2015 год – год 95-летия плана ГОЭЛРО!

С ДНЕМ ЭНЕРГЕТИКА!

Дорогие ветераны!

От имени Министерства энергетики Российской Федерации и от себя лично поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем энергетика!

Своими достижениями российская энергетика во многом обязана вашему поколению. Благодаря вашему самоотверженному труду, профессионализму, энтузиазму и терпению наша страна одержала Великую Победу, смогла восстановить экономику, создать уникальную Единую энергетическую систему. Сотрудники проектных и научно-исследовательских институтов, строители, монтажники, энергетики, наладчики, инженеры – вы, каждый на своем месте, добросовестно и честно выполняли свою работу.

Энергетика всегда будет системообразующей отраслью российской экономики. Сегодня перед нами стоят масштабные задачи по реализации новых инфраструктурных проектов, модернизации отрасли, увеличению ее инвестиционной привлекательности и глобальной конкурентоспособности. Традиции и опыт, накопленные многими поколениями энергетиков, дают нам уверенность в том, что отечественная электроэнергетика крепко стоит на ногах.

В этот праздничный день адресую каждому ветерану отрасли слова благодарности. Желаю вам и вашим близким доброго здоровья и благополучия!

Министр энергетики
Российской Федерации

А.В. Новак

Уважаемые коллеги!

В этом году наш профессиональный праздник совпадает со знаменательной датой – 95-летием плана ГОЭЛРО, положившего начало бурному развитию отечественной электроэнергетики. Трудно переоценить значение для страны той гигантской работы, что была проделана в соответствии с этим государственным документом. Электрификация проводилась невиданными темпами, позволила нашей стране в кратчайшие сроки стать развитой промышленной державой. И до сих пор электроэнергетика остается базовой инфраструктурной отраслью национальной экономики, сохраняя огромное значение для процветания страны.

За без малого век, прошедший с начала воплощения в жизнь плана ГОЭЛРО, российская электроэнергетика прошла огромный путь. Сегодняшнюю электроэнергетическую страны, представляющую собой сложнейший технологический комплекс, практически невозможно сравнить с энергосистемой 95-летней давности. Ее установленная мощность выросла почти в двести раз — с довоенных показателя 1932 МВт до нынешних 232,5 ГВт. Протяженность линий электропередачи увеличилась в 26 тысяч раз — от 100 километров перед началом работ по плану ГОЭЛРО до более чем 2,6 млн километров в наши дни. На первых этапах реализации плана ГОЭЛРО появились оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике — как отдельная задача для группы инженеров по регулированию работы пяти электростанций московского региона. Сегодня же оно обеспечивает параллельную работу 69 региональных энергосистем в рамках семи энергообъединений, слаженное и четкое функционирование десятков тысяч входящих в их состав генерирующих и сетевых объектов, контроль и поддержание параметров электроэнергетического режима Единой энергосистемы России и играет первостепенное значение для организации надежного и бесперебойного энергоснабжения на всей территории страны. За прошедшие годы освоены новые технологии производства энергии, свеерхвысокие классы напряжения, разработаны и внедрены новейшие технологии защит. Электроэнергетика идет в ногу с мировым прогрессом, адаптируясь под меняющиеся нужды экономики, вбирая в себя лучшие достижения современной науки и оставаясь фундаментом для развития других отраслей.

Однако никакие научные и технические достижения, промышленные рекорды были бы невозможны без квалифицированного труда грамотных специалистов, высококлассных профессионалов, готовых служить делу своей жизни, каким стала для них энергетика. Основа развития отрасли и главное ее достояние – это прежде всего люди, посвятившие себя любимой профессии. Усилиями каждого из вас достигнуты свершения, которыми может по праву гордиться наша страна, обладающая сегодня одной из самых развитых энергосистем в мире.

Дорогие ветераны электроэнергетики! Ваша преданность профессии, знания, опыт и многолетний созидательный труд на благо отрасли лежат в основе ее сегодняшних успехов. В праздничную профессиональную годовщину примите искренние слова благодарности за ваш неоценимый вклад в становление и развитие электроэнергетического комплекса России, пожелания крепкого здоровья, долгих лет жизни, неиссякаемой энергии, счастья и благополучия!

Председатель Правления
ОАО «СО ЕЭС»

Б. И. Аюев

Уважаемые коллеги!

Отмеченный многотысячечеловеческим коллективом компании «Россети» поздравляю вас с Днем энергетика и 95-летием одного из важнейших событий в истории страны – создания Государственной комиссии по электрификации России!

Ну кого не вызывает сомнения, что реализация плана ГОЭЛРО стала ключевым, безусловным, поворотным шагом на пути превращения России в современную индустриальную державу.

Несмотря на колоссальные экономические и социальные трудности, выпавшие на долю нашей родины в 20-е годы прошлого столетия, была продолжена огромная работа по созданию электроэнергетического комплекса, обеспечению его опережающего развития и электрификации самых отдаленных уголков страны.

План ГОЭЛРО позволил совершить качественный прорыв как в промышленности, так и в сельском хозяйстве, внести неоценимый вклад в создание комфортных условий для проживания миллионов граждан.

Не секрет, что проект единой энергосистемы на такой огромной площади уникален. Именно его берут за основу те страны, которые в настоящий момент строят и развивают свои энергокомплексы.

Специалисты «Россетей» ежедневным трудом поддерживают и приумножают славные традиции, заложенные энергетиками, отвечающими за претворение плана ГОЭЛРО в жизнь.

Ключевыми задачами компании остаются надежность электроснабжения потребителей, постоянная модернизация электросетевого комплекса и создание условий для дальнейшего социально-экономического развития регионов.

Уважаемые коллеги, дорогие ветераны отрасли, еще раз поздравляю вас с общим праздником всех энергетиков России, желаю успехов и удачи во всех начинаниях, здоровья и благополучия.

Генеральный директор
ПАО «Россети»

О.М. Бударгин

Уважаемые коллеги, друзья!

Поздравляю вас с нашим общим профессиональным праздником – Днем энергетика! Это не просто самый короткий день в году – это памятная дата, от которой мы ведем историю нашей отрасли.

В этом году наш праздник совпадает с 95-й годовщиной плана ГОЭЛРО. Почти столетие назад в холодной и темной стране, в годину бед и лишений, в ходе Гражданской войны наши предшественники смогли увлечь современников мечтой — будущей энергетикой России. Государственная комиссия по электрификации – ГОЭЛРО – за восемь месяцев разработала план быстрой модернизации страны, одним уже в 1925 году на базе новых технологий. Построенные по плану электростанции завободали энергией многие города, тяжелую промышленность и вооружение для армии. Созданный за два десятилетия промышленный потенциал помог нашей стране выстоять и победить в Великой Отечественной войне.

Современная энергетика России – мощнейшая отрасль, в которой работают сотни тысяч профессионалов, в том числе и мы – сотрудники «Гидро». Мы продолжаем работу, начатую много лет назад. Ни на день не прекращается строительство новых электростанций, а реализуемая программа комплексной модернизации делает ГЭС по всей стране более эффективными и безопасными. Электростанции наших станций питает новые предприятия и жилые кварталы, помогает развитию новых территорий.

Энергетику уверенно смотрят в будущее. В этом им помогают традиции, заложенные нашими предшественниками, и бесценный опыт.

С праздником!

Председатель Правления –
Генеральный директор ПАО «РусГидро»

Н.Г. Шульгинов

Дорогие коллеги, работники и ветераны энергетической отрасли!

Позвольте поздравить вас с Днем энергетика! В этом году праздник ознаменован юбилейной датой – 95 лет назад был принят Государственный план электрификации России (ГОЭЛРО). Его утверждение стало первым шагом на пути к созданию Единой энергетической системы в ее сегодняшнем масштабе.

К моменту принятия плана ГОЭЛРО экономика России переживала глубокий кризис – события первой четверти двадцатого века мотали не отразиться на ее состоянии. Первостепенной задачей тогда явилось восстановление довоенной энергетики, однако уже в 1925 году объем производства электроэнергии превысил показатели, достигнутые перед Первой мировой войной.

Именно в период реализации плана ГОЭЛРО благодаря работникам электросетевого комплекса – сегодняшним ветеранам отрасли – были сформированы базовые знания и опыт, позволившие нашей стране в течение всего периода себя самые амбициозные задачи в области технологического развития электрических сетей.

Сегодня обеспечивать надежное и бесперебойное энергоснабжение потребителей недостаточно. Энергетике должны работать эффективно, быть прозрачными для потребителей и государства, внедрять инновационные технологии. Конечно, достижение поставленных задач было бы невозможным без самоотверженного труда всех работников отрасли.

Хочу поблагодарить вас за преданность общему делу и пожелать здоровья, благополучия вам и вашим близким.

Председатель Правления
ПАО «ФСК ЕЭС»

А.Е. Муров

Шкондин Анатолий Федорович

Начальник Ремонтно-механического цеха Костромской ГРЭС

История с ремонтом

Стабильная и экономичная работа электростанций невозможна без проведения системных, своевременных, грамотно выполненных ремонтов оборудования, зданий и сооружений. Наиболее сложным и трудоемким является ремонт, относящийся к основному технологическому оборудованию. Это истина известна более чем столетним опытом развития отечественной энергетики. Многочисленными примерами эксплуатационников и сегодня.

1. Техническое обслуживание и сложный ремонт оборудования – исключительно силами отечественных ремонтных коллективов и заводов-изготовителей.

К 1930-м годам мы освоили технологии ремонта оборудования инофирм, производство запасных частей и имели высококвалифицированный ремонтный персонал. Приглашенные специалисты инофирм на капитальные ремонты уже не требовалось. После Отечественной войны в 1945-1948 гг. в СССР было установлено некоторое количество турбин и генераторов из Германии (по репарации). Была получена необходимая конструкторско-технологическая документация и освоено производство запасных частей к ним (города Харьков, Полтава). Ещё десятки лет это оборудование работало без затрат валюты на ремонтное обслуживание, пока оно не было демонтировано за ненадобностью.

В последние десятилетия из-за разгрома отечественного энергомашиностроения энергетики вынуждены закупать западное оборудование на условиях технологической зависимости. Последующие расходы на ремонт часто замену узлов с предельными температурами и с непременным участием персонала фирм-поставщиков могут быть сопоставимы с первоначальными затратами на закупку оборудования. Не исключены и политические риски.

2. Рациональная система ремонтного обслуживания.

До начала 1990-х годов система ремонтов развивалась вслед за потребностью (усложнение оборудования, условий его эксплуатации; рост единичной мощности агрегатов и электростанций и др.). Из-за большой загрузки энергостеснужны 1970–1980-гг. отремонтировался лишь один вид резерва – аварийный. На многих электростанциях сложные плановые ремонты проводились круглогодично. Длительность простоев и качество ремонтов стали главными в ремонтном деле, и в успехе этого дела верили в целом. Работы проводили силами собственного ремонтного предприятия электростанции (ЦРП) и специализированных предприятий (СРП) Главэнергоремонта (ВПО «Союзэнергоремонт»). Схему ремонтного обслуживания крупной электростанции выбирали директор и главный инженер, персонально ответственные за надёжность и экономичность эксплуатации. Ежегодно составлялся и утверждался годовой Мэдомстиса в ремонтном деле не было нигде.

Общий сквозной годовой план ремонтной кампании, с детализацией сроков и объёмов работ по важнейшим узлам, с расчетом частей, материалов, утверждался ежегодным приказом № 5, подписывавшим Министром и начальником главка (позже – Полное исполнение ремонтного плана сопровождалось регулярными оперативными совещаниями у Министерство энергетики и электрификации СССР. Ежегодно заключались и оформлялись актами проходило энергообследование общей мощностью до 100 – 105 млн. кВт.

При любой ремонтной схеме важное качество – наличие специалистов ведущих профессий (мастеров, бригадиры, слесари-совщики высших разрядов) в штате ремонтных предприятий, их постоянная загрузка. Такие специалисты обучаются, достигают высокой квалификации за 5 – 10 лет. А если таких рекомендуется, то «квартиры» рано или поздно подведут подрядчика. В наше время часто ещё выручают наёмные специалисты в возрасте 55-75 лет, прошедшие «Электроремонтника» несопоставимо это дело.

У нас нет желания критиковать постоянно ремонтного дела в действующих ОГК – ТГК. Настоящее качество ремонта проверяется длительной непрерывной работой блоков (а электростанции пока загружены в основном на 60-70% и максимум загрузки). Но уже продолжительность и стоимость ремонтов. Последние 2 – 3 года владельцы энергокомпаний требуют предельного снижения затрат на ремонты, что неизбежно ослабляет надёжность оборудования, в метод конкурсного отбора ремонтных предприятий в отрасли не доказал своих преимуществ.

3. Запасные части к энергооборудованию.

Это очень дорогой статейный товар. Но без запчастей нет и ремонта. Не случайно, что система планирования поставки энергооборудования в СССР складывалась ещё в 1930-1940-е гг., на уровне Госплана СССР. Нарастающий износ основных фондов электростанций. В системе Главэнергоремонта и ВПО «Союзэнергоремонт» действовало подразделение, которое определяло сводную потребность в запчастях на плановый период, увязывая их поставку с заводом Минэнергомаша, Минэлектротехпрома и собственных ремонтных заводов (их в ВПО было шесть). В отрасли был создан специализированный завод. Централизованный фонд важнейших узлов и запчастей (роторы крупных турбин и генераторов; полюса турбин; стержни генераторов; гидромуфты; редукторы и питательные насосы и др.). Из-за большой загрузки энергостеснужны 1970–1980-гг. отремонтировался лишь один вид резерва – аварийный. На многих электростанциях сложные плановые ремонты

Кириллов Юрий Иванович

Начальник Производственно-технического отдела Костромской ГРЭС

Заслуженный энергетик Российской Федерации

Почетный работник топливно-энергетического комплекса

Почетный энергетик Костромской области

строительство гидроэлектростанций в Сибири и на Дальнем Востоке, а в центральной части страны возводили гидроаккумулирующие электростанции.

Обновление энергетики, создание новых генерирующих мощностей, современных электростанций и линий электропередачи являлись, главной задачей Министерства энергетики РФ, как в прошедшие десятилетия, так и до 2050 годов XXI столетия становится неотъемлемым требованием всей стратегии развития отрасли.

Предстоит продолжить модернизацию и сооружение тепловых электростанций с использованием природного газа и твёрдого топлива, преобразовать многочисленные теплоэлектроцентрали в городах и поселках.

Необходимо развораживать масштабное строительство гидроэлектростанций в Сибири и на Дальнем Востоке, а в центральной части страны возводить гидроаккумулирующие электростанции. Создавать мощности на основе нетрадиционной энергетики.

Для снижения потерь в электрических сетях строительство и развивать распределенную энергетику и приближать генерацию к непосредственному потребителю.

Как важнейшей задачей следует считать продолжение развития и совершенствование Единой энергетической системы, выделение значительных ресурсов в обновление сетевой инфраструктуры.

Требуется последовательно поддерживать строительство монтажных и наладочных организации, способствовать повышению их квалификации и обеспечивать им социальные условия.

Поздравляю всех трудженков отрасли ветеранов труда с профессиональным Праздником!

Новожилов Игорь Александрович

Начальник Производственно-технического отдела Костромской ГРЭС

Заслуженный энергетик Российской Федерации

Почетный работник топливно-энергетического комплекса

Почетный энергетик Костромской области

Поздравляю энергетиков с профессиональным Праздником!

С Днем энергетика в 2015 году.

К 95-летию со дня создания Плана ГОЭЛРО.

Руководителем Государственной Комиссии по разработке плана ГОЭЛРО правительством РСФСР в 1920 году был назначен инженер Георгий Максимилианович Кржижановский. Структурных план ГОЭЛРО был подготовлен и состоял из шести разделов, по следующим вопросам:

1. Электрификация планогосударственного хозяйства.
2. – Электрификация и топливное хозяйство.
3. – Электрификация и водная энергия.
4. – Электрификация и сельское хозяйство.
5. – Электрификация и транспорт.
6. – Электрификация и промышленность.

Приоритет при этом был отдан росту отраслей тяжелой промышленности. При этом было определено, что именно электроэнергетика России, как энергетика любой страны мира, является одним из силовых «доноров» для нормального существования государства, при любой схеме существования управления этим государством.

В итоге, план ГОЭЛРО был успешно выполнен, несмотря на Великую Отечественную Войну с фашистской Германией.

Российская Единая Энергетическая Система к 80-м годам по уровню технологии и организации развития, начала опережать все аналоги в мире. ЕЭС СССР способствовала совершенствую производства. Создана направленной экономике, ЕЭС СССР способствовала совершенствованию производств, передачи и потребления энергии в пределах огромной территории нашей страны.

ЕЭС, включавшая в себя все энергосистемы СССР, демонстрировала уровень интеграции энергетики, которого не было ни в одной стране мира, даже в США.

Нормативно-техническое регулирование электроэнергетики, независимо от балансовой принадлежности по отрасли, при этом, осуществлялось Минэнерго СССР.

Проблемы теплоснабжение городов, которые ранее государством никогда не относились к задачам энергетической отрасли, особенно для крупных городов, стали попадать для их решения к энергетикам Минэнерго СССР. Появилась возможность экономии топлива при комбинированной выработке тепловой и электрической энергии.

Фактически энергетической отрасль до 90-х годов работала нормально.

Начавшаяся с начала 90-х годов перестройка, сначала медленно, а затем все быстрее и быстрее – привела, под флагом улучшения и совершенствования начала ломать энергетическую отрасль.

Начали создаваться новые эксплуатационные структуры, которые вместо того, чтобы передавать часть организационных функций на места, стали наоборот, брать их на себя. Сегодня руководитель электростанции без Москвы решать на место ничего не может.

Так система, по которой идет управление энергетическим предприятиям за рубежом, например в Германии, Франции и даже в США, для нас совершенно не подходит. Там нет проблем, ни по расчетам за энергию, ни по поставке энергии по мощности – все рядом.

А у нас, включая и одну фирму, допустим, Красноярскую ГРЭС и Сургутскую ГРЭС, находящихся даже в разных часовых поясах, по России восемь часовых поясов, такое объединение приносит только вопрос.

Сегодня многие отрицательные моменты, действующей системы эксплуатации энергетического оборудования не видны, так как у нас все еще держится довольно большой избыток резервной мощности, особенно на тепловых электростанциях. Но ведь завтра его может и не быть. Что тогда делать?

Вернуться к схеме управления энергетическими мощностями, независимо от форм собственности и реанимировать правила, по которым будут управлять государственная структура в лице Минэнерго России.

С Праздником, дорогие коллеги!

Пчелин Михаил Михайлович

Председатель Совета ветеранов Костромской ГРЭС

Почетный работник топливно-энергетического комплекса

Почетный энергетик Костромской области

Ветеран труда

Почетный гражданин города Костромы

Почетный гражданин Костромской области

Почетный гражданин Костромского района

Почетный гражданин Костромского сельского поселения

Почетный гражданин Костромской области

Дорогие ветераны! Труженики отраслей топливно-энергетического комплекса! Руководители государственных и частных энергетических компаний!

Сегодня, отмечая 95-летие начала реализации плана ГОЭЛРО, мы стоим на пороге его отсчета. И встретить Юбилей мы должны достойно, вернув в энергетику государственное планирование. Это и есть наша главная задача! Разрешите поздравить Вас с всенародным праздником, Днем Энергетика, и пожелать здоровья, благополучия, успехов в укреплении и развитии электроэнергетики страны!

Мы знаем и помним о том, как в беспрецедентно короткие сроки был реализован план ГОЭЛРО, о том, что наша электроэнергетика в течение прошлого века прочно удерживала второе место в мире, как по производству электроэнергии, так и по большинству показателей развития, отставая от нее, как она, наполовину разрушенная в годы войны, благодаря беспримерному энтузиазму первого поколения энергетиков, благополучных, успехов в укреплении и развитии электроэнергетики страны!

Мы знаем и помним о том, как в беспрецедентно короткие сроки был реализован план ГОЭЛРО, о том, что наша электроэнергетика в течение прошлого века прочно удерживала второе место в мире, как по производству электроэнергии, так и по большинству показателей развития, отставая от нее, как она, наполовину разрушенная в годы войны, благодаря беспримерному энтузиазму первого поколения энергетиков, уже в 1947 году вновь вышла на второе место в мире по объемам производства электроэнергии. Вот такой, осознанный энтузиазм бизнеса и всех трудженков отрасли необходим нам сегодня.

Электроэнергетика — наиважнейшая отрасль, в значительной мере, определяющая развитие экономики страны, пока не утратила возможностей развития. Задача — максимально использовать эти возможности, сохранить положительную динамику ввода мощностей и создать условия для поступательного движения экономики вперёд уже в ближайшей перспективе.

Планом предусматривалось опережающее развитие электроэнергетики, привязанное к планам развития территорий. План ГОЭЛРО, рассчитанный на 10—15 лет, предусматривал строительство 30 районных электрических станций (20 ТЭС и 10 ГЭС) общей мощностью 1,75 млн кВт. Проект охватывал 9 экономических районов (Северный, Центрально-промышленный, Южный, Приволжский, Уральский, Западно-сибирский, Кавказский и Туркестанский). Параллельно велось развитие транспортной системы страны (реконструкция старых и строительство новых железнодорожных линий, сооружение Волго-Донского канала).

Проект ГОЭЛРО положил основу индустриализации в России. Выработка электроэнергии в 1932 году по сравнению с 1913 годом увеличилась почти в 7 раз, с 2 до 13,5 млрд. кВт·ч.

Принятый в декабре 1920 г. на VIII Всероссийском съезде советов план ГОЭЛРО определил векторы, механизмы и параметры развития народного хозяйства Советской России на ближайшее десятилетие и заложил основы государственного планирования и территориально-промышленного строительства на более отдаленную перспективу.

Министра энергетики и электрификации СССР П.С. Непорожнего в далёком 1966 году. Оба этих события широко отмечаются энергетиками и общественностью нашей страны. Вместе с российскими энергетиками эти даты, как правило, отмечают энергетики стран СНГ. В каждой из них, а также в Украине, Молдове, Грузии и странах Балтии

Истоки и корни плана ГОЭЛРО находятся в дореволюционной России, в ее промышленно-экономическом потенциале, в исследовательской и практической деятельности русского научно-инженерного сообщества.

К 1916 г. были разработаны, доведены для сведения властей и научно-инженерной общественности, апробированы на практике основополагающие направления развития энергетики в России:

а) технического перевооружения всех отраслей индустрии на базе электроэнергии;

б) достижение опережающих темпов развития энергетики по сравнению с темпами роста других отраслей производства;

в) строительство электростанций, которые обеспечили бы энергоснабжение целых районов (ГРЭС);

г) использование на станциях местных топливных ресурсов;

д) использование водных ресурсов путем строительства гидроэлектростанций (ГЭС);

е) строительство высоковольтных линий электропередачи (ЛЭП).

Перечисленные положения стали концептуальной основой плана ГОЭЛРО, принятого в декабре 1920 г.

Этот день не случайно совпадает с профессиональным праздником Дня энергетики, который был установлен по инициативе

РСФСР
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
Высшего Сов. Нар. Хозяйства
Проверено по спис. экземпляров

План электрификации
РСФСР.
Доклад 8-му С'езду Советов
Государственной Комиссии по Электрификации России
***

ГОЭЛРО

Уже в годы Гражданской войны советское правительство начало разработку перспективного плана электрификации страны. В декабре 1920 г. план ГОЭЛРО был одобрен VIII Всероссийским съездом Советов, а через год его утвердил IX Всероссийский съезд Советов.

Планом предусматривалось опережающее развитие электроэнергетики, привязанное к планам развития территорий. План ГОЭЛРО, рассчитанный на 10—15 лет, предусматривал строительство 30 районных электрических станций (20 ТЭС и 10 ГЭС) общей мощностью 1,75 млн кВт. Проект охватывал 9 экономических районов (Северный, Центрально-промышленный, Южный, Приволжский, Уральский, Западно-сибирский, Кавказский и Туркестанский). Параллельно велось развитие транспортной системы страны (реконструкция старых и строительство новых железнодорожных линий, сооружение Волго-Донского канала).

Проект ГОЭЛРО положил основу индустриализации в России. Выработка электроэнергии в 1932 году по сравнению с 1913 годом увеличилась почти в 7 раз, с 2 до 13,5 млрд. кВт·ч.

ОТ ПЛАНА ГОЭЛРО К ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ РОССИИ ДО 2035 Г.

Министра энергетики и электрификации СССР П.С. Непорожнего в далёком 1966 году. Оба этих события широко отмечаются энергетиками и общественностью нашей страны. Вместе с российскими энергетиками эти даты, как правило, отмечают энергетики стран СНГ. В каждой из них, а также в Украине, Молдове, Грузии и странах Балтии

Истоки и корни плана ГОЭЛРО находятся в дореволюционной России, в ее промышленно-экономическом потенциале, в исследовательской и практической деятельности русского научно-инженерного сообщества.

К 1916 г. были разработаны, доведены для сведения властей и научно-инженерной общественности, апробированы на практике основополагающие направления развития энергетики в России:

а) технического перевооружения всех отраслей индустрии на базе электроэнергии;

б) достижение опережающих темпов развития энергетики по сравнению с темпами роста других отраслей производства;

в) строительство электростанций, которые обеспечили бы энергоснабжение целых районов (ГРЭС);

г) использование на станциях местных топливных ресурсов;

д) использование водных ресурсов путем строительства гидроэлектростанций (ГЭС);

е) строительство высоковольтных линий электропередачи (ЛЭП).

Перечисленные положения стали концептуальной основой плана ГОЭЛРО, принятого в декабре 1920 г.

Этот день не случайно совпадает с профессиональным праздником Дня энергетики, который был установлен по инициативе

Принятый в декабре 1920 г. на VIII Всероссийском съезде советов план ГОЭЛРО определил векторы, механизмы и параметры развития народного хозяйства Советской России на ближайшее десятилетие и заложил основы государственного планирования и территориально-промышленного строительства на более отдаленную перспективу.

Доклад 8-му С'езду Советов
Государственной Комиссии по Электрификации России
***

Дорогие ветераны! Труженики отраслей топливно-энергетического комплекса! Руководители государственных и частных энергетических компаний!

Сегодня, отмечая 95-летие начала реализации плана ГОЭЛРО, мы стоим на пороге его отсчета. И встретить Юбилей мы должны достойно, вернув в энергетику государственное планирование. Это и есть наша главная задача! Разрешите поздравить Вас с всенародным праздником, Днем Энергетика, и пожелать здоровья, благополучия, успехов в укреплении и развитии электроэнергетики страны!

Мы знаем и помним о том, как в беспрецедентно короткие сроки был реализован план ГОЭЛРО, о том, что наша электроэнергетика в течение прошлого века прочно удерживала второе место в мире, как по производству электроэнергии, так и по большинству показателей развития, отставая от нее, как она, наполовину разрушенная в годы войны, благодаря беспримерному энтузиазму первого поколения энергетиков, уже в 1947 году вновь вышла на второе место в мире по объемам производства электроэнергии. Вот такой, осознанный энтузиазм бизнеса и всех трудженков отрасли необходим нам сегодня.

Электроэнергетика — наиважнейшая отрасль, в значительной мере, определяющая развитие экономики страны, пока не утратила возможностей развития. Задача — максимально использовать эти возможности, сохранить положительную динамику ввода мощностей и создать условия для поступательного движения экономики вперёд уже в ближайшей перспективе.

Планом предусматривалось опережающее развитие электроэнергетики, привязанное к планам развития территорий. План ГОЭЛРО, рассчитанный на 10—15 лет, предусматривал строительство 30 районных электрических станций (20 ТЭС и 10 ГЭС) общей мощностью 1,75 млн кВт. Проект охватывал 9 экономических районов (Северный, Центрально-промышленный, Южный, Приволжский, Уральский, Западно-сибирский, Кавказский и Туркестанский). Параллельно велось развитие транспортной системы страны (реконструкция старых и строительство новых железнодорожных линий, сооружение Волго-Донского канала).

Проект ГОЭЛРО положил основу индустриализации в России. Выработка электроэнергии в 1932 году по сравнению с 1913 годом увеличилась почти в 7 раз, с 2 до 13,5 млрд. кВт·ч.

Принятый в декабре 1920 г. на VIII Всероссийском съезде советов план ГОЭЛРО определил векторы, механизмы и параметры развития народного хозяйства Советской России на ближайшее десятилетие и заложил основы государственного планирования и территориально-промышленного строительства на более отдаленную перспективу.

Доклад 8-му С'езду Советов
Государственной Комиссии по Электрификации России
***

Истоки и корни плана ГОЭЛРО находятся в дореволюционной России, в ее промышленно-экономическом потенциале, в исследовательской и практической деятельности русского научно-инженерного сообщества.

К 1916 г. были разработаны, доведены для сведения властей и научно-инженерной общественности, апробированы на практике основополагающие направления развития энергетики в России:

а) технического перевооружения всех отраслей индустрии на базе электроэнергии;

б) достижение опережающих темпов развития энергетики по сравнению с темпами роста других отраслей производства;

в) строительство электростанций, которые обеспечили бы энергоснабжение целых районов (ГРЭС);

г) использование на станциях местных топливных ресурсов;

д) использование водных ресурсов путем строительства гидроэлектростанций (ГЭС);

е) строительство высоковольтных линий электропередачи (ЛЭП).

Перечисленные положения стали концептуальной основой плана ГОЭЛРО, принятого в декабре 1920 г.

Этот день не случайно совпадает с профессиональным праздником Дня энергетики, который был установлен по инициативе

Министра энергетики и электрификации СССР П.С. Непорожнего в далёком 1966 году. Оба этих события широко отмечаются энергетиками и общественностью нашей страны. Вместе с российскими энергетиками эти даты, как правило, отмечают энергетики стран СНГ. В каждой из них, а также в Украине, Молдове, Грузии и странах Балтии

и непостижимых для западных стран источников ресурсов ускоренного преобразования экономики и социальной сферы страны при воплощении плана ГОЭЛРО стала надлежащая энергетическая основа.

Сегодня этот успех удалось повторить уже в новых условиях нашего времени, в условиях основные принципы разработки и реализации плана ГОЭЛРО и на их основе в значительной мере опыт развития и построения социалистического государства в СССР.

История XX столетия свидетельствует, что ни одно государство не может уйти от такого внимания электрификации, как России. В ее интересах и, с другой стороны, как добиться более эффективного общества и развития бизнеса, не ухудшая условий его ведения. А это не может не порождать некий конфликт, пусть даже скрытый и неявный.

Но, в конечном счете, эти вопросы и ответы на них выход на транспортное сотрудничество и доверие находятся в плоскости институциональной среды, складывающаяся точечный характер и больше преследуют тактические, нежели стратегические цели.

Россия является безусловным мировым лидером по совокупным своим энергетическим ресурсам. Новыть лидером — этоничтожно, если и отвлечься. Ответственно, в первую очередь, перед гражданами страны, которые должны получать равные права распоряжения природными ресурсами государства, от перераспределения, которой государство на отговоренность права принимать решения для производства энергоресурсов в скрытой экономике.

Получается, что государство постоянно находится перед необходимостью решения противоречивых задач — с одной стороны, поощрять бизнес без ущерба для общественных интересов и, с другой стороны, как добиться более эффективного общества и развития бизнеса, не ухудшая условий его ведения. А это не может не порождать некий конфликт, пусть даже скрытый и неявный.

Энергетическая стратегия России на период до 2035 года, подготовленная Министерством энергетики Российской Федерации, в целом отличается упорядоченной структурой, емкостью и концентрированностью положений, внутренней логикой и последовательностью.

В документе нашли отражение отдельные мои многолетней общественности, предложения компаний ТЭК.

Энергетическая стратегия России на период до 2035 года обозначила проблемы и пути их решения, определяющие развитие сектора страны на более высокий, качественно новый уровень!

С профессиональным Праздником Вас, коллеги!

По материалам Минэнерго РФ.