

Победные, памятные и юбилейные даты энергетики РФ в 2014 г.

95 лет (1919 г.)

**Государственные органы РСФСР
приняли следующие решения для элек-
трификации:**

- о сооружении электростанции, работающей на подмосковном угле и передаче вырабатываемой ею электроэнергии в Москву;
- о признании строительства Шатурской и Каширской ТЭС работами по обороне страны и чрезвычайного значения по охране её тыла;
- о передаче всего электростроительства, имеющего общегосударственное значение, в ведение Комитета государственных сооружений;
- об образовании Бюро по разработке плана электрификации Донбасса (Южного района) и Бюро разработки плана электрификации Урала;
- о продолжении строительства Волховской и Свирской ГЭС в условиях гражданской войны;
- об управлении объединёнными государственными электрическими станциями и положение об устройстве и эксплуатации линий электропередачи;
- о централизованном управлении на национализированных электростанциях;
- о создании Бюро по электрификации сельского хозяйства для руководства строительством сельских электростанций, организации опытно-показательных электрифицированных хозяйств и др.

Реализация электрификации началась
строительством Каширской ГРЭС мощностью 12 тыс. кВт на подмосковном угле и развёртыванием массового строительства мелких сельских электростанций, в результате чего в 1919 г. были построены 47 таких станций, в том числе первая ГЭС на реке Ламе в селе Ярополец Московской обл.

90 лет (1924 г.)

В составе Главэнерго ВСНХ создан
проектный отдел, преобразованный впоследствии в Институт «Теплоэлектро-проект»;

организовано Государственное акционерное общество «Тепло и сила»;

утверждены уставы акционерных обществ по финансированию электрификации «Электробанк» и акционерного общества по электроснабжению сельского хозяйства с задачами электрификации деревни, сельскохозяйственной промышленности и кустарных промыслов.

Пущена Кизеловская ГРЭС в Пермской обл. на местном угле мощностью 6 тыс. кВт.

Положено начало в стране централизованного теплоснабжения — теплофикации пуском в работу теплопровода от ЛГЭС-3 к дому на ул. Фонтанке в Ленинграде.

Создано сетевое предприятие, объединившее распределительные электри-

ческие сети четырёх городских электростанций Ленинграда.

Начато издание периодического сборника «Известия ВТИ».

85 лет (1929 г.)

Пущены:

Кондопожская ГЭС мощностью 25,6 тыс. кВт на р. Суне в Карелии;

Грозненская ТЭЦ-1 в Чечено-Ингушетии;

ТЭЦ фабрики «Трёхгорная мануфактура» (ТЭЦ-7 Мосэнерго) в Москве.

Введена ВЛ 110 кВ, образовавшая энергокольцо вокруг Москвы.

Начато строительство:

Царицынской ГРЭС (Волгоградской ГРЭС);

Березниковской ТЭЦ-4 в Пермской обл.;

Новороссийской ГРЭС в Краснодарском крае;

Ленинградской ТЭЦ-8;

Саратовской ТЭЦ.

Образована Азово-Черноморская (Ростовская) энергосистема.

В решении XVI конференции ВКП(б)

«О пятилетнем плане развития народного хозяйства» было предусмотрено

строительство 42 районных электростанций, в том числе Свирской ГЭС, электростанции на р. М. Вишера, на подмосковном угле в Бобриках и т. д. Это огромное строительство должно было увеличить выработку электроэнергии по СССР с 5 до 22 млрд кВт · ч в конце пятилетки, значительная доля при этом приходилась на электростанции РСФСР с учётом выработки электроэнергии ТЭЦ крупных машиностроительных, автомобильных, тракторных, металлургических, химических и других предприятий.

В съезд Советов СССР наметил на первую пятилетку развитие народного хозяйства страны 1929 – 1932 гг. увеличение мощности российских электростанций с 500 тыс. кВт до 3,2 млн кВт.

СТО принял постановление о строительстве Бобриковской (Новомосковской) ГРЭС совместно с химкомбинатом.

80 лет (1934 г.)

Пущены:

Ижевская ТЭЦ в Удмуртии;

ТЭЦ ВТИ (первая ТЭЦ на высоких параметрах пара (14 МПа, 500 °C) мощностью 60 тыс. кВт с котлами (систем) Лёффлера и Рамзина;

Мурманская ТЭЦ;

Гизельдонская ГЭС мощностью 23 тыс. кВт в Северной Осетии;

Нивская ГЭС-2 в Мурманской обл.;

Ярославская ТЭЦ-1;

Новомосковская ГРЭС в Тульской обл.;

Саратовская ТЭЦ-1;

Липецкая ТЭЦ;

ТЭЦ Соломбальского ЦБК;

Первые агрегаты на Кемеровской ГРЭС.

Достигла проектной мощности

90 тыс. кВт Шахтинская ГРЭС в Ростовской обл.

Созданы:

РЭУ Кировэнерго;

Объединённая энергосистема Урала.

Резолюцией XVII съезда ВКП(б) «О втором пятилетнем плане развития народного хозяйства СССР (1933 – 1937 гг.)» было указано на необходимость «создать новую энергетическую базу для завершения реконструкции всех отраслей народного хозяйства и образовать во всех энергетических узлах резервы мощностей, обеспечивающих бесперебойное электроснабжение народного хозяйства». Предусмотрены работы по 79 районным электростанциям, в том числе в РСФСР.

Завершение строительства Горьковской (204 тыс. кВт), Шатурской (180 тыс. кВт), Дубровской (100 тыс. кВт) ТЭС, Свирской ГЭС № 3 (96 тыс. кВт); сооружение новых крупных централей: Сталиногорской (400 тыс. кВт), Кемеровской (148 тыс. кВт); Свирской ГЭС-2 (144 тыс. кВт), Туломской и др.; развертывание строительства электростанций Средневолгостроя — Ярославской (100 тыс. кВт), Пермской (310 тыс. кВт) и Горьковской (100 тыс. кВт); сооружение ряда крупных теплоцентралей для теплофикации городов: Московско-Нарвской и Охтенской в Ленинграде, Сталинской и Фрунзенской в Москве, Сормово-Канавинской и др.; крупнейших фабрично-заводских станций районного значения — Магнитогорской (108 тыс. кВт), Кузнецкой (108 тыс. кВт) и др.

Образован Главгидроэнергострой НКТП.

Организован трест «Гидростройпроект».

75 лет (1939 г.)

Пущены:

Сегежская ГЭС в Карелии;

Майская ГЭС в Хабаровском крае;

Красногорская ТЭЦ в Свердловской обл.;

Игумновская ТЭЦ в Горьковской обл.

Достигла проектной мощности 350 тыс. кВт Новомосковская ГРЭС после включения на неё в работу турбоагрегата ЛМЗ мощностью 100 МВт на параметры пара 2,9 МПа, 400 °C.

Государство высоко оценило труд энергетиков Каширской и Шатурской ГРЭС, наградив эти электростанции высшей наградой страны — орденом Ленина, орденами и медалями большую группу их работников за выдающиеся стахановские методы работы, освоение новых типов оборудования и безаварийную эксплуатацию.

70 лет (1944 г.)

В третий тяжелейший год Великой Отечественной войны:

Пущены:

Магаданская ТЭЦ;

Кузнецкая ТЭЦ в Кемеровской обл.; Богословская ТЭЦ в Свердловской обл.;

Сарапульская ТЭЦ в Удмуртии; Урусинская ГРЭС в Татарской АССР.

Восстановлены:

Каменская ТЭЦ в Ростовской обл.; первый агрегат мощностью 24 МВт Стalingрадской ГРЭС.

Вышла на проектную мощность 66 тыс. кВт Волховская ГЭС.

Достигла проектной мощности Челябинская ТЭЦ-1.

Создано РЭУ Краснодарэнерго.

Решением ГКО СССР в Москве организована Центральная научно-исследовательская энергетическая лаборатория (ЦНИЭЛ).

Образован производственный трест «Союзэнергомонт».

65 лет (1949 г.)

Пущены:

Калининская ТЭЦ-4;

Интинская ТЭЦ в Коми;

Краснополянская ГЭС на реке Мзымте в Краснодарском крае;

Нивская ГЭС-3 в Мурманской обл.; Верхотурская ГЭС на р. Туре в Свердловской обл.;

Экспериментальная прямоточная котельная установка Рамзина на параметры пара 30 МПа, 600 °C.

Восстановлена на полную довоенную мощность 312 тыс. кВт Дубровская ГРЭС в Ленинградской обл.

Достили проектной мощности:

50 тыс. кВт Нижнетуломская ГЭС в Мурманской обл.;

Алексинская ТЭЦ в Тульской обл.

Создано РЭУ Магаданэнерго.

Закончена автоматизация гидроэлектростанций в энергосистеме Центра.

60 лет (1954 г.)

Пущены:

Тамбовская ТЭЦ;

Первый энергоблок мощностью 150 МВт на Серовской ГРЭС в Свердловской обл.;

Первая в мире АЭС в г. Обнинске Калужской обл.;

Кумертауская ТЭЦ в Башкирии; Чебоксарская ТЭЦ-1 в Чувашии;

Белореченская ГЭС на р. Белой в Краснодарском крае;

Краснодарская ТЭЦ;

Ивановская ТЭЦ-2;

Палльозёрская ГЭС на р. Суне в Карелии;

Эзминская ГЭС на р. Тerekе в Северной Осетии;

Омская ТЭЦ-3;

Партизанская ГРЭС в Приморском крае;

Аркагалинская ГРЭС в Магаданской обл.;

Губкинская ТЭЦ в Белгородской обл.;
ТЭЦ-17 Ленэнерго;
Вологодская ТЭЦ-4.

Начато строительство ТЭЦ-22 Мосэнерго.

Достили проектной мощности:
204 тыс. кВт Цымлянская ГЭС на реке Дон;

300 МВт Несветайская ГРЭС в Ростовской обл.;

Уфимская ТЭЦ-3 в Башкирии;
12 тыс. кВт Свистуханская ГЭС на Невинномысском канале.

Переведена на телеуправление Нивская ГЭС-3 в Мурманской обл.

Создано РЭУ Иркутскэнерго.

Начато издание журнала «Теплоэнергетика».

55 лет (1959 г.)

Пущены:

Кировская ГРЭС в Мурманской обл.;
Павловская ГЭС на р. Уфа в

Башкирии;
Кайтакоски ГЭС на р. Паз мощностью 11,2 тыс. кВт в Мурманской обл.

На ТЭЦ-12 Мосэнерго головной теплофикационный блок (котёл и турбина 50 МВт) на параметры пара 13 МПа, 565 °C;

ТЭЦ Ивдельского гидролизного завода в Свердловской обл.;

Иркутская ТЭЦ-10;
Новорязанская ТЭЦ;

ТЭЦ завода «Камкабель» в Пермской обл.;

ТЭЦ Кольчугинского завода алюминиевых конструкций во Владимирской обл.;

Иркутская ТЭЦ-11;
Иркутская ТЭЦ-3.

Достили проектной мощности:
400 тыс. кВт Новосибирская ГЭС на

р. Обь в Новосибирской обл.;

Кировская ТЭЦ-3;
Серовская ГРЭС в Свердловской обл.;

Пермская ТЭЦ-10;
Березниковская ТЭЦ в Пермской обл.;

Калининская ТЭЦ-4;
Армавирская ТЭЦ в Краснодарском крае.

Начато строительство:
Зайнской ГРЭС в Татарстане;

Выгостровской ГЭС на р. Выг в Карелии.

Введены:
На Челябинской ТЭЦ-1 опытно-про-

мышленный предвключённый блок мощностью 50 МВт на параметры пара 22 МПа, 580 °C;

ВЛ 220 кВ Грозный – Орджоникидзе;

ВЛ 220 кВ Черепетьская ГРЭС – Новобрянская подстанция, соединив Брянский район с ОЭС Центра;

ВЛ 500 кВ Куйбышев – Урал;

ВЛ 500 кВ Челябинск – Свердловск;

ВЛ 500 кВ Стalingрад – Москва.

Подключена на параллельную работу с ОЭС Центра Уральская энергосистема.

Создано РЭУ Тулэнерго.

Открыт павильон «Электрификация СССР» на ВДНХ в Москве.

Образован государственный союзный трест по производству железобетонных конструкций и нерудных материалов — «Энергостройконструкция».

50 лет (1964 г.)

Пущены:

Беловская ГРЭС в Кемеровской обл.;
ТЭЦ Коршуновского горно-обогатительного комбината (ТЭЦ-16 Иркутскэнерго) в Иркутской обл.;

Нововоронежская АЭС;

Верхнетуломская ГЭС на р. Тулома в Мурманской обл.;

Череповецкая ГЭС в Вологодской обл.

Достили проектной мощности:

3600 тыс. кВт Братская ГЭС;

1600 тыс. кВт Верхнетагильская ГРЭС в Свердловской обл.

Введены:

Первый агрегат мощностью 10 МВт на Белоярской АЭС;

ВЛ 220 кВ Дорогобужская ГРЭС – Череповецкая ГРЭС;

ВЛ 220 кВ АртёмГРЭС – Спасск – Иман в Приморском крае;

ВЛ 500 кВ Троицкая ГРЭС – Челябинск;

ВЛ 500 кВ Заинская ГРЭС – Бугульма в Татарстане.

Включена в ЕЭС европейской части страны Смоленская энергосистема.

Начато строительство:

Рефтинской ГРЭС в Свердловской обл.;

Заинской ГЭС на р. Зея в Амурской обл.

Созданы РЭУ:

Комиэнерго;

Камчатскэнерго.

Совет Министров СССР принял постановления:

«О повышении надёжности электроснабжения и улучшении использования электроэнергии в сельском хозяйстве».

«Об экономном расходовании в народном хозяйстве электрической и тепловой энергии и топлива».

Образован Совет старейших энергетиков при Государственном производственном комитете по энергетике и электрификации СССР.

45 лет (1969 г.)

Пущены:

Костромская ГРЭС;

Сакмарская ТЭЦ в Оренбургской обл.

Достили проектной мощности:

Стерлитамакская ТЭЦ в Башкирии;

184 тыс. кВт ГЭС-2 каскада Кубанских ГЭС в Ставропольском крае;

2,4 млн кВт Конаковская ГРЭС в Калининской обл.;

Кузнецкая ТЭЦ в Кемеровской обл.;

Первоуральская ТЭЦ в Свердловской обл.;

Саратовская ТЭЦ-2;

Барнаульская ТЭЦ-2 в Алтайском крае;

ГАЭС на озере Большом в Ставропольском крае.

Введены:

ВЛ 330 кВ Валуйки – Георгиевский в Воронежской обл.;

ВЛ 500 кВ Тюмень – Сургут;

ВЛ 500 кВ Назарово – Белово в Красноярском крае и Кемеровской обл.;

ВЛ 500 кВ Конаковская ГРЭС – Рыбинск в Калининской и Ярославской обл.;

ВЛ 500 кВ Рыбинск – Череповец в Ярославской и Вологодской обл.;

Начато строительство Чебоксарской ГЭС на р. Волга в Чувашии.

Образованы:

Институт «Сельэнергопроект»;

Проектно-технологический институт «Энергомонтажпроект»;

Центр научно-технической информации «Информэнерго Минэнерго СССР».

Совет Министров СССР принял постановление «Об упорядочении норм расхода топлива, электрической и тепловой энергии в народном хозяйстве и усилении роли работников энергетических предприятий и организаций в экономии топлива, электрической энергии».

40 лет (1974 г.)

Пущены:

Приморская ГРЭС;

Ростовская ТЭЦ-2;

Чиркейская ГЭС на р. Сулак в Дагестанской АССР;

ТЭЦ Котласского ЦБК в Архангельской обл.;

ТЭЦ Светлогорского ЦБК в Ленинградской обл.;

Костромская ТЭЦ-2;

Первый энергоблок мощностью 1000 МВт Ленинградской АЭС.

Введены:

Первый энергоблок мощностью 500 МВт для работы на экибастузском угле на Троицкой ГРЭС в Челябинской обл.;

Усть-Илимская ГЭС на р. Ангаре в Иркутской обл.;

ВЛ 330 кВ Ставропольская ГРЭС – Армавир;

ВЛ 330 кВ Чиркейская ГЭС – Чирюрт в Дагестане;

ВЛ 500 кВ Ириклинская ГРЭС – Магнитогорск – Бекетовка;

ВЛ 500 кВ Казань – Чебоксары – Нижний Новгород;

ВЛ 500 кВ Рефтинская ГРЭС – Нижний Тагил.

Достили проектной мощности:

Ухтинская ТЭЦ в Коми;

Тольяттинская ТЭЦ в Куйбышевской обл.;

Уфимская ТЭЦ в Башкирии.

Начато строительство Калининской АЭС.

В. И. ТРЕМБОВЛЯ,
energetick@mail.ru