

Развиваться, сохраняя стабильность

В канун Дня энергетика в филиале «Россети Урал» – «Пермэнерго» подвели предварительные производственные итоги 2021 года. В непростых условиях энергетики справились с объективными сложностями, обеспечили надежное электроснабжение потребителей, сохранили высокий темп развития.

СЛОЖНЫЙ ВЫЗОВ

Пандемия создала большие трудности для экономики Прикамья, для функционирования предприятий.

В «Пермэнерго» все возникающие в 2021 году проблемы успешно решались.

На протяжении всего периода реализовывались мероприятия, которые позволили свести к минимуму риски заболеваний сотрудников. На пике ограничений максимально возможное количество сотрудников аппарата управления и персонала производственного блока переводилось на работу в удаленном режиме без снижения эффективности деятельности. Также было организовано дистанционное обслуживание клиентов.

С целью защиты персонала от коронавирусной инфекции за два года пандемии работникам было выдано почти 863 тыс. единиц средств индивидуальной защиты, в том числе в 2021 году – 388 тыс. единиц. Сформирован постоянно пополняемый запас масок и антисептиков.

Было организовано регулярное тестирование на COVID-19 сотрудников «Пермэнерго». В общей сложности проведено свыше 8100 тестов.

«Пермэнерго» в числе первых предприятий в Пермском крае приступило к вакцинации сотрудников. По состоянию на начало декабря 2021 года привито около 80 процентов сотрудников предприятия.

Реализация мер по сохранению здоровья персонала позволила не допустить снижения надежности и качества услуг по электроснабжению.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ

Новые вызовы стали испытанием для электросетевого комплекса. При этом энергетики «Пермэнерго» не допустили сбоев. Ремонтные работы проводились в срок, мероприятия по подготовке к проходимости осенне-зимнего периода максимальных нагрузок выполнялись в полном объеме.

Так, на реализацию мероприятий по ремонту объектов электросетевого хозяйства в 2021 году филиалом «Пермэнерго» было направлено 817 млн рублей. В частности, выполнен комплексный ремонт 14 подстанций 35–110 кВ, 627 трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, более 3900 км линий электропередачи всех классов напряжения. Расчищено более 4200 гектаров просек линий электропередачи.

Более того, энергетики заботились не только о надежности элек-

троснабжения потребителей, но и о бесперебойности оказания услуги.

В 2021 году в филиале «Пермэнерго» был успешно внедрен метод производства работ под напряжением без отключения потребителей.

Первыми новые технологии производства работ применили бригады Восточного и Пермского районов электрических сетей. Они произвели без снятия напряжения замену дефектных изоляторов на высоковольтных линиях. Если бы работы выполнялись обычным способом, потребители оставались бы без электроэнергии в течение нескольких часов.

Внедрение технологии производства работ под напряжением – важный шаг в рамках реализации клиентоориентированного подхода. Новый метод работ снижает недоотпуск электроэнергии, сокращает время выполнения работ, увеличивает срок службы коммутационного оборудования.

ИНВЕСТИЦИИ

Даже в период пандемии экономика продолжает развиваться. А следовательно, ей нужны новые энергопотребности. Общий объем инвестиционной программы филиала «Пермэнерго» по финансированию в 2021 году составил более 4,9 млрд рублей, по освоению – более 4,8 млрд рублей. Всего в течение года филиалом «Пермэнерго» введено в строй 115 МВА новой мощности, построено и реконструировано 690 км линий электропередачи.

Среди наиболее значимых проектов инвестпрограммы «Пермэнерго» – реконструкция воздушной линии 110 кВ «Горная – Метанол» I, II цепь, «Кизеловская ГРЭС-3 – Горная» I, II цепь (1–3 этап) для повышения надежности электроснабжения ПАО «Метафракс», реконструкция линии 110 кВ «Титан – Соликамск» цепь I, II и отпайка на подстанцию 110 кВ «Минерал» (этапы 1–2) для улучшения электроснабжения Березниковско-Соликамского узла, строительство кабельной линии 110 кВ «Данилиха – Берег» (1 этап), призванной повысить надежность электроснабжения центральной части города Перми.

ПО ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ КРАЯ

Подключение новых потребителей к электрическим сетям – важное направление деятельности «Пермэнерго».

В 2021 году «Пермэнерго» исполнило около 11 тыс. договоров технологического присоединения.

Среди крупных объектов, присоединенных к сетям «Пермэнер-



го» – новые жилые комплексы в различных районах города Перми, в том числе ЖК «Брауни» на Декабристов, 16а, «Квартал Маасдам» на ул. Теплогорской, 24, дом «Символ» по ул. Карпинского, 65, «Дом Дружба» на Инженерной, 36, а также многоквартирные жилые дома в г. Березники (микрорайон «Любимов», квартал № 6).

Была создана электросетевая инфраструктура для социально значимых объектов: детских садов, школ, поликлиник, сельских врачебных амбулаторий, фельдшерско-акушерских пунктов по всей территории Пермского края.

УМНЫЙ УЧЕТ

В 2021 году энергетики «Пермэнерго» продолжали развивать систему интеллектуального учета электроэнергии. Всего было смонтировано 72 тыс. умных приборов учета российского производства.

Установка интеллектуальных приборов учета электроэнергии позволяет не только повысить качество и точность учета электроэнергии, но и оперативно выявлять очаги ее потерь, обеспечивать интеллектуальное управление энергопотреблением.

Модернизация систем учета электроэнергии является одним из элементов цифровой трансформации электросетевого комплекса. Она позволяет внедрить новые сервисы для потребителей (расширенное тарифное меню, дистанционный сбор показаний, фиксация отключений, наблюдение в онлайн-режиме за качеством электроэнергии и выявление неполадок в работе сети), создает условия для повышения эффективности работы сетевого комплекса, улучшения показателей качества и надежности электроснабжения потребителей.

ПОВЫШЕНИЕ МОБИЛЬНОСТИ

Сети «Пермэнерго» протянулись на многие тысячи километров по всему Пермскому краю и зачастую находятся в труднодоступных местах.

Стихийные природные явления периодически нарушают электроснабжение отдаленных территорий. Чтобы ликвидировать последствия ударов стихии как можно быстрее, необходима качественная, современная техника. И автопарк «Пермэнерго» технически соответствует всем нормам мобильности. Так, в 2021 году приобретено более 60 единиц техники, в том числе бригадные автомобили «Соболь», высокопроходимые бригадные машины «Садко NEXT», седельные тягачи, оснащенные кранами-манипуляторами, бурильно-крановые машины «Садко NEXT», автокраны, автогидроподъемники, снегоходы.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

Пандемия – не единственный риск для здоровья энергетиков. Электроэнергетика – травмоопасная отрасль, и чтобы свести до минимума вероятность несчастных случаев на производстве, в «Пермэнерго» создана и реализуется программа мероприятий по предотвращению производственного травматизма.

Данная программа включает 42 мероприятия. Среди осуществляемых мер – создание образцовых целевых инструктажей в видеопформате при допуске на работы, организация проверок бригад дежурными по охране труда, организация обучения, тренингов руководителей структурных подразделений и специалистов по охране труда, проведение бенчмаркинга подразделений по охране труда, приобретение современных средств индивидуальной защиты, строительство учебных полигонов.

В филиале «Пермэнерго» создан совет по охране труда. Организован смотр-конкурс на лучшее производственное отделение по охране труда. Ежемесячно главный инженер «Пермэнерго» проводит прямые линии для работников по во-

просам улучшения условий и охраны труда.

РАВНЕНИЕ НА ЛУЧШИХ

Главное достоинство любого предприятия – это люди. Преданные своему делу, профессионально выполняющие свою работу. «Пермэнерго» гордится своими передовиками.

В 2021 году сразу два работника предприятия получили почетное звание «Заслуженный энергетик Российской Федерации». Высокой наградой отмечены электромонтер оперативно-выездной бригады Южного района электрических сетей производственного отделения «Пермские городские электрические сети» Анатолий Бажутин и заместитель главного инженера «Центральных электрических сетей» Александр Сальников.

Почетной грамотой Президента России награжден электромонтер Чернушинского района электрических сетей производственного отделения «Чайковские электрические сети» Сержа Галияхметов.

Лучшим рационализаторским коллективом компании «Россети Урал» признано производственное отделение «Кунгурские электрические сети». Сотрудники Кунгурских электрических сетей подали 14 рационализаторских предложений по различной тематике: «Эксплуатация распределительных сетей», «Эксплуатация зданий, сооружений, специальной техники», «Производственная безопасность и охрана труда», «Мониторинг и диагностика», «Информационные технологии, системы связи».

Достоинно выступили энергетики «Пермэнерго» и в межрегиональных корпоративных конкурсах профессионального мастерства. Так, на соревнованиях водителей и машинистов спецтехники компании «Россети Урал» победителями в скоростном маневрировании на автомобилях «Лада Ларгус» и УАЗ-390995 стали, соответственно, Александр Наумов и Сергей Бобылев.