

# ЭНЕРГЕТИКИ ПОДВОДЯТ ИТОГИ ГОДА

## ВГ ОПРОСИЛ РУКОВОДИТЕЛЕЙ КРУПНЕЙШИХ СЕВЕРО-ЗАПАДНЫХ КОМПАНИЙ



**АЛЕКСЕЙ БАРВИНОК,**  
генеральный директор  
ПАО «ТГК-1»:

— Для компании уходящий 2017 год стал знаковым: завершена программа договоров поставки мощности (ДПМ). В Санкт-Петербурге мы переключили потребителей тепла и горячей воды юго-западной части города на новый объединенный вспомогательный комплекс Первомайской ТЭЦ и осуществили вывод из эксплуатации старой очереди станции. На электростанции № 1 Центральной ТЭЦ перевели энергоснабжение исторического центра на современные газотурбинные установки.

Город и страна в целом получили надежные, эффективные и экологичные источники энергии. Мощности ТГК-1 в Петербурге сегодня достаточно для обеспечения всех нагрузок 15-летней перспективы утвержденной схемы теплоснабжения Северной столицы.

За счет высокого электрического КПД на новых блоках возросла экономика топлива. Для сравнения, более 50% энергии природного газа парогазового блока преобразуется в электричество, в то время как на паросиловых блоках КПД составляет 35–37%. Таким образом, вырабатывая больше энергии на парогазовых блоках, мы тратим меньше природного газа на выработку электроэнергии. В результате снижаются удельные расходы топлива. Главный экологический эффект от работы новых блоков связан с уменьшением удельного выброса углекислого газа. При этом все блоки построены с закрытой системой водоснабжения, что также минимизирует воздействие на окружающую среду.

Сегодня на повестке дня строительство новой водогрейной котельной на электростанции № 2 Центральной ТЭЦ. Для подключения перспективных потребителей и стабильного теплоснабжения центра города необходимо заменить старый источник тепла, построив новый — более мощный и эффективный. Из реконструкций объектов можно выделить модернизацию Автовской ТЭЦ. Она обеспечивает электрической и тепловой энергией промышленные предприятия, жилые и общественные здания четырех районов города, где проживает около миллиона человек. Проектом предусмотрен вывод из эксплуатации старого оборудования первой очереди, которое было построено в конце 1950-х — начале 1960-х годов.

Всего в ходе реализации ДПМ мы ввели 1,7 ГВт новой энергии. И мы не останавливаемся на достигнутом, энергетика — это такая отрасль, где всегда нужно двигаться вперед, быть на острие научно-технического прогресса. Наши объекты модернизируются, идет постепенное обновление производственной базы.



АЛЕКСАНДР КОРЖКОВ

**РОМАН БЕРДНИКОВ,**  
генеральный директор  
ПАО «Ленэнерго»:

— В течение всего года компания уделяла пристальное внимание дальнейшему совершенствованию процедуры технологического присоединения потребителей к электросетям. В Петербурге в единую процедуру успешно объединены осмотр электроустановок заявителя, выдача актов готовности и подача напряжения. «Ленэнерго» стало первой в стране сетевой компанией, взявшей за правило выдавать акты техприсоединения при осмотре электрооборудования. В этом году «Ленэнерго» вышло в текущий режим исполнения обязательств — по итогам 11 месяцев исполнено более 42 тыс. договоров. На данный момент в Санкт-Петербурге у нас нет просроченных договоров.

Подтверждением правильно выбранного вектора работы компании стало признание со стороны Всемирного банка. В рейтинге «Ведение бизнеса» (Doing Business), опубликованном в октябре 2017 года, в том числе благодаря специалистам ПАО «Ленэнерго», Россия смогла впервые в истории войти в десятку лучших стран по показателю «Подключение к системе энергосбережения».

Также «Ленэнерго» продолжает повышать показатели надежности. В 2017 году удельная аварийность снизилась на 25,6%, а количество технологических нарушений на электрических сетях 110 кВ уменьшилось на 4,8% в сравнении с аналогичным периодом прошлого года.

В минувшем году «Ленэнерго» сделало серьезный шаг навстречу владельцам электромобилей — весной компания презентовала собственную сеть из 15 электрозаправочных станций в различных районах Петербурга. Пилотный для региона проект был реализован совместно с водителями электрокаров — свои пожелания они высказывали в рамках личных встреч с руководством. В 2018 году «Ленэнерго» откроет для публичного пользования не менее 20 заправок. Также заправки для электрокаров будут установлены на трассе «Скандинавия», затем аналогичный проект планируется реализовать на автодороге Санкт-Петербург — Москва.

В планах наращивание темпов внедрения инновационных решений. Огромное внимание уделяется и постепенному переходу к «умным» сетям: развитию цифровых подстанций различного класса напряжения 35–110 кВ и активно-адаптивных сетей с распределенной интеллектуальной системой управления. Проектно-изыскательные работы в этом направлении были проведены в Центральном, Петроградском и Адмиралтейском районах.



**АРТУР ТРИНОГА,**  
генеральный директор АО «Газпром теплоэнерго»,  
председатель совета директоров  
ООО «Петербургтеплоэнерго»:

— На Северо-Западе России компания «Газпром теплоэнерго» представлена дочерним обществом «Петербургтеплоэнерго», которое снабжает теплом потребителей Петербурга, Ленинградской области и Республики Карелия.

В 2017 году «Петербургтеплоэнерго» реализовало ряд важных проектов, в первую очередь это строительство сетей и подключение спортивных и социально значимых объектов в Санкт-Петербурге. Среди детских учреждений, в которые мы подали тепло, дом-интернат для детей с отклонениями в умственном развитии № 3 и детский сад на 90 мест в Курортном районе. В кратчайшие сроки было организовано теплоснабжение средней школы № 304, расположенной в центре города на улице Чернышевского. Кроме этого, оперативно подключены к теплу по временной схеме строящиеся корпуса театра танца Бориса Эйфмана.

«Петербургтеплоэнерго» продолжает строительство сетей и источников в районах массовой жилой застройки, в этом году выполнено подключение к теплоснабжению 34 новых абонентов в Петербурге и Ленобласти. В целом объем инвестиционных проектов за счет платы за подключение составляет около 170 млн рублей ежегодно.

Одним из значимых проектов стала организация теплоснабжения со строительством тепловых сетей тренировочных площадок для проведения чемпионата мира по футболу FIFA 2018 года в Курортном и Петродворцовом районах. Также своевременно была построена и запущена котельная мощностью 1042,5 кВт, которая отапливает крытый каток с искусственным льдом в Стрельне.

Этот год был ознаменован важной вехой — завершением реализации долгосрочной целевой программы Республики Карелия. Мероприятия, проведенные в течение четырех лет, позволят качественно улучшить теплоснабжение 38 населенных пунктов Карелии. Всего в период с 2013 по 2017 год выполнено строительство и техническое перевооружение 63 источников теплоснабжения общей установленной мощностью 190,32 МВт, протяженность переложенных тепловых сетей составляет 226 км.

Еще одним серьезным достижением этого года можно назвать снижение просроченной дебиторской задолженности подконтрольных Петербургу управляющих компаний на 83,43 млн рублей (8%). Это стало возможно благодаря совместной работе с жилищным комитетом, выверке «эталонной адресной базы» и частичному погашению жилкомсервисами просроченной задолженности из средств, выделенных им из бюджета Санкт-Петербурга.