

«Удмуртэнерго»: реальные планы

В настоящее время энергетический комплекс имеет высокий износ во всех регионах России. По Удмуртской Республике износ сетевого хозяйства составляет 63%. Для кардинального изменения ситуации необходимы существенные финансовые вложения. Переход на новую систему регулирования тарифа на услуги по передаче электрической энергии методом доходности инвестированного капитала (РАВ-регулирование) призван решить задачу привлечения инвесторов в отрасль и тем самым обеспечить реализацию масштабной инвестиционной программы по обновлению сетей.

Переход на РАВ-регулирование выгоден как энергетикам, так и потребителям. Сетевым компаниям новая система образования тарифов позволяет привлекать дополнительные инвестиции, необходимые для реновации энергетического хозяйства: реконструкции сетей и подстанций с использованием новейшего оборудования и технологий, техперевооружения, модернизации, расширения и нового строительства. Потребители получают необходимую инфраструктуру для присоединения новых мощностей, а также гарантии надежного и качественного энергоснабжения на длительную перспективу.



БАКУЛЕВ
Вячеслав Иванович,
заместитель генерального директора – директор филиала «Удмуртэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья»

С переходом на новую систему регулирования общий объем инвестпрограммы филиала «Удмуртэнерго» на 2010-2012 гг. составит 2,34 млрд. рублей, что в 2,5 раза превышает объем программы при методе тарифообразования «затраты плюс». В этом году на развитие энергокомплекса республики компания направит порядка 640 млн. рублей. Масштабная инвестиционная программа предусматривает обновление оборудования, необходимого для надежного и бесперебойного энергоснабжения; проведение мероприятий, направленных на снижение потерь электрической энергии; создание технической возможности подключения новых потребителей.

Отметим, за последние два года в филиал «Удмуртэнерго» поступили запросы на дополнительную мощность более чем на 200 МВт. Наибольший спрос на электрическую мощность наблюдается в Ижевске, Завьяловском районе, а также на территории вдоль реки Камы, отведенной под малоэтажную застройку. Выдать такую мощность без строительства новых подстанций 110 кВ и

расширения существующих не представляется возможным с технической точки зрения.

В связи с этим в инвестиционной программе филиала «Удмуртэнерго» до 2015 г. запланировано строительство нескольких новых подстанций. Четыре новых подстанции 110 кВ должны появиться в Ижевске - «Союзная», «Пазелы», «Набережная» и «Магистральная». В Завьяловском районе - подстанция 110 кВ «Районная».

На ряде подстанций 35-110 кВ энергетики планируют заменить силовые трансформаторы. Речь идет о подстанциях «Сарапул» и «Высотная» в Сарапуле, «Кигбаево» в Сарапульском районе, «Гольяны», «Никольская», «Россия» и «Русский Вожой» - в Завьяловском, «Кулига» - в Кезском и «Быргында» - в Каракулинском районах.

Программа предусматривает строительство новой высоковольтной линии 110 кВ «Звездная – Яр» с отпайкой на подстанцию «Сянино», а также реконструкцию нескольких действующих линий. В частности, в Ижевске будут реконструированы ВЛ 110 кВ «Ижевск - Култбаза» и «Позимь – Калашников».

В 2010 г. в Ижевске начнется строительство новой подстанции 110 кВ «Союзная» мощностью 80 МВА, которая обеспечит электроэнергией застраиваемые районы «Восточный» и «Аэропорт» и повысит надежность электроснабжения потребителей. Также для повышения надежности электроснабжения промышленных предприятий, населения города Сарапула и создания возможности для технологического присоединения новых мощностей будет проведена реконструкция подстанции 110 кВ «Сарапул». Для улучшения качества электроснабжения сельских жителей в районах республики в 2010 г. будет проведена замена существующего энергооборудования на современное и энергоэффективное на подстанциях 35-110 кВ «Арлеть», «Красногорье», «Каркалай».

Для создания возможности технологического присоединения и перспективного развития Завьяловского и Каракулинского районов, где сегодня есть сетевые ограничения, запланирована замена сило-

С переходом на новую систему регулирования **общий объем инвестпрограммы филиала «Удмуртэнерго» на 2010-2012 годы составит 2,34 млрд. рублей**, что в 2,5 раза превышает объем программы при методе тарифообразования «затраты плюс». В этом году компания направит на развитие энергокомплекса республики порядка 640 млн. рублей.



вых трансформаторов на подстанциях 35 кВ «Гольяны» и «Быргында». Будут реконструированы и другие подстанции. Кроме того, во многих населенных пунктах Удмуртии планируется замена обычных проводов типа А и АС на самонесущие изолированные провода (СИПы). Также в районах республики «Удмуртэнерго» будет ремонтировать воздушные линии электропередачи 0,4-110 кВ, менять опоры на новые железобетонные, устанавливая дополнительные трансформаторные пункты. Все это позволит повысить качество и надежность электроснабжения потребителей.

Приближается окончание осенне-зимнего периода 2009-2010 годов. Уже сейчас предварительно можно сказать, что, несмотря на аномально низкие температуры, которые сопровождали все зимние месяцы, ОЗП пройден стабильно, без существенных нарушений. Начиная с января текущего года филиал «Удмуртэнерго» приступил к выполнению новой ремонтной программы. Задача энергетиков - подготовить оборудование к следующему ОЗП 2010-2011 гг., а также стабильно пройти грозовой сезон, доведя до минимума возможность аварийных ситуаций.

Ремонтная программа филиала «Удмуртэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» 2010 г. предусматривает увеличение объема ремонта основного и вспомогательного электросетевого оборудования по срав-

нению с 2009 годом.

Так, в 2010 г. филиал «Удмуртэнерго» планирует выполнить капитальный ремонт свыше 300 км воздушных линий электропередачи 35-110 кВ и более 1170 км воздушных линий электропередачи 0,4-10 кВ, что на 83% больше чем в 2009 году. Почти в 2,5 раза будет увеличено количество отремонтированных трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ.

Комплексные ремонты планируется провести на 25-ти подстанциях 35-110 кВ республики, в том числе в Ижевске, Сарапуле, в Увинском, Воткинском и Завьяловском районах. Для повышения качества электроснабжения населенных пунктов Удмуртии будет произведен капитальный ремонт оборудования на 369 трансформаторных подстанциях 6-10 кВ.

В рамках реализации программы будет проведена работа по очистке 700 га трасс воздушных линий электропередачи 0,4-220 кВ, проходящих по лесным массивам, от древесно-кустарниковой поросли. Также предусмотрена вырубка опасных стоящих деревьев, создающих угрозу падения на линии электропередачи.

В результате капитальных ремонтов электросетевого оборудования значительно повысится надежность энергоснабжения населения, предприятий и социально-значимых объектов Удмуртской Республики. В их число входят детский сад и школа в деревне Зюино в Ярском районе, Дом престарелых в селе Бураново Малопургинского района, больница в Камбарке и Як-Бодье, школы в поселке Ныша Можгинского района, селе Юськи Завьяловского района, деревне Старая Юмья Алнашского района, селе Мишкино Шарканского района и других, а также котельные и водонапорные башни населенных пунктов в Балезинском, Дебесском, Каракулинском, Сарапульском, Воткинском, Сюзинском и других районах. ■

В 2010 г. филиал «Удмуртэнерго» планирует выполнить капитальный ремонт свыше 300 км воздушных линий электропередачи 35-110 кВ и более 1170 км воздушных линий электропередачи 0,4-10 кВ, что на 83% больше, чем в 2009 году. Почти в 2,5 раза будет увеличено количество отремонтированных трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ.

