

26 июня — День мирного использования ядерной энергии

# Обнинск - город мирного атома

26 июня — день, когда в 1954-м году в г.Обнинск была запущена первая в мире атомная электростанция. Депутаты Законодательного Собрания области объявили 26 июня памятной датой регионального значения.

В середине прошлого века началась эра мировой атомной энергетики. День, когда заработала первая в мире атомная станция — Обнинская АЭС, считают началом мирного использования ядерной энергии.

— Для Калужской области, родины мирного атома, 26 июня имеет особый смысл. Этот день показывает значимость нашего региона, как территории, где рождаются самые передовые научные идеи и инновационные технологии, — комментирует депутат Законодательного Собрания Калужской области, генеральный директор Агентства инновационного развития Анатолий Сотников.

Сегодня мирный атом — такой же Международный бренд России, как автомат Калашникова, матрешка и медведь. А запуск первой в мире АЭС — не менее важное достижение для мировой цивилизации, чем, скажем, первый космический полёт.

Стоит сказать о людях, внесших огромный вклад в развитие атомной отрасли. Пётр Капица — первым предложил использовать атом «в том числе и мирных целях». Сергей Вавилов — отвечал за координацию работ. Игорь Курчатов — предложил использовать в АЭС такой же реактор, на котором нарабатывался плутоний для первой ядерной бомбы. Николай Доллежал — конструктор реактора АМ-1 Обнинской АЭС.

Хотя использование атомной энергии началось с создания ядерного оружия, Игорь Курча-



тов писал, что он надеется на торжество здравого смысла, на то, что атомная энергия не будет расходоваться на изготовление разрушительного оружия, а будет использована лишь в мирных целях: на мирных кораблях и самолётах, на электростанциях, производящих свет и тепло для людей. Эти слова известного физика полностью воплотились на Обнинской АЭС.

Самое масштабное применение великое открытие XX века нашло в энергетике. Большая мощность, достаточно простая и без особых финансовых затрат транспортировка топлива, отсутствие выбросов и вредных веществ в атмосферу. Есть еще одна перспектива, при которой мирный атом может совершить экономический триумф. Сейчас уже появились автомобили, работающие не на бензине, а на электричестве, а через несколько десятилетий электромобили станут нормой. Именно в этот момент на выручку мировой

экономике придет атом мирный. АЭС в силах решить проблему все возрастающей потребности разных стран в электричестве.

На сегодняшний день энергия атома широко используется во многих сферах: в биологии, сельском хозяйстве, медицине, во флоте, особенно подводном, в освоении космоса и др. Сегодня при диагностике и даже лечении многих заболеваний практикуются методики, использующие радиоактивное излучение. Многие операции проводятся с помощью радиоактивной технологии, как правило, без кровотечения и обезболивания. Интересен тот факт, что те же самые расщепляющиеся вещества, которые при взрыве атомной бомбы способны погубить сотни тысяч жизней, в медицине спасают жизнь человека.

Атомная энергия нашла применение при разведке полезных ископаемых, обнаружении подземных вод, диагностики состо-

яния плотин и дамб, опреснения воды и др. Ядерные технологии распространяются на самый широкий круг деятельности, включая такие отрасли, как сельское хозяйство, фармацевтика, автомобилестроение. А еще их используют в животноводстве (обеззараживание и оздоровление животноводческой продукции), в пищевой промышленности (генетическая модификация, уничтожение вирусов, бактерий).

У мирного атома большое будущее. Мы стоим на пороге освоения полярных регионов Земли, одним из технологических решений этого шага станут мобильные АЭС различной мощности. Но вместе с развитием атомной энергетики, остро встал вопрос о сложности захоронения радиационных отходов и отработанного топлива. Эта проблема породила идею о перестройке атомных реакторов в совершенно безопасные для окружающей среды. Возможно, именно в этой тех-

нологии заключается будущее мирного атома. И это не просто идеи.

Стратегия созданного у нас в регионе ядерного кластера позволит последовательно избавиться от радиоактивных отходов. Быстрые реакторы могут вновь и вновь использовать уже наработанные отходы в замкнутом ядерно-топливном цикле, то есть такие радиоактивные материалы постепенно будут ликвидированы благодаря разработанным отечественным технологиям.

Стоит отметить, что первая в мире атомная электростанция начала давать ток в энергосистему, выйдя на проектную мощность всего 5 МВт. Открытие АЭС дало толчок к мощному развитию атомной отрасли страны. К настоящему времени у нас есть десяток действующих и почти столько же строящихся станций, по суммарной выработке электроэнергии на них Россия — в числе мировых лидеров.

Запуск первой в мире АЭС очень важное событие не только для нашего региона. Поэтому областные депутаты обратились в Федеральное Собрание РФ с предложением увековечить этот день и в российском календаре памятных дат на федеральном уровне.

— Этот день знаковый не только для нас, но и для всей страны. А потому я выступаю за то, чтобы день 26 июня стал памятной датой федерального значения. Пуск первой в мире промышленной АЭС дал старт глобальному технологическому лидерству нашей страны, — подчеркнул Геннадий Скляр, депутат Государственной Думы, по инициативе которого было предложено празднование Дня мирного атома.

## Выборы

# Познаем азы избирательного права

21 июня в Перемышльской средней школе прошли сказочные выборы. Юные избиратели, а ими стали дети, отдыхающие на летней оздоровительной площадке дневного пребывания, выбрали хозяина леса - Президента.

Организовали и провели деловую игру «Лесные выборы» председатель и секретарь территориальной избирательной комиссии Перемышльского района. Гостями на этом мероприятии стали секретарь Избирательной комиссии Калужской области Ирина Анатольевна Алехина и заведующая отделом образования, молодежной политики и охраны прав детства администрации МР «Перемышльский район» Ольга Николаевна Барышенская.

В игровой форме председатель ТИК Елена Анатольевна Чурина объяснила ребятам, насколько важно уметь делать правильный выбор. Дети узнали такие термины избирательного права как «кандидат», «агита-

ция», «избирательный бюллетень», «ящик для голосования», «подведение итогов голосования» и другие.

На сказочных выборах было три кандидата — Медведь, Волк и Лиса. И каждый выступил со своей предвыборной программой, пытаясь максимально привлечь симпатии избирателей.

Голосование прошло с настоящими избирательными атрибутами: урной и бюллетенями.

Секретарь комиссии Ольга Павловна Баракова помогла подвести итоги выборов Президента леса. Это было не просто, так как в игре приняли участие почти 90 школьников. По результатам подсчетов, Президентом леса стал Медведь, за которого юные избиратели отдали больше всего голосов.

Участие в такой игре позволяет младшим школьникам получить знание и опыт, которые им пригодятся в дальнейшем, когда по достижении 18-тилетнего



возраста они получают право избирательного голоса. Ребята начинают понимать, что от выбора каждого из них зависит жизнь страны, района, родного села, а значит, и их будущее.

— Такие мероприятия еще раз

доказывают, что у молодого поколения есть желание активно участвовать в общественной жизни современной России.

—Необходимо и дальше повышать уровень правовой культуры среди подростков, — подчеркнул

ла Ирина Анатольевна Алехина.

В конце мероприятия «кандидаты» — Медведь, Волк и Лиса и получили сувениры с символикой избирательной комиссии Калужской области.

Маргарита Кошавкина.