



КОТЕЛЬНАЯ ПОСТРОЕНА. ОЧЕРЕДЬ ЗА СТАДИОНОМ

Про материалам ООО «Северная Компания»



3 июля состоялось торжественное открытие котельной для строящегося стадиона на Крестовском острове. В мероприятии приняли участие Губернатор Санкт-Петербурга В. И. Матвиенко, Председатель комитета по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга О. Б. Тришкин, Генеральный директор ООО «Петербургтеплоэнерго» С. В. Густов, Генеральный директор ООО «Северная Компания» И. Г. Шебаленков и другие.

Данный проект, начатый в октябре 2007 года, был реализован в рамках программы реконструкции системы теплоснабжения Петроградского района г. Санкт-Петербурга.

В роли заказчика выступило ООО «Петербургтеплоэнерго», генподрядчик и проектировщик – ООО «Северная Компания».

В зоне теплоснабжения новой котельной находятся строящийся стадион «Зенит» и ряд объектов, расположенных на прилегающих территориях: крытые теннисные корты, хозяйственный двор, спортивный комплекс с залом для баскетбола, центр гребного спорта, билетные кассы, многоуровневые паркинги, рестораны, кафе и другое. Кроме того, новая котельная позволит значительно увеличить надежность теплоснабжения всего Петроградского района.

Новый футбольный стадион является уникальным спортивным сооружением класса «элит». Он строится по проекту японского архитектурного бюро Кисе Курокава на месте бывшего стадиона им. Кирова и рассчитан на 62 тысяч зрителей. Высота сооружения составит 54 м, диаметр крыши — 286 м, площадь футбольного поля — около 10 тысяч кв. метров, общая площадь сооружения — 172 тысячи кв. м. Помимо отопления, горячего водоснабжения и систем вентиляции помещений стадиона предусмотрен обогрев выдвижного поля и раздвижной крыши сооружения. Стадион будет соответствовать всем требованиям ФИФА и УЕФА и сможет принимать самые крупные

международные турниры, в том числе европейское и мировое первенства.

Несмотря на то, что строительство самого стадиона еще не закончено, котельная была готова к работе еще в конце прошлого года в соответствии с предусмотренными сроками. ООО «Северная Компания» полностью выполнила свои обязательства по объемам и срокам выполнения работ. С наступлением тепла проведено благоустройство прилегающей тер-





ритории. Торжественное открытие котельной было назначено на начало июля.

Номинальная тепловая мощность составляет 56 МВт. Котельная соответствует самым строгим экологическим требованиям. В ней установлены современные водогрейные котлы и газовые модулируемые горелки с минимальным выбросом вредных веществ в продуктах сгорания.

Котельная полностью автоматизирована и подключена к единой системе диспетчеризации Петрог-

радского района. Система погодозависимой теплогенерации позволяет автоматически регулировать выработку и подачу тепла в зависимости от температуры наружного воздуха.

Комплекс работ по проектированию и монтажу системы теплоснабжения стадиона включал также прокладку тепловых сетей, подводящих сетей водоснабжения и газопровода.

При проектировании объекта специалистами «Северной Компании» был предложен ряд технических решений, позволяющих сократить сроки и стоимость проекта. В частности, было предложено оригинальное техническое решение по установке дымовой трубы в центре котельной с проходом через кровлю здания. Высота дымовой трубы — 30 м.

Внутренней «начинке» котельной вполне соответствуют и архитектурные достоинства здания, которое имеет вид усеченного конуса с остекленными стенами. Не случайно это необычное для Петербурга здание чисто утилитарного назначения многие сравнивают с космическим кораблем.

На открытии котельной Губернатор Санкт-Петербурга В.И. Матвиенко высоко оценила современные технологии и оборудование, примененные в котельной и поблагодарила всех, кто принимал участие в реализации этого уникального энергетического проекта. «Эта котельная не только соответствует строгим экологическим требованиям, но ее можно назвать образцом промышленной архитектуры 21 века», — сказала Губернатор.

