



## Всё идет по плану

**В январе Курская АЭС выработала 2 млрд 792,8 млн кВтч электроэнергии, выполнив плановое задание Федеральной антимонопольной службы (ФАС) на 123,6 процента. Потребителям отпущено 2 млрд 588 млн кВтч электроэнергии, это 124,2 процента к плану.**

По сравнению с январем прошлого года выработка выросла почти на 580 млн кВтч электроэнергии, что сравнимо с годовым потреблением сельского хозяйства, строительства, транспорта и связи Курской области.

Помимо электрической, потребители получили в январе свыше 77 тысяч Гкал тепловой энергии – больше плана.

Всего с момента пуска в 1976 году станция выработала свыше 939 млрд кВтч электроэнергии.

Сегодня в работе второй, третий и четвертый энергоблоки. Они работают на мощности, установленной диспетчерским графиком.

Первый энергоблок 25 января отключен от сети для проведения среднего

планово-предупредительного ремонта, предусмотренного годовым графиком. Ремонтные работы намечено выполнить в регламентном объеме. Предусмотрены также производственные операции по программе управления ресурсными характеристиками энергоблока.

Отключения оборудования произведены в соответствии с требованиями технологического регламента и инструкций по эксплуатации.

Как отметил главный инженер Курской АЭС Александр Увакин, ежегодно планово-предупредительные ремонты выполняются на каждом из наших четырех действующих энергоблоков для поддержания или вос-

становления работоспособности оборудования, улучшения технико-экономических показателей эксплуатации.

Радиационный фон на Курской АЭС и в районе ее расположения находится на уровне, соответствующем нормальной эксплуатации энергоблоков, и не превышает естественных фоновых значений.

Оперативная информация о радиационной обстановке вблизи АЭС России и других объектов атомной отрасли представлена на сайте [www.russianatom.ru](http://www.russianatom.ru).

Кроме того, информацию о работе нашего предприятия и радиационной обстановке можно получить круглосуточно по телефону-автоответчику 5-65-55.

# Безопасность везде – на работе и дома



Таким был лейтмотив неформальной встречи руководства Курской АЭС с победителями конкурсов по культуре безопасности, включая акцию в нашей газете «Обменяй купоны на призы» по формированию из опубликованных купонов индивидуальной памятки по КБ.

В минувшую пятницу в Управление информации пришли директор Курской АЭС Вячеслав Федюкин и первый заместитель главного инженера по эксплуатации Андрей Щиголов, чтобы в неформальной обстановке за чашкой чая обсудить с участниками встречи – людьми неравнодушными и творческими – главную тему – культуру безопасности.

Как отметил директор, безопасность – это не только наш главный приоритет в работе, таким должен быть весь образ жизни человека, в любом месте, в любых обстоятельствах.

– Важно понимать, что культура безопасности – это наше общее дело, зависящее от каждого. И каждый при этом в ответе не только за себя, за свою безопасность, но и за тех, кто работает и живет рядом, – подчеркнул Вячеслав Александрович.

Весь минувший год коллектив нашей станции прожил, следуя этому первостепенному направлению. Много сделано на станции, на производстве в плане приверженности персонала культуре безопасности. Старались и мы – пресс-служба. Выпускали много информационных продуктов, наглядной агитации. А в газете придумали акцию купонов по культуре безопасности. В течение всего года публиковали купоны и призывали работников станции собирать их для оформления индивидуальной памятки по КБ.



Свою памятку по культуре безопасности в форме бесконечной открытки показывает директору Лилия Корпункова

Многие откликнулись на наш призыв, собрали такую памятку. А некоторые еще и проявили креатив – красиво оформили ее, за что получили дополнительные призы. Так, электромонтер из электроцеха Федор Кажикин изготовил из собранных купонов

плакат. Ведущий инженер ОТИиПБ Евгений Комаринский собрал купоны в красивую удобную брошюру, распределив их по темам и разным цветам, заламинировал каждую страницу. Ирина Сусоева из ЦОРО использовала другой метод, известный среди школьников

и студентов как «шпаргалка-гармошка», только теперь это будет хорошее подспорье и пособие по культуре безопасности для инженера. Но дальше всех пошла специалист ОЭБ Лилия Корпункова: ее памятка по КБ оформлена в виде «бесконечной открытки».

Идея так понравилась директору, что он предложил тиражировать этот оригинальный способ на станции.

Все остальные участники акции, как мы и обещали в своей газете, получили памятные сувениры. Были награждены и те, кто в течение прошлого года активно участвовал в творческом конкурсе по культуре безопасности.

Что ж, призы вручены, чай выпит, но наш диалог продолжается. И мы предлагаем вам, наши уважаемые коллеги и читатели, поделиться мнением, как вы используете культуру безопасности на работе и в жизни? Помогают ли вам в этом наши информационные продукты, плакаты, памятки, которые собраны вами с нашей помощью? Что еще можете предложить? Что бы еще помогло всем нам в развитии культуры безопасности? Нам важно ваше мнение, ваши идеи. Ведь только вместе, в команде можно добиться успеха.

Мы приглашаем вас к дальнейшему сотрудничеству. Пишите нам в редакцию газеты, приходите на радио, рассказывайте об успехах и достижениях ваших коллективов, ваших коллег. В каждом подразделении есть люди, не только хорошо делающие свою работу, но и творческие, увлекающиеся, у которых интересные хобби. О них важно знать и рассказывать. Помогите нам найти таких героев.

**Бера Меркулова**

## Человек года Росатома

# Значит, ты пришел не зря...

Продолжаем знакомить вас с номинантами конкурса «Человек года Росатома». Сегодня наш рассказ о начальнике смены отдела радиационной безопасности Владимире Рухлядеве. Он претендует на победу в номинации «Наставник года».

Владимир Рухлядев работает на Курской АЭС 22 года. Инженер-физик по образованию со специализацией ядерные энергетические установки посвятил трудовую биографию работе в отделе радиационной безопасности.

– Главная задача, – говорит он, – обеспечить радиационную безопасность людей, работники ли они АЭС или просто жители региона.

Эту задачу Владимир Васильевич решает на любой должности, которую довелось занимать в отделе – рабочей ли, инженерной. Сейчас он выполняет свою миссию будучи начальником смены ОРБ. С удовлетворением отмечает существенные сдвиги в системе радиационного контроля станции: больше стало автоматизированных систем, уже несколько раз поменялся приборный парк, увеличилось количество и качество барьеров радиационного контроля.

Но только одной технической модернизации недостаточно. Ключевой фактор безопасности – человек, его квалификационная подготовка и отношение к соблюдению правил безопасности выполнения технологии работ. Человек на производстве посто-

янно должен расти, развивать в себе компетенции и культуру безопасности, передавать нарабатанный опыт другим.

Примерно по такой логике действует Владимир Васильевич, с ранних лет обнаруживший в себе склонность и умение помогать людям, в этом нуждающимся.

– Эта деятельность тянется практически со школьных лет, – вспоминает он. – С шестого класса школы постоянно с кем-то занимался, периодически беря отстающих в учебе одноклассников «на буксир».

На производстве к этой практике вернулся, однажды получив поручение ведущего инженера по эксплуатации ОРБ Сергея Рябцева провести лекции по радиационной безопасности для персонала АЭС и пожарной части по охране атомной станции. «Я тебе доверяю, поскольку знаний и опыта у тебя хватает», – сказал старший товарищ по работе.

С тех пор скрытое призвание обучать новичков, готовить коллег к повышению в должности реализовалось во вторую профессию – педагога и наставника.

Владимир Васильевич не может точно сказать, скольким коллегам он помог – многим. Да и не ставил он подсчет своей целью.

## Владимир Рухлядев:

**«Люди сами подходят и спрашивают о том, что им непонятно, и ты занимаешься с ними. Я никому никогда не отказывал, занимался с каждым, вплоть до того, что делал это дома. Ведь на производстве в первую очередь работа».**

Таланты Рухлядева оценены на уровне концерна «Росэнергоатом» и Госкорпорации «Росатом». Он – заместитель главного эксперта в компетенции «Дозиметрист» на чемпионатах профмастерства REASkills-2017, Atomskills-2017 и REASkills-2018, участвовал в разработке программного модуля по компетенции «Дозиметрист» Технической академии Росатома.

В 2019 году подготовил на должность начальника смены ОРБ (оперативный персонал) два человека, по одному – на должности дежурного дозиметриста и начальника смены ОРБ (специальный резерв Курской АЭС, обучение продолжается). Еще один специ-



алист, участник чемпионата REASkills-2018, у которого Владимир Рухлядев был экспертом-наставником переведен с должности оператора радиационного и дозиметрического контроля на должность инженера-физика.

С 2007 года В.В. Рухлядев преподает в Курчатковском филиале Курского государственного политехнического колледжа (КГПК), где готовят рабочие кадры для атомных предприятий. Он – разработчик дисциплины «Перспективы развития атомной энергетики», модератор и разработчик профильного конкурса профессионального мастерства.

С 2010 года – член Государственной аттестационной комиссии в КГПК, с 2015-го – руководитель дипломных работ студентов колледжа.

– Призвание – это тогда, когда ты выполняешь дело с душой, легко, и самое главное, ничего тебе за это не надо, ни материальных благ, ни почета, – такова жизненная и профессиональная позиция Владимира Рухлядева. – Видя итоги, ты получаешь колоссальное удовольствие, осознаешь, что ты не просто так прожил жизнь. Значит, ты пришел в профессию не зря.

**Александр Серебрянников**

# Критическая важность

Кадры

Система сохранения критически важных знаний (КВЗ) работников АЭС – важная часть процесса управления персоналом. И это вполне логично, ведь это знания и навыки, которые являются определяющими для безопасности и надежности атомной станции на всех этапах ее жизненного цикла, эффективного производственного процесса и достижения стратегических целей.

На Курской АЭС создан экспертный совет по сохранению КВЗ, который возглавляет главный инженер Александр Увакин. На первом этапе определили приоритетное направление деятельности – обеспечение безопасного ведения технологических процессов производства электрической и тепловой энергии, оперативного управления оборудованием энергоблоков и общестанционных объектов. Курирует направление электроцех.

На следующем этапе сформировали рабочую группу под руководством

заместителя главного инженера по подготовке персонала – начальника УТЦ Игоря Бондарева.

Важное место в системе сохранения КВЗ занимают сами работники АЭС. Те, кто обладает высоким уровнем квалификации, знаниями и опытом экспертов. В электрическом цехе нашлось два таких ценных сотрудника, получивших наиболее высокий приоритет сохранения критически важных знаний. Это ведущий инженер электротехнической лаборатории Михаил Крупенин и электромонтер по ремонту аппаратуры



Носитель критических знаний – ведущий инженер электротехнической лаборатории Михаил Крупенин. Стаж работы на АЭС 36 лет. Прошел путь от электромонтера до ведущего инженера.



Носитель критических знаний – электромонтер по ремонту аппаратуры РЗА противопожарной автоматики ЭЦ Николай Воробьев. Стаж работы на АЭС 24 года.

## Задачи, которые решает система сохранения КВЗ

- снижение риска потери знаний в случае ротации и увольнения персонала;
- передача знаний между поколениями работников, развитие института наставничества;
- включение критически важных знаний в систему профессиональной подготовки персонала;
- совершенствование системы планирования комплектования персоналом АЭС.

РЗА противопожарной автоматики Николай Воробьев.

Специалисты рабочей группы по сохранению КВЗ совместно с Технической академией Росатома проанализировали и система-

тизировали их накопленные экспертные знания и уникальный опыт в профессии. К учету принято и их взаимодействие с коллегами и внешними экспертами, а также динамика передачи знаний.

В итоге запланированы мероприятия по передаче и сохранению успешного практического опыта носителей критически важных знаний. В первую очередь, это, конечно, наставничество.

Кроме того, будут разработаны памятки по алгоритму анализа проектной и рабочей документации для пожарной автоматики и анализ внештатных ситуаций в устройствах РЗА для работников ЭЦ.

## Мы верим в вас!

26 курских атомщиков подали заявки на участие в четвертом дивизиональном чемпионате профессионального мастерства REASkills-2020 в девяти компетенциях. Активнее всех испытывал свои силы электроцех – в отборочном этапе участвовали 14 человек.

Пройти отборочный тур удалось четверым участникам по компетенциям: «ремонт оборудования релейной защиты и автоматики», «ремонт и наладка механического оборудования» и «эколог». Компетенция «эколог» новая для атомщиков. Курская АЭС принимает в ней участие впервые. По традиции вместе с участниками на чемпионат отправятся их эксперты.

REASkills будет проходить 17-21 февраля на площадках Нововоронежской, Калининской, Белоярской и Балаковской АЭС.

Следующий этап чемпионата – Atomskills запланирован на июнь. Здесь главным экспертом в компетенции «ремонт оборудования релейной защиты и автоматики» станет ведущий инженер электротехнической лаборатории Курской АЭС Валентин Володин.

Worldskills пройдет осенью в Екатеринбурге.

**109** работников

Курской АЭС участвовали в отборочных турах чемпионата REASkills за все годы

**23** работника успешно прошли отбор.

### Компетенция «Ремонт оборудования релейной защиты и автоматики»



Сергей Лоторев, инженер ЭЦ, участник



Алексей Шанин, ведущий инженер ЭЦ, эксперт



Евгений Черкасов, инженер ЭЦ, участник



Валентин Володин, ведущий инженер ЭЦ, эксперт



Алексей Филипповский, слесарь-ремонтник ЦЦР, участник



Степан Малёнкин, мастер ЦЦР, эксперт

### REASkills-2020

#### Компетенция «Эколог»



Максим Метлицкий, инженер ООС, участник



Татьяна Лесных, ведущий инженер ООС, эксперт

#### Компетенция «Ремонт и наладка механического оборудования»



## Зеленая метка

Реализация ПСР-проектов принесла Курской АЭС в 2019 году экономический эффект свыше 6 млн рублей. Наибольший вклад внесли бережливые решения в ходе ремонтной кампании и бухгалтерской деятельности. В общей сложности в минувшем году реализовано 26 ПСР-проектов.

Высокий уровень развития производственной системы Росатома на Курской АЭС подтвердила и партнерская проверка качества развертывания системы, состоявшаяся на станции 28-29 января.

– Партнерские проверки развития ПСР полезны для нашей станции, – отметил заместитель главного инженера по производственно-техническому обеспечению и качеству Александр Семченко. – Получаем ценные рекомендации коллег, помогающие эффективно применять инструменты системы бережливого производства. В конечном итоге это помогает добиваться высоких производственных результатов, развивать культуру безопасности.

Команда экспертов во главе с директором Смоленской АЭС Павлом Лубенским проанализировала ПСР-потоки «Техническое обслуживание и ремонт», «Управление ресурсными характеристиками», «Обращение с ядерным топливом», рассмотрела работу по направлениям «Обучение», «Развитие поставщиков», «ПСР-инжиниринг» и др.

По всем индикаторам развертывания ПСР Курская АЭС получила зеленую метку – знак отличного состояния.

## Олимпиада в помощь

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» помогает отбирать претендентов для работы на Курской АЭС.

На базе лицея №3 города-спутника Курской АЭС Курчатова и одновременно еще в 15 городах России прошел отборочный тур Инженерной олимпиады для школьников 9-11 классов. В шестой раз ее организует Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ при содействии Росэнергоатома.

Участие в олимпиаде приняли 42 ученика из Курчатова, Курчатовского района, Курска, Рыльска, Суджи.

– Курская АЭС заинтересована в квалифицированных кадрах. Но просто ждать, когда к нам придет талантливая молодежь, не в наших интересах. Воспитываем новую смену с детского сада, погружая ребят в атомную тематику. Далее подключается школа – метапредметные олимпиады, атомкласс, – отметил заместитель директора по управлению персоналом Сергей

Белугин. – И как финишная прямая перед выбором профессии – Инженерная олимпиада МИФИ, где одаренные дети могут получить дополнительные баллы при поступлении в опорные для атомной промышленности вузы.

Задания олимпиады не выходят за рамки школьного курса физики, но имеют инженерный уклон. Включают элементы прикладной механики и машиностроения, электротехники, технической термодинамики, электроники, ядерных технологий.

Финальный этап олимпиады запланирован на 9 февраля. Победители и призеры получают льготы при поступлении в вузы РФ. Результаты олимпиады будут учитываться при формировании целевого набора в профильные вузы Концерна «Росэнергоатом».

Дарья Павлова



## Будь, как дома

Под таким названием Курская АЭС совместно с инжиниринговой компанией «АСЭ» запустила новый проект. Он рассчитан на персонал подрядных организаций, работающий вахтовым методом, и призван через экскурсионные туры по достопримечательностям региона познакомить приезжих строителей с традициями, героическими страницами истории Курской области.

Первыми участниками проекта стали 12 человек, в основном представители подрядной организации «ТрестРосСэм». Им показали Триумфальную арку, рассказали о знаменитой Курской дуге, значении Северного фаса в великом сражении. Боевые заслуги города, его жителей впечатлили гостей.

– Сегодня узнал, что Курск с древности был оборонительным рубежом русской земли, первым встречал врагов. Люди должны помнить об этом, – поделился бетонщик Анатолий Нестеров (г. Волгодонск). – Хорошо, что нам

организовали такую поездку. Это нужно, чтобы люди немножко отвлеклись от работы и узнавали новое о месте, где трудятся.

– Предложение поехать на экскурсию было неожиданным. Согласился, не пожалел, все нравится, и вообще классная идея, – отметил монтажник Махаддин Мамедов (Ростовская область). – Я бывал во многих городах, и большой плюс узнать, где ты работаешь. Спасибо организаторам за такую возможность.

Голосистый соловей, антоновка, магнитная аномалия – курские бренды, известные далеко



Участники проекта во время экскурсии по Триумфальной арке

за пределами области. Более детально исследовать черноземный регион строители смогли в краеведческом музее.

– Такие мероприятия надо проводить чаще. Хотелось бы съездить еще к местам Курской битвы, – предложил старший производитель работ Николай

Иванов (г. Удомля). – Это наша история. Это нужно знать, рассказывать своим детям. Я доволен экскурсионной поездкой.

– Вернусь в общежитие, расскажу ребятам о поездке. Было интересно и познавательно. Отвлекся от работы, – поделился арматурщик Вячеслав Василенко

(г. Гомель, Белоруссия). – Думаю, многие захотят участвовать в проекте «Будь, как дома».

Северный фас Курской битвы, музей «Усадьба Афанасия Фета», мемориальный музей композитора Георгия Свиридова, Марьино (усадьба Барятинских), Курская Коренная пустынь

– проектом предусмотрено посещение многих значимых мест области.

Между тем, история региона пишется и сегодня, в том числе строителями Курской АЭС-2. Они уже вошли в летопись как создатели будущего соловьиного края.

Елена Пинаева

## Приходите на приём

Дата	Прием ведут
06.02.2020	Красеньков Александр Владимирович
11.02.2020 25.02.2020	Федюкин Вячеслав Александрович, депутат Курской областной Думы
12.02.2020	Аксенов Сергей Васильевич
14.02.2020	Корпунков Игорь Владимирович, глава города Курчатова
17.02.2020	Тимошкин Юрий Вячеславович Суздаев Алексей Алексеевич
20.02.2020	Баламутов Александр Иванович
26.02.2020	Синичка Дмитрий Владимирович
27.02.2020	Кокорев Игорь Александрович
вторник, среда с 11.00 до 17.00, перерыв с 13.00 до 14.00	Фролова Татьяна Борисовна

Депутатский центр расположен по адресу: ул. Энергетиков, 8 (на территории бывшей базы УСКУ). Время работы: понедельник – пятница с 10.00 до 18.00; перерыв с 13.00 до 14.00. Время приема депутатами с 17.00 до 18.00.

По предварительной записи по тел. 8-906-573-88-09 проводятся: с 17.00 до 18.00 каждый вторник бесплатные юридические консультации; каждую третью среду – бесплатные консультации психолога.

## Прими участие в опросе

### Чье имя будет носить Курская АЭС?

#### Давайте решим это вместе

#### Уважаемые работники и ветераны, жители города!

В честь празднования 75-летия атомной промышленности принято решение присвоить каждой АЭС России имя выдающегося ученого-атомщика. К примеру, Белоярская АЭС уже носит имя Игоря Васильевича Курчатова.

Наше предложение: для Курской АЭС, ее города-спутника Курчатова несомненным лидером, человеком-легендой, стоявшем у истоков становления и развития атомной энергетики, является первый главный инженер Том Петрович Николаев. Согласны с нами? Или можете предложить другого незаурядного руководителя, имя которого нужно присвоить Курской станции?

Приглашаем вас поучаствовать в опросе на эту тему в социальных сетях в официальной группе Курской АЭС во ВКонтакте.

#### Группы в соцсетях

Курская АЭС (группа)

Facebook Курская АЭС

Курская АЭС (группа)

YouTube Курская АЭС (канал)

Instagram

(kursk\_nuclear\_power\_plant)



## Радиационная обстановка в районе расположения Курской АЭС по данным АСКРО на 4 февраля 2020 года

Пункт контроля	Мощность дозы гамма-излучения, мкЗв/ч
г. Курчатова (ЛВД)	0,10
с/п «Орбита»	0,09
с. Митрофаново	0,14
с. Дьяконово	0,12
п. им. К.Либкнехта	0,12
г. Льгов	0,10
«Берлин» (метеостанция)	0,08
с. Макаровка	0,09
г. Курчатова (МСЧ-125)	0,10
г. Курчатова (АПК)	0,11

Примечание: мощность дозы естественного фона в районе расположения Курской АЭС составляет от 0,1 до 0,25 мкЗв/ч.

## Электронная версия газеты «За мирный атом»

### размещена в локальной сети Курской АЭС

\\Loc.kunpp.ru\dfs\doc\Газета за мирный атом, на подсайте КуАЭС сайта концерна «Росэнергоатом» <http://www.kunpp.rosenergoatom.ru/about/presscenter/za-mirny-atom/>

