



КО ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

январь-октябрь 2023 года

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – один из стратегических видов промышленного производства и экономики в целом.

В один из самых коротких световых дней в году – 22 декабря – отмечают свой профессиональный праздник труженики энергетического комплекса. Энергетики создают и обслуживают энергетические системы, приводят в движение сложные механизмы заводов и фабрик, освещают улицы сел и городов. Амурская область является одним из крупных центров энергетической системы на Дальнем Востоке, обладающей развитой энергетической базой, обеспечивающей потребности региона в электро и теплоэнергии.

История развития обеспечения территорий Амурской области электрической энергией:

- в 1895 году, впервые электроэнергия начала применяться на приисках Верхне-Амурской золотодобывающей компании;
- в 1896 году на винокуренном заводе Лукина электроэнергию вырабатывала динамо-машина с приводом от паровой машины;
- в 1897 году впервые в России использована драга с электрическим приводом, на реке Уруми на золотодобывающем прииске;
- в 1907 году начато и в следующем году завершено строительство первой на Дальнем Востоке Благовещенской муниципальной электростанции проработавшей до 1963 года;
- в 1913 году в Благовещенске на Амурском металлургическом заводе Я. Чепурина введена в эксплуатацию электростанция мощностью 350 кВт;
- в 1925 году с пуска небольшой электростанции в селе Ивановка начинается электрификация сельской местности.

Всего в 1920-х годах в Амурской области эксплуатировалось пять электростанций небольшой мощности.

В 1958 году Ленинградское отделение института «Гидропроект» разработало схему комплексного использования рек Зeya и Селемджа, в которой обосновывалось первоочередное сооружение Зейской ГЭС. 30 января 1970 года в плотину был уложен первый кубометр бетона. Первые три гидроагрегата были пущены в 1975-1976 годах, три последующих в 1977 - 1980 годах. Строительство станции закончилось в 1985 году. При мощности 1290 МВт Зейская ГЭС стала крупнейшей на тот момент электростанцией на Дальнем Востоке. В 1980 году вводится в строй первая на Дальнем Востоке линия электропередачи напряжением 500 кВt от Зейской ГЭС до г. Свободный.

В 1976 году начинаются подготовительные работы по возведению Бурейской ГЭС — крупнейшей электростанции на Дальнем Востоке. Строительство основных сооружений Бурейской ГЭС были начаты 22 сентября 1984 года с отсыпки перемычек правобережного котлована. С 1989 года в связи с ухудшением экономической ситуации в стране возведение Бурейской ГЭС велось низкими темпами и было активизировано только в 1999 году. Первый гидроагрегат станции был пущен в 2003 году, последний, шестой — в 2007 году, на полную мощность станция была выведена в 2009 году.

В 2010 году начато строительство Нижне-Бурейской ГЭС, введена в действие в 2018 году и является контррегулятором Бурейской ГЭС – второй станцией Бурейского гидроэнергетического комплекса. Проектная мощность станции – 320 МВт (4 гидроагрегата), среднегодовая выработка – 1,65

миллиарда кВт.ч.. Помимо выработки электроэнергии, важной функцией Нижне-Бурейской ГЭС является выравнивание неравномерных в течение суток сбросов с Бурейской ГЭС.

Основные направления инвестиционно-инновационной политики, проводимой в энергетике, ориентированы на модернизацию энергетических мощностей и оптимизацию топливного баланса. В январе – октябре 2023 года индекс производства по виду деятельности обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха сложился 94,1%. Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг на сумму 50,0 млрд. рублей,

В структуре производства электроэнергии Амурской области преобладает доля гидроэнергетики (78,3%), что обусловлено наличием трех гидроэлектростанций на территории области.

В январе-октябре 2023 года производство электроэнергии составило 14256,3 млн. квт. час, или 87,5% к уровню января-октября 2022 года (гидроэлектростанции работают на автоматической системе выработки), пара и горячей воды отпущено 8381,1 Гкал (100,9%).

Шиханова Ольга Викторовна
(84162) 598-641
Отдел статистики предприятий, сельского хозяйства,
окружающей природной среды, региональных счетов,
балансов, ведения Статистического
регистра и общероссийских классификаторов