



ИСТОРИЯ

ВОДООТВЕДЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭРМИТАЖА

Часть 5

Татьяна Якушева-Соренсен

Эрмитажный комплекс в 1890–1900-х гг.

Как указывалось в предыдущей статье, опубликованной в №4/2008 Журнала, прокладка новой системы водоотведения Эрмитажного комплекса началась в 1894 г., и это переустройство стало самым значительным. Созданная в результате его схема водоотведения эксплуатировалась более 100 лет – до начала проведения последних реконструкционных работ 1995–2003 гг.

В этой статье также указывалось, что к 90-м годам XIX века остро встал вопрос о загрязнении невской воды сточными водами и ухудшением качества питьевой воды, т.к. практически все сточные воды спускались в Неву или Зимнюю канавку. При этом водоснабжение дворцовых зданий по-прежнему осуществлялось от водозаборов, расположенных в непосред-

ственной близости от берега. Именно это и послужило основной причиной переустройства канализации с перенаправлением выпусков в Неву в сторону Дворцовой площади (Миллионной улицы).

В 1894 г. ведутся и другие работы по реконструкции канализации. Имеющиеся в архиве документы свидетельствуют, например, о том, что к концу 1894 г. работы по ремонту канализации Черного проезда были уже выполнены В. Гюртлером, но в конце ноября, после проверки действия переложенной канализации В. Гюртлер предлагает устройство осадочных колодцев с фильтрами на Кухонном дворе, для улучшения работы канализации на Черном проезде. Но скорее всего, причина была в том, что реконструкция канализации была выполнена на базе старых существующих каменных каналов, которые строились в XVIII в. для стока только дождевых вод, для сброса же



загрязненных сточных вод уклоны были явно недостаточны, тем более для сброса грязной воды от кухни, это и послужило основной причиной плохого стока воды.

Также в связи с общей реконструкцией проводились работы по ремонту канализации Запасного дома. Работы по переустройству канализации Зимнего дворца, Эрмитажей, Театрального здания и Запасного дома можно считать наиболее значительными работами второй половины XIX века. Проводились они по чертежам и под руководством В.Портлера. Часть вспомогательных работ, как следует из документов, выполнял подрядчик А.И. Яковлев.

Надо отметить, что при изучении архивных чертежей по реконструкции системы канализации Эрмитажного комплекса 1894 г. вставало много вопросов. И прежде всего, что стало с «осушительными трубами» в Черном и Шуваловском проездах и с каналами в Большом дворе Зимнего дворца. Ведь в Черном и Шуваловском проездах новая канализация согласно чертежам проходила по той же трассе, что и «осушительные трубы», меняя при этом направление стока. Первоначально все выпуски направлялись в Неву, теперь же они сбрасывались в Мойку, предварительно проходя очистку на Центральном фильтре, установленном на Дворцовой площади. В Большом дворе Зимнего дворца старые каналы были «закреплены», т.е. ликвидировались, и вставал вопрос, каким образом это было выполнено. Стоки со стороны «Разводной площади» (ныне сквер в сторону Адмиралтейства) также направлялись на Центральный фильтр, а затем в Мойку. Эти трубы также проходили по старой трассе каналов с изменением направления.

Что касается территории сквера «Разводной площади», то, к сожалению, система водоотведения на этом участке была утрачена навсегда после реконструкционных работ 1976–1981 гг. Впрочем, колодцы на этой трассе были засыпаны еще раньше, вследствие принадлежности сада садово-парковому хозяйству и засыпки крышек колодцев при различных работах по благоустройству сквера. Уже на геодезической съёмке 1976 г. эта трасса не указана, и отсутствует присоединение всех выпусков Западной части

Зимнего дворца. В 1979 г. уже не существовало ни одной крышки колодца на выпусках от Зимнего дворца сторону сквера.

Как было указано в части 1 настоящего цикла статей (№4/2007 Журнала), в 1980 г. был предпринят первый архивный поиск и обнаружен архивный чертеж 1894 г., а затем предпринят поиск части пропавших колодцев непосредственно на выпусках из здания в сторону сквера. Все первые колодцы на выпусках были откопаны, по возможности очищены и осмотрены. Были найдены колодцы с сохранившимися в них домкратами на выпусках из световых дворов Юго-западного и Северо-западного ризалитов. Каналы, ведущие в световые дворы, были полностью заполнены утрамбовавшимися стоками, и прочистка их была затруднена, а сток из этих колодцев был полностью нарушен, т.к. к этому времени исторического водоотведения в сторону Мойки уже не существовало более 7 лет, а новая система, проложенная по Дворцовой площади, была на 2 м выше исторической. При производстве земляных работ по благоустройству сквера, начатых в 1979 г., все эти трубы были просто перебиты, а каналы разрушены из-за инженерных ошибок, недостаточного архивного поиска, плохого содержания водоотводных систем трестом садово-паркового строительства и т. д. Сегодня трудно представить, как это повлияло на состояние фундаментов здания. Вода, а вернее, стоки, находившиеся в подвале, все это время заполняли пространство подпольного канала, в котором были уложены в 1936–1938 гг. чугунные трубы противопожарного водоснабжения. Поэтому в 1980–1981 гг. были проведены большие работы для восстановления действия канализационных выпусков в сторону сквера и присоединения вновь западной части Зимнего дворца к городским сетям, но уже с помощью насосной станции.

Тогда же автором и был начат систематический поиск архивных материалов по истории водоотведения Эрмитажного комплекса. А широкомасштабные научные изыскания были предприняты только в 1993–1994 гг.

Продолжение следует