**Мероприятия по улучшению качества питьевой воды на территории городского округа Электросталь Московской области в 2017 году**

Снабжение питьевой водой потребителей городского округа обеспечивается посредством эксплуатации централизованной системы водоснабжения: забор воды из подземных источников - 34-х артезианских скважин разных водоносных горизонтов глубиной от 65 до 170 метров (23 из которых эксплуатируются МУП «ПТПГХ» и 11 - ООО «Водосервис»), её очистка на станциях водоподготовки (обезжелезивания) на территории водозаборных узлов №№ 4, 5, 6, 7, 11 и транспортировка до конечных потребителей. Для охраны от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены, вокруг водозаборных узлов созданы зоны санитарной охраны. Поверхностные и нецентрализованные источники для питьевого водоснабжения в городском округе не используются. Большинство водопроводных насосных станций городского округа эксплуатируются более 50 лет. Проблема дефицита воды с 1987 года решается ее приобретением у ГУП МО «Коммунальные системы Московской области» «Восточная система водоснабжения». Подача воды потребителям производится по водопроводным сетям протяженностью 244,1 км.

В целях улучшения качества питьевой воды, повышения надежности (бесперебойности) водоснабжения потребителей, снижения процента износа объектов системы водоснабжения и количества технологических инцидентов на водопроводных сетях ВЗУ № 11 в 2017 году на территории городского округа начата реализация «Инвестиционной программы по модернизации системы водоснабжения ООО «Водосервис» на 2017-2019 годы», утвержденной распоряжением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области от 01.09.2016 № 160-РВ. Общий объем финансирования мероприятий вышеуказанной программы - 8625,0 тыс.рублей за счет собственных средств ООО «Водосервис» (на основании инвестиционной составляющей к тарифу по водоснабжению), в том числе денежные средства, направляемые на инвестирование мероприятий, - 6037,5 тыс.рублей, а также заемные средства - 2587,5 тыс.рублей. В инвестиционной программе запланирована реализация следующих мероприятий:

- модернизация (замена ветхого участка) магистрального водовода из стальных труб ø250 мм от площадок артезианских скважин № 5, 6 ВЗУ № 11 на водовод из труб ПНД ø250 мм протяженностью 300 погонных метров;

- модернизация (замена ветхого участка) магистрального водовода из стальных труб ø400 мм на водовод из труб ПНД ø400 мм протяженностью 360 погонных метров в районе СНТ «Васильки»;

- замена изношенного насосного оборудования на артезианских скважинах №№ 6, 7, 10 ВЗУ № 11.

 Гарантирующей организацией в сфере водоснабжения и водоотведения МУП «ПТПГХ» инвестиционная программа по развитию системы водоснабжения на 2017 год не разрабатывалась. Тариф на водоснабжение МУП «ПТПГХ» на 2017 год утвержден Комитетом по ценам и тарифам Московской области без инвестиционной составляющей. В ходе реализации производственной программы в первом полугодии 2017 года МУП «ПТПГХ» проведён текущий ремонт объектов водоснабжения: отремонтировано 607 погонных метров водопроводных сетей, 14 водопроводных колодцев, 24 задвижки на водопроводных сетях, 7 пожарных гидрантов, 16 артезианских скважин, 11 задвижек на ВЗУ и ВНС. Кроме того, промыто 163 погонных метра водопроводных сетей, установлено 17 водомеров, ведется промывка резервуаров чистой воды на ВЗУ № 2 и № 5. В целях замены фильтрующего состава на станциях обезжелезивания запланировано приобретение 50 тонн кварцевого песка и щебня.

Во исполнение стратегии «Чистая вода» на территории Московской области, в целях доведения до 100% доли населения городского округа, обеспеченного доброкачественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения, а также доведения до 75,29% доли воды, поставленной от «Восточной системы водоснабжения», в общем балансе водопотребления на территории городского округа, в соответствии распоряжением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области от 14.11.2016 № 223-РВ «Об утверждении инвестиционных программ ГУП МО «Коммунальные системы Московской области», осуществляющего регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения» на территории городского округа реализуется «Инвестиционная программа «Развитие и модернизация Восточной системы водоснабжения на 2015-2018 годы», в рамках которой запланировано строительство линейного объекта инженерной инфраструктуры для присоединительного водопровода ø350 мм от насосной станции № 3 ГУП МО «Коммунальные системы Московской области» «Восточная система водоснабжения» к ВЗУ № 4 и ВЗУ № 7 в городском округе. Вышеуказанное мероприятия включено в подпрограмму I «Чистая вода» государственной программы Московской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства» на 2017-2021 годы. Реализация данного мероприятия позволит увеличить объем подачи потребителям городского округа холодной воды из артезианских скважин «Восточной системы водоснабжения». По итогам работы за первое полугодие 2017 года доля питьевой воды, поставленной ГУП МО «Коммунальные системы Московской области» «Восточная система водоснабжения», в общем балансе водопотребления по городскому округу составила 42,9%.

Контроль качества питьевой воды на территории городского округа осуществляется аккредитованной лабораторией гарантирующей организации МУП «ПТПГХ», а также Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Московской области в Ногинском районе, городах Балашиха, Реутов, Черноголовка, Электросталь. По результатам федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, осуществленного Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Московской области в Ногинском районе, городах Балашиха, Реутов, Черноголовка, Электросталь в соответствии с планом надзорных мероприятий на 2016 год, средние уровни показателей проб питьевой воды после водоподготовки, отобранных в течение календарного года на территории городского округа, соответствуют нормативам качества питьевой воды; доля населения городского округа, обеспеченного качественной питьевой водой, составляет 94,7%, что является одним из лучших показателей на территории Московской области.

Ожидаемый эффект от реализации в 2017 году на территории городского округа мероприятий в рамках стратегии «Чистая вода» – это увеличение объема подачи потребителям качественной питьевой воды, соответствующей санитарно-эпидемиологическим нормам, снижение количества технологических инцидентов на системах холодного водоснабжения, а также снижение объемов технологических потерь питьевой воды при ее транспортировке по сетям.