



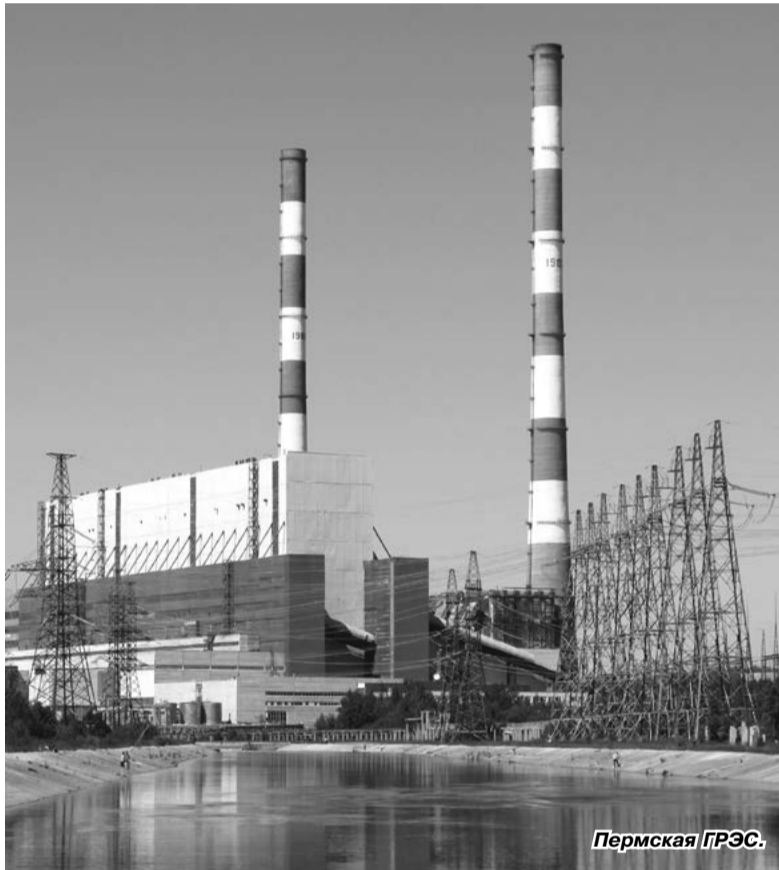
# ОГНИ КАМЫ

Выходит с апреля 1965 года

## НОВОСТИ КОМПАНИЙ



# ПЛЮС 800 МЕГАВАТТ



Пермская ГРЭС.

Именно такая прибавка в мощности ожидается на Пермской ГРЭС после введения в эксплуатацию её четвертого энергоблока. Главным поставщиком топлива для газовых турбин электростанции является ООО «Газпром трансгаз Чайковский».

В настоящее время на Пермской ГРЭС работают три энергоблока, голубое топливо для которых поступает с газораспределительной станции (ГРС) «Добрянка-2», обслуживаемой специалистами Пермского линейного про-

изводственного управления магистральных газопроводов – одного из газотранспортных филиалов ООО «Газпром трансгаз Чайковский». Это одна из самых крупных ГРС в России, максимальная производительность которой может

составлять до 15 миллионов кубометров природного газа в сутки. Однако для обеспечения потребностей ещё одного энергоблока её мощностей недостаточно. Поэтому осенью 2015 года в рамках инвестиционной программы ПАО «Газпром» была начата реконструкция соседней ГРС «Добрянка-1» и газопровода-отвода протяжённостью 82 км, доставляющего природный газ на Пермскую ГРЭС.

В ходе проведённой реконструкции газораспределительная станция кардинально преобразилась. Помимо того, что здесь установлено современное оборудование, основные технологические узлы станции размещены внутри зданий. В ГРС старого типа часть оборудования находится под открытым небом. Таким образом, операторы могут работать на новой станции, не обращая внимания на погоду за окном. Впрочем, изменения коснулись не только её внешнего вида, но и осо-

бенностей работы. В частности, в разы повышено выходное давление газа. Это связано с особыми характеристиками газотурбинных установок нового энергоблока Пермской ГРЭС. Именно они требуют высоко-

го давления.

На сегодняшний день рабочее давление на выходе ГРС составляет 4 Мпа и расход газа является незначительным, поскольку на четвертом энергоблоке ещё продол-



В технологическом помещении новой ГРС.



Комплекс ГРС, подающих природный газ на Пермскую ГРЭС. Слева – «Добрянка-1», справа – «Добрянка-2» на фоне леса и труб электростанции.

жаются пусконаладочные работы. По их завершении, запланированном в этом году, ГРС «Добрянка-1» сможет выйти на свои проектные показатели как по давлению газа, так и по разрешённой пропускной способности.

После ввода в эксплуатацию четвертого энергоблока Пермская ГРЭС в сумме сможет вырабатывать до 3200 МВт электроэнергии, что позволит ей войти в пятерку крупнейших теплоэлектростанций России. И во многом это станет возможным благодаря реконструкции газотранспортной системы ООО «Газпром трансгаз Чайковский», доставляющей природный газ на объекты ГРЭС.

Александр ШИЛОВ.

## Стартовала акция фестиваля #ВместеЯрче

С 1 августа на сайте Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче (вместеярче.рф) начался сбор подписей в поддержку личной декларации о бережном отношении к энергоресурсам и личном вкладе в развитие экономики России. Данная акция проводилась и в 2016 году, собрав около 60 тысяч голосов жителей страны. В 2017 году текст документа был скорректирован, добавлены новые акценты с учётом Года экологии в России и международной тематики.

В декларации говорится о необходимости бережного отношения к энергоресурсам, природе, развитию современных энергоэффективных технологий, способствующих повышению конкурентоспособности экономики страны. Любой гражданин России, разделяющий позицию, высказанную в декларации, может поддержать её, нажав под полным текстом документа кнопку «Буду стараться экономить энергию дома и на работе, чтобы

наша страна была сильной и конкурентоспособной!». Дополнительно на сайте участник может выбрать несколько вариантов мероприятий по энергосбережению, которые он лично будет стараться сделать у себя дома или на работе.

Подписав декларацию на сайте фестиваля, участник может дополнительно сделать репост данной акции на своих страницах в социальных сетях и пригласить присоеди-

ниться друзей.

Федеральный оргкомитет фестиваля #ВместеЯрче приглашает всех жителей России присоединиться к личной декларации о бережном отношении к энергоресурсам и

показать своим примером друзьям и близким, как важны вопросы энергосбережения и внедрения энергоэффективных технологий для экономики и экологии страны и для каждой семьи.

ПОДДЕРЖИ ВСЕРОССИЙСКУЮ АКЦИЮ #ВМЕСТЕЯРЧЕ:



1.08.17 – 22.12.17

Присоединись к личной декларации о бережном отношении к энергоресурсам на сайте:

WWW.ВМЕСТЕЯРЧЕ.РФ