

20 марта 2020 года

Рекомендательное письмо

ООО «Архбум Тиссю Групп» (дочерняя компания АО «Архангельский ЦБК» реализовало в индустриальном парке Ворсино (Калужская область) уникальный производственный комплекс по выпуску бумаги и бумажных изделий санитарно-гигиенического назначения.

Компания «ВВП Инжиниринг» (ООО «Когенерация.Ру») с 2013 по 2020 годы принимала непосредственное участие в данном инвестиционном проекте и внесла важный вклад в энергоснабжение и проектирование предприятия:

- (1) В 2014 году выполнены предпроектные работы по анализу оптимальных вариантов электроснабжения предприятия:
 - технологического присоединения к ЕЭС;
 - строительства собственной генерации на базе газопоршневых и газотурбинных установок.
- (2) В 2015 году выполнен комплекс работ по получению разрешения на газоснабжение предприятия.
- (3) В 2013-2016 годах сформировано и реализовано решение, обеспечившее снижение затрат на электроснабжение нашего предприятия на 15% за счет оптимизации технологического присоединения к электросетям.
- (4) В 2016 году разработана проектная документация на строительство малой электростанции с утилизацией побочного тепла на базе газотурбинных когенерационных установок.
- (5) В 2017-2018 годах разработана проектная и рабочая документация Энергоблока, обеспечивающего генерацию пара и тепловой энергии, распределение электроэнергии.
- (6) В 2018-2019 годах запроектирована галерея инженерных коммуникаций, связывающая Энергоблок и производственные корпуса. В процессе проектирования было реализовано около 20 изменений изначального технического задания.
- (7) 2018-2019 годах разработана проектная и рабочая документация внутриплощадочных сетей электроснабжения (первичные цепи. 10 кВ, первичные цепи. 0,4 кВ, релейная защита и автоматика, система постоянного оперативного тока, главное распределительное устройство, дизель-генераторная установка, распределительное устройство №2, наружная система заземления, молниезащита, наружное освещение).
- (8) 2018-2019 годах разработана проектная и рабочая документация внутриплощадочных сетей газоснабжения.
- (9) В 2019 году выполнено проектирование распределительного теплового пункта в производственном корпусе.
- (10) В 2019 году выполнено проектирование питания блока БДМ по низкому напряжению с использованием шинопроводов. Стесненные условия и отсутствие возможности скорректировать трассу шинопроводов «по месту» подчеркнули крайнюю эффективность 3D-проектирования в сложных технических проектах.

- (11) В 2018-2019 годах выполнен авторский надзор за строительством Энергоблока, галереи инженерных коммуникаций, энергетических объектов в производственном корпусе и внутриплощадочных сетей электро- и газоснабжения.
- (12) В 2019 году на высочайшем уровне выполнена крайне сложная задача – обеспечена интеграция в единую информационную 3D-модель проектных решений от 11 (одиннадцати) разных подрядчиков.

Компания «Архбум Тиссю Групп» выражает глубокую благодарность компании «ВВП Инжиниринг» за профессионально выполненную работу и надеется на успешное сотрудничество в будущем.

Директор по строительству



А.В. Второй