

# ДВАДЦАТЬ ИЗ ДВАДЦАТИ ОДНОГО

Максим ЧИЖИКОВ

В Гомеле вспомнили, что сделано, и обсудили, что сделать предстоит.

Так уж получилось, что проведение постоянно действующего семинара при ПС «Наследие Чернобыля. Итоги 40-летней работы по преодолению последствий аварии на Чернобыльской АЭС» совпало с важной вехой в российской энергетике. В эксплуатацию был введен первый энергоблок Курской АЭС-2. Блок реактора ВВЭР-ТОИ станет самым мощным в российском атомном парке. Уже с 1 мая он начал поставлять электричество в нашу энергосистему.

## ЛЮДИ СИЛЬНЕЕ БЕДЫ

И место для семинара тоже выбрано символичное - Гомель. Двадцать из 21 одного района Гомельской области пострадали от чернобыльской катастрофы. Были выселены сотни деревень, тысячи людей были вынуждены сняться с насиженных мест. Но спустя сорок лет жизнь там налаживается.

В Беларуси реализовано шесть государственных чернобыльских программ. В пострадавшие районы подан газ. Создается система закрытого водоснабжения. Возводится жилье, строятся и модернизируются объекты сельского хозяйства, промышленности, здравоохранения, образования. Взят курс на социально-экономическое развитие территории, - перечислил достижения **зампредседателя Гомельского областного Совета депутатов Олег Иванцов**.

## УЧЛИ ГОРЬКИЙ ОПЫТ

Урок Чернобыля мы запомнили хорошо. В конце 90-х годов все РБМК-1000 (именно такой реактор стоял на ЧАЭС) прошли международную экспертизу, чтобы их можно было дальше эксплуатировать. Сейчас срок их работы продлен до пятидесяти лет.

Мы прошли международную экспертизу МАГАТЭ, подтвердившую безопасность реакторов, и продолжили их эксплуатацию. Мы не встречали в солидных западных изданиях никаких вопросов по поводу их безопасности.

Те причины, которые привели к аварии на ЧАЭС, не являются присущими реакторам этого типа, и они устранены. Сейчас подобные аварии исключены. Системы управления автоматической защиты реакторов по технологическим параметрам полностью соответствуют всем требованиям российского информативной базы - самой жесткой из мировых.

В России самые жесткие требования и к координированию ядерной безопасности. Сейчас полное соответствие систем реакторов достигнуто. Следующий шаг в жизни российской атомной энергетики - это блоки поколения «три плюс», отвечающие полностью всем международным требованиям, которые работают и на Белорусской АЭС, - говорит **главный инженер «Курчатовского института» Игорь Ложников**.

Тем более что без атомной энергетики, как утверждали эксперты на семинаре, нам никуда не деться. Альтернативные источники энергии, сколько бы их ни расхвалива-



Названия оставленных деревень - как имена воинов, написаны на памятных плитах.



ли на Западе, способны обеспечить лишь четырнадцать-пятнадцать процентов рынка. Даже отказавшаяся от АЭС Германия готова расчехлить закрытые станции.

Но для обеспечения именно долгосрочной безопасности при проектировании и эксплуатации АЭС необходимо учитывать данные о новейшей геодинамике районов расположения атомных электростанций, - уверен **профессор кафедры общей биологии биологического факультета МГУ имени Ломоносова Андрей Смуров**.

Будущее, по его словам, за мини-АЭС.

## ДАМА, КОТОРУЮ НАДО УВАЖАТЬ

Выводы сделали все, но только не в Незалежной. Риск обрушения старого саркофага над четвертым энергоблоком ЧАЭС остается. Его же явно надо ремонтировать - срок годности истекает (**подробности - на стр. 9**).

А тут еще у Киева, похоже, так и чешутся руки повторить трагедию. В прошлом году по станции ударил дрон. Что делать России и Беларуси?

За эти годы мы наладили систему, которая позволяет

осуществлять радиационный контроль и мониторить ситуацию. Поэтому мы видим, что происходит на той территории.

Да, мы понимаем, что сегодня политизация некоторых вопросов и разные угрозы, которые существуют или которые высказывают те или иные политики, вызывают тревогу.

Мы должны быть готовы ко всему. Уже отработали это все, и у нас есть система и оборудование, которое пользуется большим спросом.

Сегодня угроза существует, потому что в мире работает очень много атомных станций и есть много нечистоплотных политиков. Но хочется верить, что они все-таки будут разумно подходить к данной теме, потому что атомная энергетика и в целом радиация - это дама, которая любит, когда ее уважают.

Так что нужно с уважением большим к ней относиться и понимать, что за этим может последовать, - убеждена **Председатель Комиссии ПС по природным ресурсам, экологии и охране окружающей среды Жанна Чернявская**.

## Противостоять последствиям аварии легче вместе.

За сорок лет мы усвоили главный урок Чернобыля: противостоять последствиям аварии, возродить жизнь на пострадавших территориях легче сообща. Именно это понимание стало фундаментом нашей работы в рамках Союзного государства, - отметила **начальник Департамента социальной политики и информационного обеспечения Постоянного Комитета Союзного государства Ольга Бороненко**. - На протяжении всех лет в рамках СГ реализуются совместные российско-белорусские программы по предотвращению последствий аварии. Мы вместе проводим мероприятия по лечению, оздоровлению людей, проживающих на радиоактивно загрязненных территориях. (**Подробнее о пяти предыдущих программах читайте на стр. 7.**)

По ее словам, сейчас идет работа над шестой «чернобыльской» программой:

Общий объем финансирования запланирован до двух миллиардов рос-

## ВЗЯЛИ В ОБОРОТ

сийских рублей. Она уже одобрена и Советом Министров РБ, и Правительством России, дорабатываются детали. Программа будет включать как минимум пять направлений.

**Начальник управления в области гидрометеорологии Минприроды РФ Наталья Соловьева** заявила, что

Одна из основных задач - борьба с пожарами в зараженных лесах. Чтобы пепел не разнес радионуклиды.



## НАУКА

главная задача программы - обеспечение безопасной жизнедеятельности на пострадавших землях, устойчивое развитие аграрного сектора и снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций в загрязненных регионах Союзного государства. К основным плановым мероприятиям можно отнести

проведение исследований территорий Беларуси и России с целью их возврата в хозяйственный оборот, снижение риска трансграничного переноса радиоактивных элементов.

Программа будет направлена на консолидацию прежде всего знаний, наработанных научно-исследовательскими институтами.

Одно из направлений - традиционное мероприятие по уточнению радиационной обстановки в населенных пунктах, пострадавших от аварии на ЧАЭС.

Мы получим новую актуальную информацию, которая также поступит в наш банк данных. Работа планируется с этого года по 2030-й, и мы очень надеемся, что будет обследовано 380 населенных пунктов в разных областях, в основном это Брянская, Орловская, Тульская и Калужская, - заявила **и.о. завлабораторией Научно-производственного объединения «Тайфун» Маргарита Каткова**.

Второе запланированное мероприятие - программа по обследованию замкнутых водоемов, в частности озера Кожановского в Брянской области.