

Отчет за 2017 год по Плану мероприятий ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на период 2017-2027 гг.

| № п/п | Наименование мероприятия | Цель мероприятия | Сроки проведения работ | | Выполненные работы |
|--|---|---|------------------------|-----------|--|
| | | | начало | окончание | |
| МЕРОПРИЯТИЯ | | | | | |
| Мероприятия по обеспечению нормативного качества питьевой воды на выходе с водопроводных станций, использующих поверхностный источник | | | | | |
| 1 | Реконструкция СВС с обеспечением производительности 700 тыс. куб. м/сутки, строительством дополнительной ступени водоподготовки, реконструкцией резервуаров чистой воды, устройством питающего кабеля | Гарантированное обеспечение качества питьевой воды потребителям в северной части Приморского, Выборгского, Калининского, Невского районов, в восточной части Красногвардейского района и южной части Курортного района | 2021 | 2027 | |
| 2 | Реконструкция Главной водопроводной станции (со строительством нового блока водоподготовки), расположенной по адресу: Санкт-Петербург, ул. Кавалергардская, дом 42 | Гарантированное обеспечение качества питьевой воды потребителям в Центральном, Петроградском, Василеостровском районах, в северной части Адмиралтейского района, в южной части Приморского, Выборгского, Калининского районов и западной части Красногвардейского района Санкт-Петербурга | 2015 | 2021 | Строительство объектов предусмотрено в государственной программе Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге», на 2015–2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.06.2014 № 486 с учетом корректировки (постановление Правительства Санкт-Петербурга № 956 от 20.11.2017). |
| Мероприятия по обеспечению нормативного качества питьевой воды на выходе с водопроводных станций, использующих подземный источник | | | | | |
| 3 | Модернизация водопроводных сооружений на озере Дудергофское | | 2018 | 2019 | |
| 4 | Строительство внешних инженерных сетей новой жилой застройки г. Красное Село (кварталы 10а, 7). Объекты водоснабжения (3-ий, 4-ый этапы) | Обеспечение выполнения нормативных требований по показателю "жесткость" в Красносельском районе (г. Красное село) | 2015 | 2018 | С целью обеспечения выполнения нормативных требований по показателю «жесткость» на выходе станции выполняется строительство системы подачи воды от Южной ВС на ВНС «Дудергофская». В 2012 году выполнено строительство водоводов от пр. Народного Ополчения до Волховского шоссе. В соответствии с государственным контрактом № 1/59-14 от 23.06.2014 в 2015–2016 гг. выполнялось строительство повысительной насосной станции. В соответствии с государственным контрактом № 1/16-15 от 16.02.2015 в 2017 г. выполнялось строительство водоводов от повысительной насосной станции до ВНС «Дудергофская». Ориентировочный срок окончания работ – 2018 г. Строительство объектов предусмотрено в государственной программе Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге», на 2015–2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.06.2014 № 486 с учетом корректировки (постановление Правительства Санкт-Петербурга № 956 от 20.11.2017). |
| 5 | Модернизация водопроводных сооружений "Гангуловская гора" | | 2018 | 2020 | |
| 6 | Реконструкция водоводов от НС Петродворца до НС г. Ломоносова, в том числе реконструкция железобетонного водовода от НС ЛГУ до котельной на ул. Федюнинского | Обеспечение выполнения нормативных требований по показателю "жесткость" в Петродворцовом районе (г. Ломоносов) | 2017 | 2028 | Выполнена предпроектная проработка технического решения по изменению режимов работы НС г. Петродворца, подающей «мягкую» невуевую воду в Ломоносов, и мероприятий по обеспечению подачи «мягкой» воды от НС г. Петродворца на УВС г. Ломоносова (в объеме не менее 20 тыс. куб.м/сутки) для смешения «жесткой» и «мягкой» воды и подачи смешенной воды в г. Ломоносов и г. Кронштадт. Подготовлены исходные данные для технического задания на реконструкцию железобетонного водовода от НС ЛГУ до котельной на ул. Федюнинского (водовод «мягкой» воды). Мероприятие по реконструкции водовода включено в Инвестиционную программу на 2016-2020 годы (распоряжение Комитета по тарифам № 361-р от 27.11.2015) с учетом корректировки (распоряжение Комитета по тарифам № 234-р от 20.12.2017). |
| 7 | Строительство водопроводных очистных сооружений, расположенных в пос. Молодежное, ул. Солнечная, 1 эт. | | 2017 | 2020 | В соответствии с государственным контрактом № 366.11 от 15.12.2011 в 2014 году завершено проектирование. Получено положительное заключение по проектной документации СПб ФАУ «Главгосэкспертиза России» №682-14/СПЭ – 2652/02 от 28.10.2014. В 1 полугодии 2017г. проводились конкурсные процедуры на заключение государственного контракта на строительство водопроводной станции в пос. Молодежное. В июне 2017 г., в соответствии с госуд. контрактом № 2/17 от 14.06.2017 начаты работы по строительству водопроводных очистных сооружений, расположенных в пос. Молодежное, на Солнечной ул. (1-й этап). Строительство объекта предусмотрено в государственной программе Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге», на 2015–2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.06.2014 № 486 с учетом корректировки (постановление Правительства Санкт-Петербурга № 956 от 20.11.2017). |
| 8 | Строительство магистральных водоводов от ВОС "Молодежное" к поселкам Серово, Смолячково | | 2017 | 2019 | В соответствии с государственным контрактом № 1/145 от 11.09.2013 в 2014 г. завершено проектирование. Получено положительное заключение по проектной документации СПб ГАУ «ЦГЭ» № 78-1-5-0413-15 от 15.12.2015. В 1 полугодии 2017 г. проводились конкурсные процедуры на заключение государственного контракта на строительство магистральных водоводов от ВОС Молодежное к поселкам Серово, Смолячково. В мае 2017 г. в соответствии с государственным контрактом № 1/17 от 16.05.2017 начаты работы по строительству магистральных водоводов от ВОС Молодежное к поселкам Серово, Смолячково. Строительство объекта предусмотрено в государственной программе Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге», на 2015–2020 гг., утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.06.2014 № 486 с учетом корректировки (постановление Правительства Санкт-Петербурга № 956 от 20.11.2017). |

| № п/п | Наименование мероприятия | Цель мероприятия | Сроки проведения работ | | Выполненные работы |
|--|--|--|------------------------|-----------|---|
| | | | начало | окончание | |
| 9 | Строительство водопроводных очистных сооружений, расположенных на площадке "Дюны" ("Ржавая канава") по адресу: 38 км Приморского шоссе 1 эт. | Гарантированное обеспечение качества питьевой воды потребителям Курортного района (поселков Серово, Молодежное, Смолячково, Солнечное, Репино, Комарово, Дюны, Белоостров, г. Сестрорецка с прилегающими поселками). | 2017 | 2020 | В соответствии с государственным контрактом № 365.11 от 15.12.2011 в 2014 г. завершено проектирование. По первому этапу проектирования объекта получено положительное заключение по проектной документации СПб ФАУ «Главгосэкспертиза России» № 820-14/СПЭ-3238/02 от 22.12.2014. В 1 полугодии 2017 г. проведен аукцион в электронной форме на право заключения контракта на строительство водопроводных очистных сооружений, расположенных на площадке «Дюны» («Ржавая канава») по адресу: 38-й км Приморского шоссе (1-й этап). По результатам закупки заключен государственный контракт от 21.09.2017 № 13/17. В настоящее время получено разрешение на производство работ. Начата подготовка территории строительства, отвод участка и разбивки осей зданий, трасс (плановая дата окончания этапа – 01.06.2018). Строительство объекта предусмотрено в государственной программе Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге», на 2015–2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.06.2014 № 486 с учетом корректировки (постановление Правительства Санкт-Петербурга № 956 от 20 |
| 10 | Строительство магистральных водоводов от водозабора "Солнечное" до ВОС "Дюны" и от ВОС "Дюны" до пос. Белоостров, пос. Солнечное, пос. Репино, пос. Комарово | | 2017 | 2020 | В соответствии с государственным контрактом № 1/144 от 11.09.2013 в 2014 г. завершено проектирование. Получено положительное заключение по проектной документации СПб ГАУ «ЦГЭ» № 78-1-5-0074-15 от 12.01.2015. В I полугодии 2017 г. проведен аукцион в электронной форме на право заключения контракта на строительство магистральных водоводов от водозабора «Солнечное» до ВОС «Дюны» и от ВОС «Дюны» до пос. Белоостров, пос. Солнечное, пос. Репино, пос. Комарово. По результатам закупки заключен государственный контракт от 25.09.2017 № 14/17. В настоящее время осуществлена подготовка территории строительства, геодезическая разбивка сети, завезены материалы, установлены временные здания и сооружения. Начато строительство водопроводной сети от УГ1 до УГ24 (плановая дата окончания этапа – 01.10.2018). Строительство объекта предусмотрено в государственной программе Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге», на 2015–2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.06.2014 № 486 с учетом корректировки (постановление Правительства Санкт-Петербурга № 956 от 20.11.2017). |
| Мероприятия по обеспечению нормативного качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети | | | | | |
| 11 | Строительство и Реконструкция водопроводной сети не менее 50 км/год | Обеспечение качества воды, поставляемой потребителям Санкт-Петербурга | ежегодно | | Для обеспечения надежности и бесперебойности водоснабжения в 2017 году выполнены работы по строительству и реконструкции 90 км водопроводной сети (с учетом ГКУ «Управление заказчика»). |
| 12 | Реконструкция повысительных насосных станций с устройством УФО | Обеспечение эпидемиологической безопасности воды | 2015 | 2019 | Выполнение мероприятий по внедрению УФО на водопроводных станциях г. Сестрорецк и Гантуловская гора позволило обеспечить безопасность подаваемой питьевой воды населению Курортного, Ломоносовского и Кронштадтского районов города и экономию энергоресурсов. Также выполнены работы по модернизации технологии УФ - обеззараживания на следующих объектах: Северной ВС, Южной ВС, Волковской ВС, Главной ВС, ВС г. Колпино, НС г. Петродворца, Московской НС, Фрунзенской ПНС, Муриной НС (в 2017 завершены пусконаладочные работы). |