**Взгляд назад ради пути вперед**

По словам исполнительного директора семинара, директора Гомельского института радиологии Виктора Аверина, не случайно на форум были приглашены не только ученые, но и практики, которые рассказали, как реализуется то, что предложено наукой, насколько тот или иной проект эффективен и жизнеспособен.

С момента чернобыльской трагедии минула почти четверть века. Но для нас, белорусов, Чернобыль — это не только история, это наша жизнь. Осознаем мы это или нет, желаем этого или нет, но он будет давать о себе знать и через 40, и через 100 лет. А нам остается одно — научиться жить здесь, на земле, нещадно опаленной огнем самой глобальной катастрофы мира.

Хотя это не совсем верно — жить мы научились, ко всему привыкли, о радиации вспоминаем редко, разве что в день годовщины трагедии. О последствиях чернобыльской катастрофы больше думают ученые — анализируют их, осмысливают и находят пути преодоления. Именно распространению накопленного за эти годы опыта по реабилитации территорий, загрязненных и результате катастрофы на ЧАЭС, и был посвящен международный семинар, прошедший в Гомеле этими днями.

В форуме приняли участие представители Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ, Австрия), профильных министерств и ведомств, научных и научно-практических организаций, оказывающих поддержку и непосредственно участвующих в работах по смягчению последствий катастрофы на ЧАЭС из Беларуси, России и Украины.

**— Виктор Сергеевич, международный семинар прошел на Гомельщине. Вам было что сказать и показать коллегам?**

— В 2003 году в Беларуси была принята государственная программа по реабилитации территорий, загрязненных в результате катастрофы на ЧАЭС. Сегодня мы переходим от реабилитации к устойчивому развитию этих территорий, значительно опережая как российских, так и украинских коллег в решении вопросов защиты населения.

Вчера участники семинара посетили Брагинский район, чтобы воочию увидеть результаты мероприятий по реабилитации пострадавшего региона на примере КСУП «Маложинский». Не меньший интерес вызвал и Хойникский район, в частности ЧПУП «Полесские сыры», и вклад проектов МАГАТЭ в решение проблемы эффективного использования продукции, производимой на загрязненных территориях. Познакомились также с хозяйственной деятельностью КСУП «Экспериментальная база «Стреличево», расположенного в населенном пункте, подлежащем отселению.

**— Что еще нужно сделать, чтобы у этих и новых проектов было будущее?**

— Мы должны донести до людей, что жизнь на реабилитированных землях безопасна. И она может и должна быть комфортной. Нужны грамотные специалисты. Сейчас правительством разрабатывается госпрограмма на 2011 — 2015 годы, в рамках которой рассматриваются наши предложения. Например, возможность приватизации служебного жилья, ощутимые доплаты, предусмотренные в контрактах с молодыми специалистами. Работу здесь можно и нужно сделать привлекательной. Люди должны знать, что это не зона отчуждения, а скорее свободная экономическая зона. Здесь можно работать и зарабатывать, делать бизнес и комфортно жить.

**— Но молодые люди — будущие родители. Как жизнь на загрязненных территориях повлияет на здоровье их детей?**

— Сегодня есть более серьезные проблемы, подрывающее здоровье белорусов: лишний вес, дисбаланс микроэлементов в организме, чрезмерное употребление алкоголя, качество потребляемой воды, проблема растущего с каждым днем количества автомобилей на улицах городов. Экологические риски в

современном мире везде. Но с этим приходится мириться и жить.

**— И с радиацией тоже...**

— Да, радионуклиды присутствуют в нашей жизни. Но мы работаем для того, чтобы минимизировать их воздействие на человека. И на этом пути делаем успехи. Скажу больше, именно у нас, в Беларуси, требования к безопасности продукции самые строгие. А воздействие радиации на жизнедеятельность человека сегодня минимально. Три месяца назад я был в Норвегии и посещал фермы оленеводов, расположенные на территориях, наиболее пострадавших из-за обильных осадков, принесенных «атомными» тучами 1986 года. Главным врагом норвежцев был радиоактивный цезий, накапливавшийся преимущественно в грибах и лишайниках, которые, в свою очередь, поедали олени. Но там никто людей не переселял. Земля-то частная. Фермы там стоят по 200 — 300 лет. Государство пошло другим путем; организовало закупку и переработку мяса оленины. У них норма на мясо 3000 беккерелей (в Беларуси — 500 Бк). Спрашиваю, вас это не смущает? Нет, говорят, ученые сказали, что воздействие таких доз безопасно для человека, мы им доверяем. Так что мы, белорусы, сейчас имеем гораздо лучшие условия. Наши территории имеют реальный шанс развиваться и стать передовыми.

**— Недавно в Интернете прокатилась волна тревожных публикаций о возвращении в хоз оборот загрязненных чернобыльских земель и внедрении специальных технологий, которые минимизируют накопления радионуклидов и позволяют, условно говоря, на грязных землях получать чистую продукцию.**

— Подобные технологии у нас внедряются непрерывно, начиная с 1990-х годов. Их разработкой занимаются и наш институт радиологии, и другие НИИ, в том числе российские и украинские. Но именно в Беларуси эти технологии масштабно внедряются. А вовлечение в оборот земель с высоким уровнем загрязнения не означает, что на этих землях будут выращиваться загрязненные радионуклидами продукты и поставляться на стол белорусов, как опрометчиво написали многие СМИ. Речь идет о том, чтобы упорядочить использование этих земель под жестким радиологическим контролем. На таких землях мы уже выращиваем кормовые культуры, даже, можно сказать, экзотические для наших широт, тем не менее показавшие хорошую выносливость в условиях нынешней засухи. Мы проводим испытания, они контролируются по всем показателям: и экономическим (насколько целесообразно их выращивание), и экологическим (все показатели качества сырья). Мы отслеживаем безопасность всей цепочки (корм — животное — человек). Мы апробируем ее, даем свое заключение, и только после этого на таких землях может вестись хозяйственная деятельность.

**— Но все-таки, каким же образом на грязной земле получается чистая продукция?**

— К примеру, на реабилитированных землях выращиваются семена трав, картофеля, зерновых. Территория работает, но продукция не идет непосредственно к человеку, а используется еще раз, что снижает содержание радионуклидов в продуктах растениеводства. Или смена направления специализации некоторых СПК с производства молока на мясное скотоводство (мраморное мясо). Сейчас этот проект с успехом реализуется в девяти субъектах хозяйствования. Далее — безопасная технология кормления животных при стойловом содержании, создание культурных пастбищ и многие другие проекты, позволяющие свести к минимуму экологические риски. Эти программы финансировались государством, и результат налицо.

**— Вы представляли на семинаре какие-то новые разработки института радиологии?**

— Безусловно. И в первую очередь это углубленная переработка молока в Хойниках, формирование сырьевой зоны в Брагинском районе, соответствующей международным стандартам. Иными словами это аккредитация продукции от земли до переработки. Мы собираемся аккредитовать всю цепочку, включающую неукоснительное соблюдение технологий возделывания почвы, выращивание продуктов растениеводства и кормов вплоть до переработки конечного продукта. Да, это

сложно, нужна высочайшая культура технологического цикла, но возможно.

**— Правда, что молоко, произведенное в Хойниках, самое чистое?**

— По загрязненным районам Гомельщины средневзвешенная норма радиоактивности для молока 20 беккерелей. Норматив в нашей республике 100 Бк, международный норматив — 300 Бк. Этот пример наглядно демонстрирует, чего мы достигли в вопросах реальной радиационной защиты. Семинар продемонстрировал, что у наших коллег из России и Украины также есть огромный потенциал, но их слабость в нехватке государственной поддержки для реализации научных изысканий и программ.

**— Виктор Сергеевич, в чем, на ваш взгляд, ценность прошедшего семинара?**

— Встреча на гомельской земле представительской команды экспертов из Беларуси, России, Украины, Международного агентства по атомной энергии позволила еще раз поднять весь круг чернобыльских проблем, чтобы выработать наиболее оптимальные пути их решения и распространить международный опыт по реабилитации загрязненных территорий. И хотя наша страна еще не скоро избавится от последствий чернобыльской катастрофы — жизнь продолжается. И я уверен, что у Гомельщины большое будущее.

***Беседу вела Оксана СЕМЕНОВА***

**Андрей ЧУПОВ, координатор проектов технического сотрудничества Международного агентства по атомной энергии:**

«Подобные мероприятия мы стараемся проводить на территориях, наиболее пострадавших от чернобыльской катастрофы. Теперь вот семинар проходит в Беларуси. Гомельский институт радиологии - ведущий в своей области. Хотелось бы, чтобы коллеги из России и Украины своими глазами увидели и переняли белорусский опыт реабилитации территорий, загрязненных в результате катастрофы на ЧАЭС, поделились наработками. Ведь болезнь одна и боль одна, но проблемы решаются по-разному. Мы, представители МАГАТЭ, здесь, чтобы скоординировать наши планы и проекты, так как уже готовится следующая программа на 2012 —2013 годы, и задачи на этот период определятся по результатам нынешнего семинара».

**Петр ПРУДНИКОВ, директор центра химизации и сельскохозяйственной радиологии «Брянский»:**

«Только за последние четыре года в рамках союзной российско-белорусской программы мы реализовали семь проектов. Среди них — создание культурных пастбищ для скота с целью получения чистого молока и мяса. Поэтому нам очень интересно, как эта работа поставлена здесь, в Беларуси. Опять-таки, есть чем поделиться — мы создали новое комплексное удобрение и протестировали его на наших полигонах — результаты очень хорошие. Экономический плюс — на один рубль затрат мы получаем доход от 1,73 до 3,05 рубля, экологический — снижение поступления цезия в продукцию растениеводства в 8 раз. То есть практически при любой плотности загрязнения почвы мы можем получать чистую продукцию».

**Валерий КАШПАРОВ, директор Украинского научно-исследовательского института сельскохозяйственной радиологии:**

«Беларусь с Россией в рамках Союзного государства активно работают по программе совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы. Мы же, к сожалению, встречаемся с коллегами только в рамках вот таких международных встреч. В работе по реабилитации загрязненных территорий Беларусь — общепризнанный лидер, поэтому нам очень интересен этот семинар - Беларусь вкладывает значительные средства в получение чистой продукции, возвращение отчужденных территорий и их социально-экономическое возрождение. У нас же до сих пор деньги тратились в основном на компенсационные выплаты. И только теперь власти осознали важность влияния на первопричину и проведения различных контрмер».

***Источник:*** Гомельская правда.-2010.-2 вер. (№ 132-133).-С.2.