

2.5.3. Подземные воды.

Источниками питьевой воды в нашем городе являются месторождения подземных вод. В настоящее время разведано 3 месторождения подземных вод. Два из них, «Каменское» и «Гагарское», сейчас находятся в эксплуатации: это 14 скважин с разведанными запасами около 16 тыс. куб. м. в сутки. Около 80% добываемой воды расходуется населением. Этой добываемой воды хватит городу без ввода ограничений по давлению на питьевое водоснабжение при условии снижения утечек (в основном – это протечки через неплотности сантехнической арматуры: краны, душ, унитазы в домах). При нормативном (по нормам СНиП, а не по счетчикам) учете потребления воды у населения нет стимула к устранению протечек. Разведка и строительство новых скважин обойдется городу в десятки миллионов рублей. Кроме того, если задуматься о том, что пресной воды на Земле совсем мало, то каждый житель планеты должен экономить это самое большое богатство человечества.

На сегодняшний день в ДЕЗ ГО Заречный разработано положение, по которому каждый гражданин по желанию может установить в своей квартире счетчики потребления горячей и холодной воды. Специалисты уже давно подсчитали, что каждый из нас тратит воды больше, чем предусмотрено даже нормами СНиП. Мы, не задумываясь, льем воду из крана. Хотя, для того чтобы почистить утром и вечером зубы нам для этого нужен всего один стакан воды, а мы открываем кран и льем несколько литров (примерно 7 литров).