



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ РФ (РОССТАТ)
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИВАНОВОСТАТ)

ул. Батурина, 16, г. Иваново, РОССИЯ, 153002 тел. (4932) 37-35-40, факс (4932) 30-48-14
e-mail: p37_mail@gks.ru

Ивановостат
декабря
2022 года

Пресс-релиз
Ивановская энергетика невелика, но она в первых...

Сегодня, 22 декабря – День энергетика. Это и наш «ивановский» праздник. Сами посудите: Ивановскую область называют кузницей энергетиков, потому что в Иваново с 1930 года есть замечательный энергетический университет - ИГЭУ имени В.И.Ленина, второй из ведущих вузов России в этой основообразующей сфере государства. Не менее славен и Ивановский энергетический колледж.

Второй факт знаменитости ивановской энергетики связан с праздником непосредственно. Ведь 22 декабря 1920 года в СССР был принят ленинский план ГОЭЛРО – электрификации всей России. А именно в Ивановской области в мае 1927 начали строить одну из первых электростанций «союзного значения» – ИвГРЭС, в 1928 году ввели в действие Ивановскую ТЭЦ-1.

В этот праздник вспомним некоторые необычные факты из истории.

Не всем известно, что энергетика в России и Ивановской области еще до революции зародилась... благодаря развитию текстильной сферы. Ведь в наших ивановских мануфактурных производствах электричество получалось как побочный продукт генерации «паровой силы», хотя использовалось оно только на освещение контор, рабочих барачков и прилегающих улиц. Первым электрифицированным городом тогда была Шуя, в 1909 году она имела при производстве свою электростанцию и освещалась 95 дуговыми фонарями.

По плану ГОЭЛРО в годы разрухи страна возводила электростанции, которые работали на местном, а не покупаемом в других странах, топливе. Так ИвГРЭС на берегу Ухтохмы до 1980-х годов использовала торф двух собственных торфопредприятий. И благодаря плану ГОЭЛРО в 1931 году в нашей области вблизи них появился поселок, а по мере роста станции и населения - город Комсомольск.

Знаете ли вы, что первым и выдающимся энергетиком СССР был Глеб Кржижановский? И не только специалистом в этой сфере, а также талантливым ученым, который занимался проблемой использования ресурсов Волги и руководил созданным им Энергетическим институтом. Он возглавлял и госкомиссию по ГОЭЛРО. В энергетике СССР по плану ГОЭЛРО и благодаря его организаторскому и инженерному таланту произошел гигантский прорыв. Если в 1917 году в России было **75** электростанций, то к 1927 году стало **858**. В 1917 году электрический свет поступал в **550** населенных пунктов, то к 10-летию Октября таких стало **89 739!**

В годы Великой Отечественной войны на плечи энергетиков легли очень трудные задачи. Нужно было обеспечивать электроэнергией разрушенные города, восстанавливать энергосистему страны. Для экстренного производства энергетики изобрели и сконструировали передвижные электростанции - электропоезда. Для этого в качестве парогенератора использовали паровозы, на железнодорожных платформах устанавливали турбину и конденсатор. И в итоге получали в двух-трех вагонах на железной дороге мобильную электростанцию, пусть и небольшой мощности до 1,5 тыс.кВт. В 1944 году специалисты ИвГРЭС за 20 дней смонтировали и отправили такой поезд в район освобожденного Донбасса.

А слышали ли вы о существовании гидроэлектростанций в Ивановской области? К весне 1945 года в нашем крае было электрифицировано лишь 8% сельских хозяйств, поэтому этот вопрос решали путем строительства малых ГЭС и линий электропередач от них в сельскую местность. На реке Нерль были возведены 3 таких ГЭС, всего в области - 37 малых ГЭС.

*

Много перемен произошло в энергетике за 102 года после принятия плана ГОЭЛРО. Ивановская энергосистема в ЦФО занимает скромное место, ведь у нас в области нет крупных электростанций, как например, Костромская ГРЭС, Конаковская ГРЭС в Тверской области или Смоленская АЭС, но мы можем гордиться нашими энергетиками – они работают, как оценил губернатор области Станислав Воскресенский, «спокойно, стабильно и динамично».

Сегодня на территории Ивановской области работают: тепловые электростанции - Ивановские ПГУ, Ивановская ТЭЦ-2, Ивановская ТЭЦ-3 и Родниковская ТЭЦ, и 94 ЛЭП напряжением 110-220 кВ.

По состоянию на начало 2022 года: в 2021 году в Ивановской области произведено **1988,6** млн.кВт·ч электроэнергии. Получено из-за пределов региона – **2698,3** млн. кВт·ч. За 2021 год в нашей области потребили **3551,4** млн. кВт·ч электроэнергии, из них **32,0%** - промышленные предприятия и **26%** - население области.

Отдел информации Ивановостата.