

## Краткая характеристика систем водоснабжения

МП Regia «Apă – Canal – Bălți»

Первое упоминание о предприятии относится к 1904 году, когда была пробурена одна артезианская скважина, обеспечивающая город водой.

В 1940 году водоснабжение города осуществлялось от двух рабочих скважин с суточным дебитом – 340 м<sup>3</sup>. С ростом города, росла и его потребность в воде.

В 1961 году была пущена в эксплуатацию Копачанская водозаборная зона производительностью – 23 тыс. м<sup>3</sup>/сутки.

В 1971 году введена в эксплуатацию Реуцельская водозаборная зона, скважины ТЭЦ, мехового комбината, мясокомбината и других, всего - 104 шт., среднесуточный подъем воды составлял 60 тыс. м<sup>3</sup>. Для распределения воды по городу и отвода стоков была построена развитая сеть водопровода и канализации.

С развитием города бурно развивалась промышленность, поднимаемое количество воды из скважин было недостаточно, поэтому был решен вопрос о подаче воды с реки Днестр. В декабре 1984 года был введен в эксплуатацию водовод Сороки-Бельцы мощностью – 180 тыс. м<sup>3</sup>/сутки.

Современная система водоснабжения мун. Бэлць – это комплекс сложнейших сооружений, обеспечивающих подачу воды городу и прием хозяйственных и промышленных стоков, отвод их от потребителей по городским коллекторам на очистные сооружения с последующей их очисткой. Водоснабжение города предусмотрено от Днестровского Водопроводного Комплекса (г. Сорока) и из артезианских скважин.

На нашем балансе находятся 58 артезианских скважин, из которых:

- Копачанская зона - 16 артскважин с дебитом 890 м<sup>3</sup>/час,
- Реуцельская зона - 12 артскважин с дебитом 280 м<sup>3</sup>/час
- Городская зона (включая Новые Бельцы, Гагарина, Психбольницу, очистные сооружения)
- 19 скважин с дебитом 385 м<sup>3</sup>/час.
- Промышленная зона - 11 скважин с дебитом 580 м<sup>3</sup>/час, в том числе:
- Меховый комбинат - 3 скважины
- Биохимзавод - 2 скважины
- СТО - 1 скважина
- АО „Инкомлак” - 1 скважина
- АО „Басарибия - Норд” - 1 скважина
- ЖБИ - 5 - 1 скважина
- АО „Флоаря Соарелуй” - 2 скважины

В настоящее время все артскважины находятся в резерве (кроме скважин района Новые Бельцы, в который пока нет возможности подать Днестровскую воду).

Вода от Днестровского Водопроводного Комплекса поступает самотеком по стальному водоводу D = 1000 мм в РЧВ (резервуары чистой воды) на 12 тыс. м<sup>3</sup>, находящиеся в районе Декоративного питомника, далее через два водовода D = 800 мм поступает в город:

- 1) водовод длиной 7,8 км до насосной станции Копачанской водозаборной зоны, от которой питается микрорайон „Дачия”, 5, 6, 7, 8 кварталы и ул. Буковиней до ж/д моста.
- 2) водовод длиной 5,5 км питающий центральную часть города, 9, 10 кварталы, ул. Н. Йорга.

В связи с сильной пересеченностью местности, для обеспечения водоснабжения высотных домов имеется 27 ПНС (подкачивающие насосные станции).

Водопроводная сеть мун. Бэлць состоит из стальных, чугунных, полиэтиленовых водопроводов диаметром от 50 до 1000 мм.

ВСЕГО протяженность водопроводной сети – 250,1 км.

Средний износ водопроводных сетей составляет 56,2%.

Директор МП Regia "Apă - Canal - Bălți"

Зубенина И.



Bozof,

В настоящее время все артезианские скважины в резерве (кроме скважин района Новый Балчик, в который пока нет возможности подать Днестровскую воду).