

ЛУЧШЕ ФИЗИКОВ МОГУТ БЫТЬ ТОЛЬКО ЯДЕРЩИКИ

■ В Учебно-тренировочном центре рассказали, кто будет трудиться на станции.

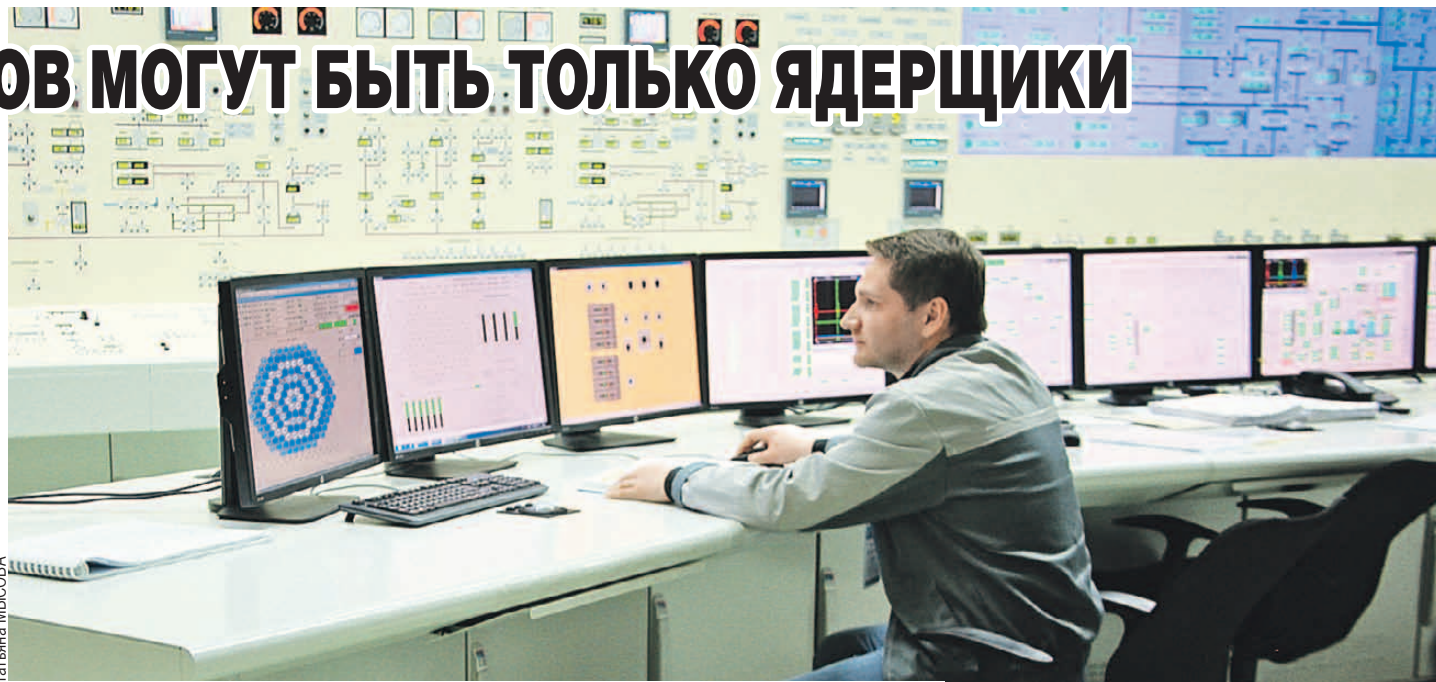
ИГРЫ НА ПУЛЬТЕ

Перемещаемся в учебно-тренировочный центр. Это святая святых, где готовят персонал, который вскоре запустит первый энергоблок. Всего на АЭС будут работать 2,3 тысячи человек. Именно этим людям предстоит головой отвечать за безопасность станции. В первую шеренгу станут опытные ядерщики - семьдесят специалистов из России и Украины. За ними - белорусские физики, которые пройдут переподготовку.

- Сейчас у нас учатся около шестисот человек. После теоретической базы - обязательная практика. Отправляем на Воронежскую АЭС. Стажировку прошли уже 160 будущих сотрудников. До конца года отправим еще сто, - рассказывает **Владимир Горин, начальник учебно-тренировочного центра**. - Кроме этого, в январе 2016-го в центре появился полномасштабный тренажер, точная копия управления блочного пульта. На нем операторы отрабатывают модели нештатных ситуаций, а также сценарий нормальной эксплуатации станции.

ОСТАНОВИТЬ РЕАКТОР ЗА ПЯТЬ СЕКУНД

В кабинете, где находится смоделированный пульт управления, - напряженная тишина. Смена из пяти человек



Татьяна МЫСОВА

На смоделированном пульте управления будущие операторы оттачивают навыки.

отрабатывает действия по остановке энергоблока.

- Команду принял, приступаю к выполнению, - четко говорит мужчина и перекидывает взгляд с монитора компьютера на интерактивную стену, где находится виртуальный реактор.

Зеленые стрелочки начинают медленно опускаться. Напряжение нарастает. Оператор волнуется, стирает пот с лица. Секунда, две. Время остановилось. Такое ощущение, что тормозят не виртуальный реактор, а настоящий. Еще секунда - успешно заглушен. Глубокий выдох...

- Это одна из штатных ситуаций, с которыми предстоит работать опе-

раторам, - объясняет Владимир Горин. - Инструкторы могут задать и аварийные сценарии, есть более тысячи ситуаций. На занятиях присутствуют психологи, они наблюдают за поведением и действиями персонала. Важно, чтобы в команде было взаимодействие и понимание.

А может ли человеческий фактор повлиять на работу энергоблока? Допустим, человек сошел с ума или перепутал кнопки. Сыплются вопросы.

- Система настолько умная, что блокирует неправильные действия оператора, - отвечают специалисты. - К тому же команду должны подтвердить и другие коллеги.

С КОМФОРТОМ

Вместо вагончиков - квартиры

■ Как театр начинается с вешалки, любой большой проект - с условий, в которых живут рабочие.

Отправляемся в город Островец, что в 24 километрах от АЭС. Собственно, там и будет жить персонал станции. Кто бы мог подумать, но пять лет назад это был захудалый поселок с населением в несколько тысяч человек.

- Всю шестисотлетнюю историю Островец был сельскохозяйственным районом, с богатыми земельными и лесными угодьями, - говорит **Павел Милешко, заместитель председателя Островецкого района**. - Сегодня это самый быстроразвивающийся населенный пункт республики. В 2012 году нам присвоили статус города. Население увеличилось в полтора раза.

Теперь Островец - пример благоустроенности. Гладенькая трасса, широкие улицы, чистые дворы. Для работников атомной станции построили два микрорайона с необходимой инфраструктурой - школы, детские сады, больницы.

- Ни один строитель не живет в вагончике. Все обеспечены квартирами. В них есть все - шкафы, столы, кровати, кухонная мебель и даже шторы. Живут по нормам общежития - в двухкомнатной квартире по четыре человека, - рассказывает **Андрей Баркун, начальник Управления капитального строительства Белорусской АЭС**. - Из запланированных 2,8 тысячи квартир построено 2,3 тысячи. Для высококвалифицированного персонала, который будет обслуживать АЭС после запуска - отдельное жилье.

На одной из улиц останавливаю прохожего, вышедшего из местного магазинчика. Молодой мужчина оказался заместителем начальника цеха по эксплуатации электрооборудования. Уже четыре года **Евгений Лобанов** работает на строящейся станции - через его руки проходят все лампочки и генераторы.

- Я из Минска. Выпускник Белорусского техникума, пять лет работал на столичной ТЭЦ. Там, где когда-то хотели построить атомную станцию, - рассказывает Евгений. - Как сюда приехал, дали трехкомнатную квартиру. Зарплата устраивает, около семидесяти тысяч российских рублей.

СДАДИМ В СРОК

Семьдесят процентов позади

■ За четыре года, а фундамент АЭС был заложен в ноябре 2013-го, построено две трети всех объектов.

На первом энергоблоке уже смонтирован корпус реактора. До его запуска осталось чуть менее двух лет. К монтажу второго энергоблока приступят осенью, когда из России приедет второй корпус реактора. Второй старт намечен на 2020 год. Что касается финансов, то из десяти миллиардов долларов российского кредита белорусы уже потратили 2,7 миллиарда.



Татьяна МЫСОВА

Площадку посетил известный писатель Владимир Губарев (слева), возглавивший первую экспедицию журналистов в послеаварийный Чернобыль. Интервью с ним читайте в ближайших номерах «СВ».

ДОМОЙ ВОЗЬМУ БЕЛОРУССКУЮ СГУЩЕНКУ

■ Летний семестр молодежной стройки сдан на «отлично».

Все лето в городке жили и студенты, работающие на БелАЭС. С утра и до вечера пять дней в неделю ребята из России и Беларуси мешали бетон, подносили арматуру, собирали оборудование. За четыре года союзные строительные отряды стали традиционными, и этим летом здесь смогли подзаработать 257 «бойцов». Около семидесяти из них приехали из России - Обнинск, Нижний Новгород, Омск. Ребята ответственные, но веселые - с такими не соскучишься.

- У нас в отрядах есть свой особый календарь: за два месяца отпраздновали 23 февраля, 8 Марта, Масленицу, Купалье, Новый год. Устроили себе тридцать три спортивных и творческих праздника: турниры по футболу, волейболу, стритболу, авторские песни под гитару у костра, поездки в Брестскую крепость, на «Линию Сталина», - рассказывает

22-летний **Виталий Держановский, выпускник Гродненского госуниверситета имени Купалы**. - На Масленицу ходили друг к другу в гости. Россияне замешали тесто, а белорусы пекли блины. В отрядах было всего шесть девчонок, поэтому их буквально носили на руках. На импровизированное 14 февраля устроили три шуточные свадьбы между парами, которые сложились в отряде. Девчонки даже фату сшили! Причем две пары оказались союзными: невесты из России, женихи из республики. Надеемся, что и в реальности у них все сложится.

Условиями работы ребята остались довольны: жилье и проезд - бесплатно, кормят вкусно. Да еще и подзаработать вышло. За месяц - около 35 тысяч российских рублей. Но больше всего россиян удивил вкус белорусской сгущенки.

- Наелись от души и еще домой прикупили. Местные удивляются, мол, сгущенка как сгущенка. А у нас за ушами трещит, - смеется **Сергей Рогозин, выпускник Омского техникума**.

СТУДЕНЧЕСКАЯ РОМАНТИКА