

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГИДРОСИСТЕМЫ ПОЛЬСКОГО САДА
(САДА УСАДЬБЫ Г.Р.ДЕРЖАВИНА)

Державины начали проект по благоустройству сада во второй половине 1790 года. Проект сада был составлен в 1846 году садовым мастером А.Гумером, который сохранил в основных чертах планировку сада, существовавшую при жизни Державина. В 1848 году был выкопан канал, оградивший сад с Южной стороны и небольшой овальный пруд, на территории огорода при доме, соединенный извилистым каналом с существовавшей системой прудов и каналов. Скаты прудов и каналов были одеты дерном. Пруды рылись глубиной в 3 аршина. В 1864-65 гг. по предложению Общества Санкт-Петербургских водопроводов в дом Коллегии проведена невяская вода из водопроводной магистрали, проложенной обществом по вознесенскому проспекту, для чего был проложен особый чугунный водопроводный рукав на протяжении 75 сажень. Одновременно с этим в саду был устроен небольшой фонтан. В 1893 г. между Коллегией и Городской исполнительной комиссией по водоснабжению возник конфликт. Комиссия утверждала, что вода в прудах, в саду Коллегии, заменяется три раза в течение лета, и требовала от Коллегии уплаты денег за наполнение пруда. В 1892 г. вода была выпущена только один раз, причем в это время велись работы по очистке трубы. В 1935 г. Были засыпаны оба пруда на территории сада.

В настоящий момент сад находится в запущенном состоянии. Северная часть территории сада занята строительной и спортивной площадками. Сад интенсивно используется как место для выгула собак и транзитный проход к набережной р. Фонтанки на 1 Красноармейскую улицу. Из-за большой рекреационной нагрузки почвенный покров сильно уплотнен, в многочисленных микропонижениях вода застаивается. Вертикальные отметки стройплощадки завышены и не позволяют отвести ливневые воды от стен Южного Фасада.

В проведенном исследовании разработаны следующие вопросы:

1. Восстановление исторической гидросистемы с обеспечением нормативного водного режима.
2. Устройство оросительной системы.
3. Подача воды в душевой павильон.
4. Сброс бытовых сточных вод павильона в существующую канализацию по пер. Державина.
5. Отвод дождевых и дренажных вод с проездов и пешеходных дорожек, территории Зеленого театра и спортивной площадки.