



# Собрание депутатов Катав–Ивановского муниципального района РЕШЕНИЕ

---

17 октября 2012 года

№451

О технико-экономическом обосновании системы водоснабжения г. Катав –Ивановска, оформлении схем водоснабжения и разработки программы на последующий период

Заслушав информацию Заместителя Главы Катав-Ивановского муниципального района Харрасова В.Р., Собрание депутатов Катав-Ивановского муниципального района

РЕШАЕТ:

1. Информацию о технико-экономическом обосновании системы водоснабжения г. Катав-Ивановска, оформлении схем водоснабжения и разработки программы на последующий период принять к сведению (прилагается).
2. Администрации Катав-Ивановского муниципального района (Харрасову В.Р.) проинформировать о дальнейшей работе в указанном направлении Собрание депутатов Катав-Ивановского муниципального района на очередном заседании в декабре 2012 года

Председатель Собрания депутатов  
Катав-Ивановского муниципального района

Е.В.Калиничев

Информация  
о технико-экономическом обосновании системы водоснабжения города  
Катав-Ивановска и разработки программ на последующий период

В настоящее время источником водоснабжения города Катав-Ивановска являются подземные воды. Забор воды осуществляется 21 артезианскими скважинами на 7 водозаборных участках.

Водоснабжение центральной части города, где расположена основная часть капитальной застройки, осуществляется от Южного водозабора, расположенного у подножья южного склона г. Солоцкая в долине р. Нила, в месте её впадения в р. Катав. В состав водозабора входят 8 артезианских скважин, вода от которых подается в сборный резервуар объемом 300 м<sup>3</sup>, откуда насосной станцией II подъема перекачивается по двум водоводам D300 в напорные резервуары, расположенные на г. Солоцкая. Объем напорных резервуаров 2500 м<sup>3</sup> (2×1000 м<sup>3</sup>, 1×500 м<sup>3</sup>). Из резервуаров вода самотеком поступает в водопроводные сети. Объем забора воды по учетным данным (журнал потребления воды) водозабора «Южный», в который входит 8 скважин, составляет 280,1 тыс.м<sup>3</sup> за восемь месяцев 2012 года. Потери от утечки воды составляют 25% от общего объема забора воды (70,01 тыс.м<sup>3</sup>). Лимит забора воды составляет 6,3 тыс.м<sup>3</sup> в сутки.

Водоснабжение микрорайона «Запрудовка» города Катав-Ивановска осуществляется от водозабора пос. Стройгородок. В состав водозабора входит 7 артезианских скважин, вода из которых подается в напорные резервуары, расположенные на г. Мохнатенькая. Объем резервуаров 1500 м<sup>3</sup> (1×1000 м<sup>3</sup>, 1×500 м<sup>3</sup>). Из резервуаров вода по двум водоводам самотеком поступает в водопроводные сети микрорайона и приборостроительного завода. Объем забора воды по учетным данным (журнал потребления воды) составляет 314,6 тыс.м<sup>3</sup> за восемь месяцев 2012 года. Утечка воды составляет 25% от общего объема забора воды (53,6 тыс.м<sup>3</sup>). Фактический объем забора воды составляет 876 м<sup>3</sup>/сутки. Лимит забора воды составляет 3794,4 м<sup>3</sup> в сутки.

От водопроводных систем центральной части города и микрорайона «Запрудовка» снабжаются водой поселки северной части города (Колышкино, Веселовка, БЖД). Вода в пос. Колышкино подается от водопроводной системы центральной части города насосной станцией III подъема, находящейся на плотине, а водоснабжение пос. БЖД осуществляется от водозабора Стройгородок насосной станцией II подъема, расположенной по ул. Тарасова.

Водоснабжение жилой застройки пос. Башлес, пос. Половинка, Жилпоселок осуществляется от собственных артезианских скважин. Водопроводные сети пос. Магнитострой и пос. Дорожный объединяются с сетями города. Для повышения надежности системы водоснабжения пос. Башлес требуется бурение резервной скважины.

Собственные водозаборные сооружения имеют цементный и литейный заводы. Для технического водоснабжения используется пруд на р. Катав.

Внутренним водопроводом оборудована капитальная застройка, индивидуальная застройка города снабжается водой из индивидуальных шахтных колодцев и водоразборных колонок.

Общее количество воды на хозяйственно-питьевые нужды, подаваемое в город, составляет 4200 м<sup>3</sup>/сут. Качество воды существующих источников водоснабжения соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01.

Общее состояние системы водоснабжения города Катав-Ивановска можно охарактеризовать как неудовлетворительное. Степень износа водоводов и сооружений составляет 80-100%. Часть сооружений выведена из эксплуатации. Гидрогеологические заключения по использованию подземных вод и данные об утвержденных запасах требуют повторных заключений в связи с истечением срока действия.

С целью качественной проработки вопроса о технико-экономическом обосновании системы водоснабжения города Катав-Ивановска с оформлением схем водоснабжения и разработки программы на последующий период проведены технические совещания с представителем ЗАО «СПИНОКС», а также с проектным институтом ООО «УралаЗпроект».

Заместитель Главы Катав-Ивановского  
муниципального района

Харрасов В.Р.