

Водоснабжение и водоотведение

Хозяйственно-питьевое и производственное водоснабжение Марковского сельсовета осуществляется за счет подземных вод из артезианских скважин, и колодцев. Подача воды производится электрическими насосами производительностью 6-20 м³/час с накоплением в башнях Рожновского и передачей потребителям по водопроводным сетям в т.ч. и на водоразборные колонки.

Система водоснабжения сельсовета включает в себя: 11 скважин; 6 колодца; 40 км водопроводных сетей с 105 водозаборными колонками.

Система хозяйственно-питьевого водопровода тупиковая объединена с противопожарной. Износ водопроводных сетей 95%.

- Основная часть населения пользуется услугами центрального водопровода через водораздаточные колонки.

В жилой застройке, не оборудованной центральным водопроводом, водоснабжение осуществляется за счет индивидуальных скважин и счет шахтных колодцев.

Таблица 1. Перечень объектов питьевого водоснабжения, расположенных на территории МО «Марковский сельсовет»

| | Передано в муниципальную собственность | Находятся в совместном ведении | Всего |
|--|--|-----------------------------------|-------|
| Число оборудованных колодцев | 6 | - | 6 |
| Число водонапорных скважин | 11 | - | 11 |
| Число водозаборных колонок | 105 | - | 105 |
| Другие электрические и механические источники | 1 | - | 1 |
| Протяженность водопроводных сетей (км) | 40 км | - | 40 км |

В целом, потребности населения в воде для питьевых и хозяйственных нужд соответствуют мощности водозаборных сооружений (за исключением периодов засушливой погоды, увеличения водозабора на полив приусадебных участков).

В то же время износ элементов существующей сети водоснабжения достаточно высок. Основная проблема – потеря гидравлического напора. Длительная эксплуатация скважин увеличивает вероятность истощения дебита. Протяженность водопроводных сетей требующих замены (ремонта) составляет 40 км.

Центральной канализацией жилищный фонд и объекты обслуживания населения не оборудованы. Отвод стоков от индивидуально-жилой застройки осуществляется в выгребные ямы с последующим вывозом на очистные сооружения.