

Радиационный контроль актуален

Спустя 36 лет после аварии на Чернобыльской атомной станции за загрязнением территорий пристально следят специалисты

Эхо катастрофы на Чернобыльской АЭС слышно и сейчас. В результате аварии на атомной станции радиоактивному загрязнению подверглось 23% территории Республики Беларусь, на которой проживало более 15% населения. В Брестской области значительному загрязнению подверглись территории Столинского, Лунинецкого, Пинского и Дрогичинского районов, частичному загрязнению, с меньшим уровнем плотности радионуклидов в почве, – отдельные территории Барановичского, Березовского, Ивановского районов. К зонам радиоактивного загрязнения было отнесено 167 населенных пунктов.

За период с 1986 года по настоящее время в результате проведения широкомасштабных мероприятий в соответствии с государственными программами по преодолению последствий катастрофы

применению защитных мер в сельскохозяйственном производстве, по социальной защите, оказанию квалифицированной медицинской помощи, санаторно-курортному лечению и оздоровлению пострадавшего населения.

ным источником их поступления в организм человека, они регистрируются в лесах, расположенных на отдельных загрязненных радионуклидами территориях Лунинецкого, Столинского, Пинского районов, периодически – на территориях Ивановского, Дрогичинского районов.

Исследовано 2646 проб воды, в том числе из централизованных источников водоснабжения – 2046, из децентрализованных (колодцы) – 600 проб. Все пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

С целью контроля доз внутреннего облучения граждан, проживающих на территориях радиоактивного загрязнения, ежегодно проводится обследование населения на спектрометрах излучения че-

риях, уточнять у продавцов на рынках наличие документов, подтверждающих безопасность даров леса, не покупать данную продукцию в неустановленных для торговли местах и на автотрассах.

Исследования пищевых продуктов, используемых для личного потребления, можно сделать бесплатно при обращении в территориальные центры гигиены и эпидемиологии.

Кроме этого, учреждения государственного санитарного надзора проводят постоянный радиационный мониторинг естественного гамма-фона в контрольных точках на каждой административной территории, радиационный контроль земельных участков, отводимых для строительства жилых домов, объектов общественного и



раториями санитарно-эпидемиологической службы Брестской области осуществляется радиометрический контроль пищевых продуктов, питьевой воды, объектов внешней среды.

Также в период массового сбора даров леса совместно с Брестским государственным производственным лесохозяйственным объединением осуществляется работа по исследованию данной продукции.

В 2021 году исследовано 5145 проб пищевых продуктов на содержание радионуклидов цезия-137 и стронция-90, в том числе 3163 пробы из общественного сектора и 1919 проб из личных подсобных хозяйств.

В общественном секторе и в личных подсобных хозяйствах все пробы соответствовали требованиям Республиканских допустимых уровней, что свидетельствует об эффективности проводимых защитных мероприятий, стабилизации уровней содержания радионуклидов во внешней среде, в производимой пищевой продукции.

Несоответствие требованиям Гигиенического норматива 10-117-99 «Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99)» по содержанию радионуклидов цезия-137 выявлено в 50 пробах (44 пробы грибов, 6 проб лесных ягод, исследованных по обращениям от населения).

Также в период массового сбора даров леса совместно с Брестским государственным производственным лесохозяйственным объединением осуществляется работа по исследованию данной продукции. По результатам проведенной совместной работы исследовано 855 проб даров леса, из них 23,8% не соответствовало гигиеническим нормативам.

В настоящее время дары леса, загрязненные радионуклидами, являются основ-

ными факторами повышения доз внутреннего облучения населения не установлено.

Благодаря проводимой разъяснительной, информационной работе, проведению профилактических и оздоровительных мероприятий превышений допустимых уровней доз внутреннего облучения не выявлено.

В то же время, несмотря на проводимые профилактические мероприятия, отдельные граждане периодически собирают на заведомо загрязненных радионуклидами территориях дары леса для собственного потребления, что может привести к повышенному накоплению радионуклидов в организме.

Убедительно рекомендуем гражданам в обязательном порядке проводить радиометрический контроль пищевых продуктов в специализированных лаборато-

риях объектов и территории жилого, производственного и гражданского назначения, природных объектов внешней среды.

Теперь мощность дозы гамма-излучения на территории Брестской области находится в пределах колебаний естественного гамма-фона на территории Республики Беларусь и составляет 0,08 – 0,13 мкЗв/час.

Владимир ГИНДЮК,
зав. отделением радиационной
гигиены Брестского областного
ЦГЭиОЗ

ПРОЗВУЧАЛО на заседании проекта БелТА «Экспертная среда» на тему «Чернобыль – земля, на которой можно жить. Белорусский опыт по возрождению и развитию загрязненных территорий»



Начальник главного управления финансирования соцсферы и науки Министерства финансов Татьяна ДЕКТЕРЕНОК:

– Мы действительно тратим большие средства на программу по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. В период с 1990 по 2021 годы было потрачено \$19,3 млрд бюджетных средств. При этом основное внимание уделялось созданию условий для радиационно-экологической и экономической реабилитации территорий Гомельской, Могилевской и Брестской областей как наиболее пострадавших от радиоактивного загрязнения. На преодоление последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС направлялись также средства союзных чернобыльских программ. За период с 1998 по 2016 годы были реализованы 4 программы совместной деятельности Беларуси и России. На эти цели было выделено \$61,4 млн. При этом разработаны и внедрены новейшие технологии ранней диагностики, лечения и реабилитации граждан. Помимо этого, созданы условия для повышения качества и эффективности адресной специализированной медицинской помощи, ГУ «РНПЦ радиационной медицины и экологии человека» в Гомеле оснащен современным медицинским оборудованием. В настоящее время реализуется программа совместной деятельности Беларуси и России с общим объемом финансирования около \$15 млн, которая должна завершиться в 2022 году.

Фото БелТА