор ОАО «Беларуснефть»: артскважина, безбашенная напорная установка;
- д. Тевли: артскважина, ВНБ, распределительная сеть;
- д. Киселёвцы: артскважина, станция обезжелезивания, насосная станция 2-го подъёма, резервуары чистой воды, распределительная сеть;
- д. Онисковичи: артскважины, ВНБ, распределительная сеть, станция обезжелезивания воды;
- д. Андроново: артскважины, безбашенная напорная установка, распределительная сеть;
- д. Осовцы: артскважина, ВНБ, распределительная сеть;
- д. Запруды: артскважина, безбашенная напорная установка, распределительная сеть;
- д. Девятки: артскважина, ВНБ, распределительная сеть;
- д. Глинянки: артскважина, ВНБ, распределительная сеть;
- ур. Богач: артскважина, ВНБ, распределительная сеть;
- д. Жуховцы: артскважина, распределительная сеть;
- д. Октябрь: артскважина, распределительная сеть.

На балансе КУПП «Кобринрайводоканал» по состоянию на 01.01.2019г. находится 53 действующие артезианские скважины:

- г. Кобрин -13 шт.
- д. Дивин – 3 шт.;
- д. Леликово-1шт.;
- д. Оса- 1 шт.;
- д. Бельск- 1шт;
- д. Новосёлки- 1 шт;
- пос. Ореховский- 4 шт.;
- д. Повить- 2шт;
- д. Городец- 2шт.;
- д. Камень- 1 шт.;
- д. Болота-1 шт.;
- д. Еремичи- 1 шт.;
- д. Лука -1 шт.;
- д. Буховичи- 1 шт.;
- д. Лушики-1 шт.;
- д. Пески-2 -2шт.;
- д. Онисковичи -1шт.;

- д. Киселёвцы - 1 шт.;
- д. Быстрица - 2 шт.;
- д. Грушево – 1 шт.;
- д. Остромичи 1 шт.;
- АЗС №1 д. Луцевичи - 1 шт.;
- д. Тевли – 1 шт.;
- д. Андроново – 2 шт.;
- д. Осовцы – 1 шт.;
- д. Запруды – 1 шт.;
- д. Девятки – 1 шт.;
- д. Глинянки - 1 шт.;
- д. Жуховцы – 1 шт.;
- ур. Богач – 1 шт.;
- д. Октябрь – 1 шт.

Очистка воды осуществляется на 14 станциях обезжелезивания с упрощенной аэрацией. Проектные мощности станций обезжелезивания:

- водозабор «Брилево» - 17 тыс. м³/сут.;
- д. Быстрица – 200 м³/сут.;
- д. Пески-2 - 384 м³/сут.;
- д. Оса – 156 м³/сут.;
- д. Буховичи – 156 м³/сут.;
- д. Городец – 240 м³/сут.;
- д. Дивин – 384 м³/сут.;
- д. Остромичи – 240 м³/сут.;
- п. Ореховский – 384 м³/сут.;
- д. Киселёвцы – 240 м³/сут.;
- д. Ерёмичи – 200 м³/сут.;
- д. Онисковичи - 120 м³/сут.;
- д. Жуховцы – 130 м³/сут.
- аг. Лука – 185 м³/сут.

Допустимая норма по содержанию железа составляет 0,3 мг/дм³ (согласно СанПиН 10-124 РБ 99 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»).

Для подачи воды в дома, в которых более пяти этажей работают повысительные насосные станции 3-го подъема в количестве 26 шт. Эти насосы расположены в отдельно стоящих зданиях и центральных тепловых пунктах.

На балансе предприятия по состоянию на 01.01.2019г. находится 380,9 км сетей водопровода, в том числе:

- водоводов - 27,1 км;
- распределительной водопроводной сети – 353,8 км;

На всех водозаборных сооружениях 1-го и 2-го подъемов города и района налажен 100% учет поднятой воды и потребленной электроэнергии. Это позволяет контролировать работу каждого насосного агрегата и анализировать эффективность их использования.

Система водоотведения представлена самотечными коллекторами, канализационными насосными станциями, напорными коллекторами и очистными сооружениями для проведения полного комплекса механической и биологической очистки сточных вод.

КУПП «Кобринрайводоканал» обслуживает 20 очистных сооружений в 16 населенных пунктах общей мощностью 21,4 тыс.м³/сутки и 100 канализационных насосных станций, из которых 78 находятся в г.Кобрине.