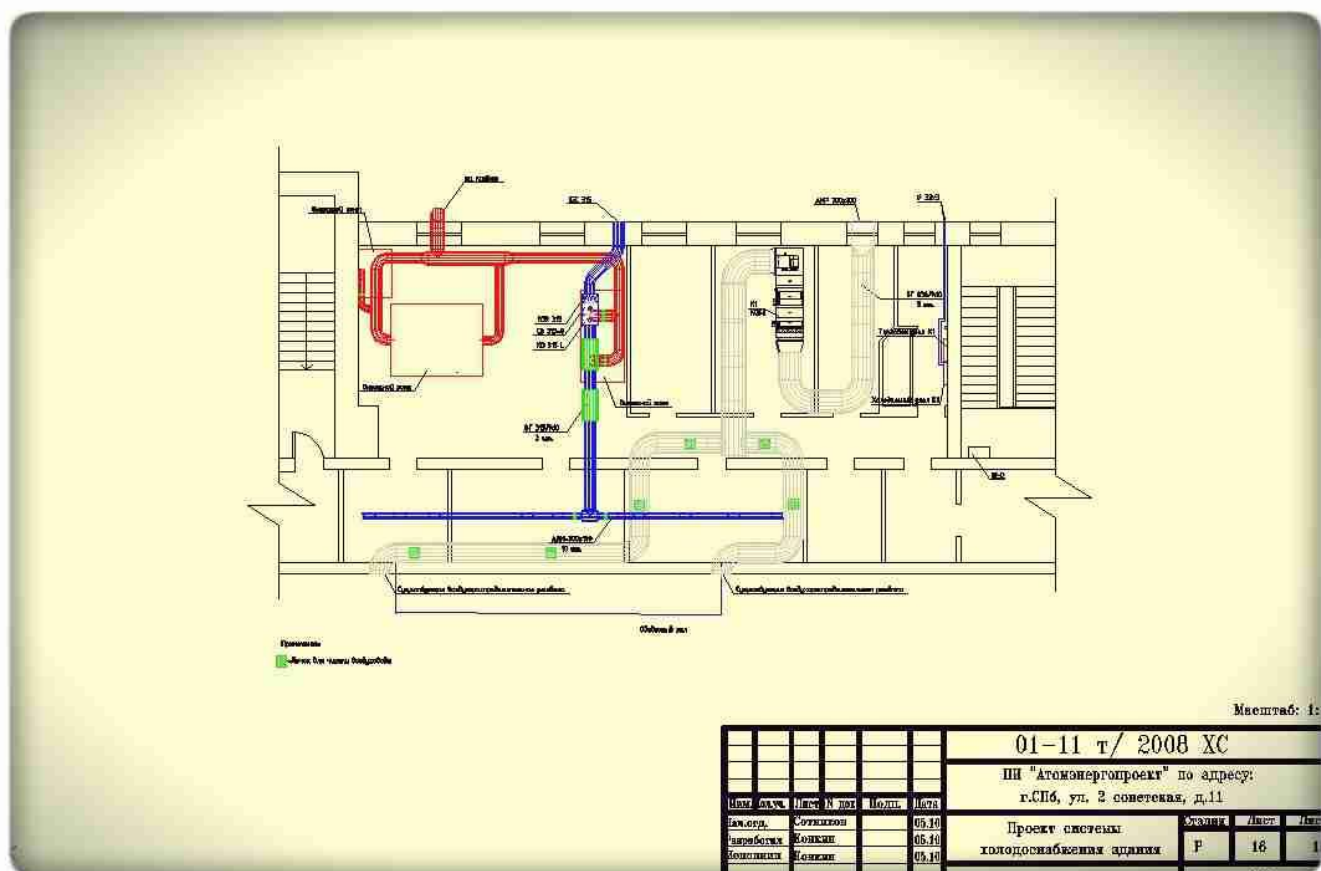


## Центральная система вентиляции и кондиционирования столовой и кухни

В 2011 году в программу реконструкции ПИ «Атомэнергопроект» попала столовая и кухня. Нужно отметить, что до этого момента кухня неоднократно реконструировалась и оснащалась новым оборудованием. Несмотря на серьезную модернизацию и перевооружение, переделка инженерных систем была незначительной и не обеспечивала достаточный комфорт. Работа носила локальный характер, без анализа работы всех систем в совокупности.

Проектом реконструкции кухни предусматривалось оснащение столовой центральным кондиционером, переделку системы удаления воздуха из горячего цеха и из моечных. Реконструкция центрального вытяжного зонта не предполагалась.



По факту был установлен центральный кондиционер Wolf KG63 с подвесом к перекрытию и обшивкой конструкциями подвесного потолка. Предусмотрен водяной нагрев с регулированием через тепловой узел, охлаждение- централизованное от системы холодоснабжения здания. Вытяжные системы реализовать в запланированном объеме не получилось, однако была поменена схема воздухопроводов с использованием существующих вентиляторов, в т.ч. крышного всепогодного исполнения Wolf TOP.

Также была модернизирована система удаления воздуха от зонта горячего цеха в филиале на ул.Бабушкина, 1 с использованием аналогичного вентилятора всепогодного исполнения Wolf TOP.





Как часто бывает в настоящее время, череда сменившихся генподрядных организаций не позволила поставить точку в завершении нашей работы, а значит, как это ни грустно, мы еще вспомним про этот объект чуть позже...