

РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР

ЭНЕРГЕТИКА

Надёжность плюс развитие

Энергетики «Т Плюс» завершили строительство ПН-23 — теплосетевого объекта, который обеспечит перспективное теплопотребление центра столицы Прикамья

На минувшей неделе состоялось событие, знаковое для всей системы теплоснабжения города Перми. 21 декабря, в канун своего профессионального праздника, специалисты Пермского филиала «Т Плюс» и ООО «Пермская сетевая компания» в торжественной обстановке открыли понизительную насосную станцию №23 (ПН-23). Этот объект является жизненно необходимым для повышения надёжности энергоснабжения пермяков и открывает возможности перспективной застройки Свердловского и Ленинского районов города.

От планов — к делу

Особенности рельефа Перми таковы, что все центральные городские улицы буквально «спускаются» к реке Каме. Отсюда возникает геодезический перепад между источником теплоэнергии — Пермской ТЭЦ-6 — и потребителями в центральной части Перми. Обеспечить нормативные гидравлические режимы и нужный уровень давления в тепломагистралях призвана ПН-23 как связующее звено между объектами генерации и теплопринимающими установками в зданиях. Проект насосной станции — очередной этап реализуемой «Т Плюс» и «ПСК» стратегии модернизации генерирующих и теплосетевых мощностей компаний в Пермском крае.

Сами энергетики отмечают, что ПН-23 — прекрасный пример того, как за цифрами в инвестиционных программах стоят реальные теплосетевые объекты, назначение которых — обеспечивать тепло и уют в квартирах пермяков.



Об этом в день открытия насосной станции сказал директор Пермского филиала «Т Плюс» Антон Трифонов. «Отрадно, что подобные начинания реализуются при активной поддержке властей города Перми и Пермского края», — подчеркнул топ-менеджер.

Те же принципы положены в основу инвестпрограммы «Т Плюс» и ООО «ПСК» на последующие годы. «Мы намерены провести опережающую реконструкцию наиболее важных участков теплосетей на улицах Островского, Леонова, Мильчакова и ряда других. Выполнение этих обязательств позволит повысить надёжность теплоснабжения более 230 тыс. жителей Перми», — отметил Антон Трифонов.

Зимой и летом

ПН-23 изначально проектировалась как объект городской среды. Поэтому в числе требований к станции значилась максимальная интеграция в облик улиц Газе-

ты «Звезда» и Пушкина, на перекрёстке которых располагается теплосетевой актив. Близостью жилых домов обусловлен и выбор оборудования: насосная станция оснащена комплексом из четырёх низкочумных насосов Flowserve производительностью 800–850 куб. м/ч. Не беспокоя граждан, ПН-23 способна перекачивать 1300 т сетевой воды в час. Дополнительный насос — так называемый опрессовочный — будет задействован в межотопительном периоде. Прямо из здания насосной станции можно будет быстрее и проще проводить гидравлические испытания теплосетей, а значит, максимально быстро возвращать жителям горячую воду в период летних ремонтов. Ареал действия ПН-23 масштабен: более 400 объектов теплопотребления, в том числе жилые дома, административные здания, детские сады, школы, больницы, торговые центры. Это одна из масштабных разработок последних лет, которая велась в рамках инвестиционной программы «Пермской сетевой компании» в течение 2014–2016 годов. В проекте применяются самые современные технические решения российского и импортного производства. Общий объём инвестиций группы «Т Плюс» составил более 82 млн руб.

Совместными усилиями

Представители городской администрации и правительства Пермского края высоко оценили ПН-23, отметив созданные возможности для административного, жилищно-коммунального и культурного развития. Как считает первый заместитель начальника департамента ЖКХ Перми Павел Ситкин, с появлением насосной станции начнётся активная застройка центральной части города: сетевой актив позволит подать энергосурс для 80 строящихся зданий с общим теплопотреблением 65 Гкал/ч. «Ещё одно преимущество ПН-23 — повышение каче-

ства услуг отопления и горячего водоснабжения для жителей города Перми», — добавил чиновник.

Говоря о значении ПН-23 для города и региона, первый заместитель министра строительства и ЖКХ Пермского края Леонид Мокрушин особо отметил, что реализация проекта — важный шаг для будущего краевой столицы. «Значение станции трудно переоценить. Без её строительства новое развитие невозможно именно в центре города Перми», — подчеркнул Леонид Мокрушин. Действительно, реализация проекта энергетиков «Т Плюс» позволит возвести объекты регионального и федерального масштаба: застройка квартала №176, новый корпус Пермского театра оперы и балета им. П. И. Чайковского, реконструируемое здание Речного вокзала, стоящееся помещение Пермской художественной галереи, дополнительная промплощадка Пермской приборостроительной компании. «Надеюсь, что подобных объектов для обеспечения надёжности потребителей в крае будет больше», — резюмировал Леонид Мокрушин.

Эксперты также высоко оценили завершение строительства понизительной насосной станции №23. По словам одного из разработчиков проекта ПН-23, заслуженного работника энергетической отрасли, заместителя председателя комитета по городскому хозяйству Пермской городской думы Олега Афлатонова, насосная станция — уникальный объект для Перми и городской системы центрального теплоснабжения.

«Три года совместной работы краевого министерства ЖКХ, администрации города, энергетиков и подрядной организации дали тот результат, который сейчас виден всем. Помимо практически бесшумной работы, ПН-23 замечательно и «незаметно» вписана в жилой квартал. Но пользу от её работы почувствует каждый житель Перми», — уверен Олег Афлатонов.

На правах рекламы

