



50 лет несет тепло людям муниципальное предприятие г. Пскова «Псковские тепловые сети»

20 декабря 2016 года муниципальному предприятию г. Пскова «Псковские тепловые сети» исполняется 50 лет со дня образования. В преддверии юбилея со страниц уважаемого издания хотим поделиться с коллегами своими мыслями и успехами в таком непростом деле как эксплуатация системы централизованного теплоснабжения города.

Несмотря на мировую тенденцию децентрализации и разукрупнения теплоснабжающих организаций централизованная схема во Пскове сохранилась, и не в качестве анахронизма, а в виде надежной, основанной на многолетнем опыте эксплуатации модели управления системой жизнеобеспечения населения. Если провести параллель с новейшей историей нашего государства, то предприятию в период тяжелых перемен удалось избежать сценария развала, сохранив производственную структуру и не утратив функциональности. В период восстановления экономики страны предприятие продолжило деятельность несмотря на скудный бюджет и несбалансированный тариф. Стоит признать, что выжить удалось только благодаря основам, заложенным в прошлый исторический период. Это прежде всего:

- системно выстроенные и интегрированные в городскую среду элементы комплекса теплоснабжения;
- отличный уровень инженерной подготовки персонала, его мотивация, сформированная на основе патриотического воспитания;
- запас прочности, простота и надежность технологий.

И сегодня, когда политика государства систематизирована на основе со-

циально ориентированных принципов, централизованная система теплоснабжения, на наш взгляд, органично вписывается в существующую модель управления коммунальным хозяйством.

В хозяйственном ведении предприятия находится:

- 27 котельных;
- 82 ЦТП;
- 330 км тепловых сетей.

Годовой отпуск тепловой энергии — 1 277 420 Гкал/год.

Численность персонала — 1030 человек.

«Псковские тепловые сети» всегда являлись флагманом региона в деле освоения новых энергосберегающих технологий. За короткий период времени предприятием освоены и успешно применяются на практике многие передовые технологии:

- все электродвигатели оснащены частотными регуляторами, включая высоковольтные;
- 100% ЦТП и ИТП автоматизированы, имеется возможность удаленного доступа к рабочим параметрам;
- автоматизированы все источники теплоснабжения. На основных котельных внедрены АСУТП;
- автоматизирован гидравлический режим работы тепловой сети с применением программного комплекса;



Директор МП г. Пскова
«Псковские тепловые сети»
Александр Викторович Коростелев

- организована работа источников теплоснабжения на кольцевую сеть;
- автоматизирована работа диспетчерской службы предприятия;
- внедрена система автоматизированного сбора данных с приборов коммерческого учета отпуска тепловой энергии потребителю;
- установлена и успешно эксплуатируется паротурбинная установка низкого давления. Выработанная электроэнергия используется на собственные нужды и отпускается в сеть;
- на предприятии организовано промышленное производство предварительно изолированных трубопроводов и фасонных частей.

МП г. Пскова «ПТС» не намерено останавливаться на достигнутом. На постоянной основе организованы и систематизированы мероприятия по повышению надежности и эффективности работы системы теплоснабжения города.

Развивая технологии производства и передачи тепловой энергии, мы применяем технические решения, проверенные временем, и пока не готовы предоставить площадку для экспериментов.

Специалистами предприятия методично осваивается современное оборудование и техника. Проводится обучение персонала. Предприятие ведет открытую политику в сфере изучения и применения энергоэффективных технологических решений и готово к взаимовыгодному сотрудничеству с профессиональными партнерами.

www.pts.pskov.ru



Автоматизированная котельная