

Примите поздравления

С Днём энергетика!

УВАЖАЕМЫЕ ЭНЕРГЕТИКИ!

Примите самые теплые поздравления с профессиональным праздником!

Именно от вашего труда зависит бесперебойная работа промышленных предприятий, социальных учреждений, тепло и уют каждого дома. Зависит качество жизни людей.

Мастерство и преданность своему делу энергетиков Лесного позволяют всем жителям нашего городского округа уверенно чувствовать себя в любое время года и способствуют решению производственных и социальных задач.

Благодарю всех, кто имеет отношение к энергетике, за труд, за те усилия, которые вы прилагаете для качественного выполнения своей работы, которая для многих стала делом всей жизни.

Желаю всем труженикам и ветеранам энергетической отрасли крепкого здоровья, бодрости духа, безаварийной работы. Благополучия и добра вам и вашим близким!

В. ГРИШИН
глава ГО «Город Лесной»

Счастья и благополучия!

ПОЗДРАВЛЯЮ от лица Нижнетуринской ГРЭС всех работников энергетической отрасли с профессиональным праздником — Днём энергетика!

В этот день и канун Нового года хочется с особой теплотой поблагодарить всех вас за ответственность в работе и профессионализм.

Здоровья вам, счастья, благополучия и долгих лет жизни!

И. БЕЛОВ
технический директор-главный инженер Нижнетуринской ГРЭС

Обратите внимание!

Подписка-2017

Уважаемые читатели!

Заканчивается подписка на газету «РЕЗОНАНС» на 1-е полугодие 2017 г. по льготным тарифам:

- для пенсионеров — 400 рублей,
- общая — 500 рублей,
- для организаций и предприятий — 600 рублей.

Подписаться можно в редакции: г. Нижняя Тура, ул. Свердлова, 135 (р-н центральной вахты), а также в ЦГБ им. П.П. Бажова: г. Лесной, ул. Ленина, 69 и в магазине «Континент»: г. Нижняя Тура, ул. 40 лет Октября, 2.

Телефон для справок: 9-93-50.



НТГРЭС: вышли на полную мощность!

ИСТОРИЯ ЭТОГО ПРАЗДНИКА БЕРЕТ СВОЕ НАЧАЛО В 1966 ГОДУ, КОГДА БЫЛ ИЗДАН УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР В ПАМЯТЬ О ДНЕ ПРИНЯТИЯ ПЛАНА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ РОССИИ (ГОЭЛРО) НА VIII ВСЕРОССИЙСКОМ СЪЕЗДЕ СОВЕТОВ В 1920 ГОДУ.

И. ЛОГАН
ФОТО С. ЧИКИШЕВА

Торжественный запуск в действие парогазовой теплоэлектростанции НТГРЭС был произведен 15 декабря прошлого года. При пусконаладочных работах за истекший год были вали и трудности, но с минувшей осени станция работает стабильно, без особых проблем и поломок. Главная заслуга в этом, конечно же, персонала станции, людей, посвятивших свою жизнь энергетике. Сейчас на станции функционируют два блока. После проведения пусконаладочных работ трудовой процесс идет без сбоев, энергетикам удалось выйти на запланированную мощность энергообъекта. Станция выдает 460 мегаватт, это максимальная электрическая нагрузка по проекту. Температурный график работы выполняется по заявкам потребителей тепла (города Нижняя Тура и Лесной).



Ирина Николаевна ЗАЙЦЕВА, лаборант химического анализа 4-й группы:

— Для безаварийной работы станции нужна вода надлежащего качества, чтобы все ее параметры соответствовали нормам. Мы делаем воду для котлов, питьевую, контролируем сточную. Основное в нашей работе — это измерение уровня кислотности воды, содержания в ней железа, меди, нитритов, нитратов, алюминия, сульфатов, фосфатов и других примесей. Сейчас все показатели соответствуют нормам. В настоящее время сетевая вода у нас — питьевого качества. Для примера: в приготовленной нами воде содержание железа в 10 раз меньше, чем положено по норме для питьевой воды. Вода на предприятии проходит серьезную очистку. На старой станции она тоже тщательно очищалась, но, тем не менее, сейчас ее качество значительно выше.

Дмитрий Юрьевич ФИТА, начальник смены парогазовых установок:

— Мы полностью выполняем график по электрической нагрузке, по тепловой — диспетчерский график. Замечаний по работе оборудования нет. Какой температуры

теплоноситель нам задает город, такой и выдает. В данный момент поставляем сетевую воду на «ЭХП» температурой 123 градуса по Цельсию, по Нижней Туре заявка на меньший температурный показатель теплоносителя. Вода в городе распределяется на две ветки: в ЭАЗ, старую часть города — 99 градусов по Цельсию, в микрорайон Минватный — по 95 градусов и поселок Нагорный — 91 градус.

Наша служба в реальном времени отслеживает работу обоих блоков станции. На мониторы выведены основные параметры, которые нуждаются в непосредственном контроле для обеспечения надежной работы оборудования. Следим за электрической нагрузкой, выполнением тепловой нагрузки по всем подразделениям. Сейчас станция работает в нормальном, штатном режиме, отклонений нет, особых проблем со стоящими сильными морозами не появилось.



хранилища поступает по водозабору и проходит механические фильтры, где задерживаются крупные загрязнения размером до 200 микрон. Далее вода обеззараживается и поступает на коагуляцию. Коагулирование — это укрупнение частиц взвеси с образованием осаждающихся хлопьев. У нас процесс коагуляции проходит на ультрафильтрационных мембранах. Аппаратчик отслеживает этот процесс. Очистка идет многоэтапно. Вода проходит коагуляцию, ультрафильтрацию, сорбционные фильтры и после этого становится питьевой. Анализ микробиологических показателей воды, производимый санэпидстанцией, это подтверждает. У нас вторая в России установка ультрафильтрации, которая вырабатывает такие мощности.



Владимир Анатольевич БОБРОВНИКОВ, инженер-электроник службы оперативного управления:

— Работа наша заключается в проверке состояния защит, обработке дефектов работы датчиков и задвижек. Диагностику осуществляем на 2-х мониторах, на которые выведены все данные. Держим на контроле оперативную информацию, отслеживаем любые изменения. В случае обнаружения проблемы принимаем меры к определению дефекта, фиксируем информацию об этом в журнале и затем устраняем



его на месте. В целом работа идет без сбоев, хотя рабочий процесс, разумеется, имеет свои трудности.

Владимир Валерьевич БЕЗБОРОДОВ, специалист по АСУ ТП (автоматизированная система управления технологическим процессом) и Максим Валентинович БЕССОНОВ, главный специалист по АСУ ТП:

— У нас большое, сложное, но интересное производство. Влияние на работу оказывает множество факторов. Предвидеть все ситуации невозможно, но мы стараемся. На станции много тепломеханического оборудования, оно управляется с помощью автоматики, ее мы и обслуживаем. Сотрудники нашего оперативного персонала всегда находятся на рабочем месте, реагируют на любые отклонения в работе автоматики и своевременно устраняют их. Если происходит сбой в техпрограме, выявляем причины и, по возможности, быстро устраняем его. За последние полгода на новой станции произошло меньше остановок, чем в начале ее работы. Ошибки проектирования и наладки постепенно устраняются. Надежность работы повышается. Стараемся трудиться так, чтобы остановки производства были крайне редки.

ПОСТСКРИПТУМ

Сегодня, в честь Дня энергетика, за свой добросовестный труд на благо общества получают награды 75 сотрудников Нижнетуринской ГРЭС. К сожалению, опубликовать весь список мы не имеем возможности. Но удостоившихся почетных грамот назовем. Это: Андрей Васильевич ЗЫРЯНОВ (мастер) — Почётная грамота Министерства энергетики Российской Федера-

ции; Татьяна Борисовна ГУСЕВА (ведущий специалист управления персоналом) — Почётная грамота Министерства энергетики и ЖКХ Свердловской области; Валерий Иванович ЛОВКОВ (начальник участка ремонтов) — Почётная грамота Министерства энергетики и ЖКХ Свердловской области; Ирина Николаевна ЗАЙЦЕВА (лаборант хим. анализа) — Почётная грамота Министерства энергетики и ЖКХ Свердловской области; Светлана Семеновна ПОЛОЗОВА (машинист крана) — Почётная грамота Законодательного Собрания Свердловской области; Лидия Венедиктовна РАКОВА (ветеран НТГРЭС) — Почётная грамота Законодательного Собрания Свердловской области; Флюра Галиевна ДЕНИСЕНКО (ветеран НТГРЭС) — Почётная грамота Законодательного Собрания Свердловской области; Сергей Степанович КОНОВАЛОВ (мастер) — Почётная грамота ЦК «Электропрофсоюз», г. Москва; Елена Владимировна ЗАЙЦЕВА (инженер) — Почётная грамота Федерации профсоюзов Свердловской области; Юлия Анатольевна ГРИДНЕВА (аппаратчик химводоочистки) — Почетная грамота Федерации профсоюзов Свердловской области; Алексей Владиславович ШИШКИН (машинист-обходчик) — Почётная грамота Федерации профсоюзов Свердловской области.

От редакции. Поздравляем вас, уважаемые энергетика, с профессиональным праздником! Благополучия вам в вашей нелегкой и очень важной нам всем работе, личной жизни, будьте здоровы и счастливы! ■