

Радиоактивные раны сами не затянутся...

Трагедия, произошедшая 32 года назад в Чернобыле, оставила на белорусской земле глубокие раны. О той огромной работе, которая осуществляется в нашей стране чтобы минимизировать ущерб, нанесенный крупнейшей в мире техногенной аварией рассказал в интервью обозревателю «Беларускай думкі» начальник Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь Александр ТИТОК.

Александр Иванович, официальное название возглавляемого Вами ведомства четко определяет круг входящих в его компетенцию вопросов. И, тем не менее, не могли бы Вы подробнее рассказать о возложенных на департамент задачах?

- Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в нынешней своей структуре был создан в соответствии с Указом главы государства от 5 мая 2006 года № 289 «О структуре Правительства Республики Беларусь» путем присоединения Комитета по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС при Совете Министров Республики Беларусь к Министерству по чрезвычайным ситуациям. Таким образом, наш департамент стал преемником существовавших в Беларуси до этого на протяжении более 15 лет государственных ведомств, занимающихся координацией деятельности, направленной на ликвидацию последствий чернобыльской аварии.

Напомню, что еще в 1990 году решение глобальных и долгосрочных проблем, вызванных Чернобылем, потребовало создания государственной управленческой структуры, координирующей усилия многих органов, участвующих в ликвидации последствий аварии. Такой структурой стал Государственный комитет БССР по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС. В 1995 году произошла его реорганизация в Министерство по чрезвычайным ситуациям и защите населения от последствий катастрофы на

Чернобыльской АЭС. А еще через три года, когда данное республиканское ведомство было переименовано в Министерство по чрезвычайным ситуациям, в его структуре был организован Комитет по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС.

Хочу отметить, что вплоть до середины 2000 года эти государственные структуры возглавлял Иван Альбинович Кеник, человек, которого по праву называли главным чернобыльцем Беларуси. Он был умелым организатором, способным найти самые оптимальные решения, особенно в тот момент, когда наша страна оказалась наедине с последствиями крупнейшей техногенной аварии в истории человечества, и всегда видел прежде всего интересы и чаяния людей, пострадавших от чернобыльской беды. К сожалению, в октябре прошлого года Иван Альбинович ушел из жизни, оставив о себе светлую память.

В 2001 году Комитет по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС из ведения Министерства по чрезвычайным ситуациям был реорганизован в самостоятельную структуру при Совете Министров Республики Беларусь, в 2006-м департамент снова стал структурным подразделением МЧС.

Если говорить вкратце о целях деятельности нашего ведомства, то это осуществление государственного надзора в области охраны и использования территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению, обеспечение контроля за исполнением законодательства по вопросам ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС, за целевым использованием выделенных на эти цели бюджетных средств.

А из основных задач отмечу следующие: разработка проектов государственных программ, направленных на ликвидацию последствий чернобыльской аварии, проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, информационной деятельности в данной сфере, управление территорией, включенной в состав Полесского государственного

экологического заповедника, реализация мер по улучшению санитарного состояния территорий. Также мы за соблюдением особого правового режима в зонах первоочередного последующего отселения, с которых эвакуировано население, координируем работы по контролю и мониторингу радиоактивного загрязнения, занимаемся планированием проведения агротехнических, агромелиоративных и других защитных мероприятий на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению и т. д.

- Сейчас в стране осуществляется Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011-2015 годы на период до 2020 года. Каковы ее исполнения в 2017 году?

- Как и ранее, указанная госпрограмма 1017 году включала очень большой спектр заданий. И сразу отмечу, что все ее целевые показатели были выполнены. Их воплощением в жизнь занимались 17 государственных заказчиков, в том числе облисполкомы и Минский горисполком. На финансирование программных мероприятий прошлого года было направлено из средств республиканского и местных бюджетов 455,1 млн рублей.

В соответствии с Законом Республики Беларусь «О социальной защите граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий», льготы и компенсации были предоставлены в полном объеме в сумме 121 млн рублей. На организацию бесплатного питания 118,1 тыс. учащихся, получающих общее базовое и общее среднее образование и проживающих на загрязненных радионуклидами территориях, израсходовано 49 млн рублей. Санаторно-курортное лечение и оздоровление прошли 96,5 тыс. граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, в том числе 87 тыс. детей. Расходы на эти цели составили 78,4 млн рублей.

За счет средств госпрограммы в полном объеме проведены мероприятия по организационно-методическому сопровождению Государственного регистра лиц, подвергшихся воздействию радиации вследствие аварии на ЧАЭС, по модернизации программного обеспечения, формированию и актуализации базы

данных, содержащих сведения о пострадавших гражданах. В течение прошлого года прошли медицинский осмотр 1491,9 тыс. человек из 1,5 млн состоящих на диспансерном учете в организациях здравоохранения Беларуси, в том числе - 254 тыс. детей и подростков, то есть 100 %.

С целью снижения коллективной дозы облучения населения в сельхозпроизводстве продолжено выполнение комплекса защитных мероприятий, направленных на получение на загрязненных территориях продукции, отвечающей установленным нормативам по содержанию радионуклидов: на это в 2017 году израсходовано 64,9 млн рублей, в том числе на агрохимические меры - 51,1 млн рублей. Занимались и обеспечением радиационной безопасности при выполнении аграрных работ.

На отселенных территориях Гомельской и Могилевской областей также осуществлялись мероприятия по содержанию зон отчуждения и отселения. Работы по благоустройству кладбищ, ремонту памятников, мест захоронения воинов, погибших во время Великой Отечественной войны, устройству минерализованных полос, изготовлению и установке предупреждающих знаков радиационной опасности выполнены в требуемом объеме.

Расходы на обеспечение деятельности Полесского государственного радиационно-экологического заповедника в прошлом году составили 8,3 млн рублей. Также обеспечено выполнение комплекса лесохозяйственных мероприятий, проведены работы по лесовосстановлению и лесоразведению на 325-гектарной площади, лесопатологические обследования и уход за минеральными полосами. Особое внимание уделялось разработке с дальнейшим лесовосстановлением на площадях, подвергшихся пожарам. Кроме того, выполнены санитарно-оздоровительные мероприятия на площадях хвойных насаждений, поврежденных стволовыми вредителями.

За счет субвенций, переданных в бюджеты областей на социально-экономическое развитие пострадавших регионов, облисполкомами осуществлялась реализация инвестиционных проектов в различных отраслях народного хозяйства. В частности, были сданы в эксплуатацию 222

квартиры общей площадью 10,9 тыс. кв. м. проведена газификация 1215 жилых домов, завершены работы по строительству пяти станций обезжелезивания. В сфере здравоохранения проведены реконструкция помещений и строительство операционного блока Могилевского областного онкодиспансера, благоустроена территория Славгородской районной больницы. Введены в эксплуатацию реконструированная часть улицы Ленинской и автостанция в городском поселке Краснополье, а также второй пусковой комплекс физкультурно-оздоровительного комплекса в Костюковичах, выполнена модернизация здания спортивно-оздоровительного комплекса «Бриз» Чечерской средней школы № 1 и капитальный ремонт яслей-сада № 1 в городе Ветка. В Столпском, Брагинском и Хойникском районах завершены реконструкция животноводческих ферм, в Ветковском — строительство птицефабрики в ОАО «Хальч».

В 2017 году были обеспечены реализация и постоянный мониторинг исполнения Комплексной системы информационного обеспечения в области преодоления последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС информационно-методическое сопровождение деятельности местных информационных структур, новыми данными был пополнен и Единый фонд материалов по чернобыльской тематике.

Безусловно, долгосрочный характер и масштабы радиоактивного загрязнения регионов требуют продолжения выполнения работ по реализации мероприятий государственной программы. Поэтому нашими приоритетами в текущем году по-прежнему остаются социально-экономическое развитие пострадавших районов, обеспечение радиационной безопасности населения с акцентом на создании условий для производства чистой продукции в личных подсобных хозяйствах, дальнейшее совершенствование системы взаимодействия органов управления всех уровней.

- Расскажите о том, как проводится территориально-ориентированное развитие регионов, пострадавших от чернобыльской беды. Что конкретно

делается для повышения уровня безопасности людей, проживающих на загрязненных территориях?

- Авария на Чернобыльской атомной станции имела весьма тяжелые последствия для аграрного сектора Беларуси. Большая площадь - 1,8 млн га – интенсивно используемых земель была загрязнена долгоживущими радионуклидами цезия-137 и стронция-90, которые интенсивно мигрируют по сельскохозяйственным и пищевым цепочкам. В связи с превышением предельных дозовых нагрузок на население и трудностью получения сельскохозяйственной продукции с допустимым уровнем загрязнения радионуклидами пришлось вывести из оборота 265,4 тыс. га земель. В процессе реабилитации загрязненных территорий небольшая часть этих земель, около 19 тыс. га, возвращена в хозяйственное использование.

Проблема снижения дозовых нагрузок на население была наиболее острой в течение первых десяти лет после аварии. Решалась она, в первую очередь, комплексом сельскохозяйственных земельных мер, поскольку в условиях Беларуси около 70 % коллективной дозы формировалось за счет поступления радионуклидов в организм с продуктами питания. Важным агрохимическим приемом, по данным исследователей, является применение калийных удобрений. Внесение их при сбалансированном азотном и фосфорном питании приводит к существенному уменьшению поступления радионуклидов из почвы в растения и позволяет расширить посевные площади под сельскохозяйственные культуры для производства продукции на продовольственные цели.

В 2017 году в рамках Госпрограммы внесения на загрязненных радионуклидами сельскохозяйственных территориях поставлено 20,5 тыс. т действующего вещества фосфорных и 66,4 тыс. т действующего вещества калийных удобрений. Для ведения населением молочного скотоводства в 2017 году на 275-гектарной площади было проведено улучшение луговых земель, поставлено 33,9 т комбикормов с цезийсвязывающей добавкой.

Благодаря последовательно реализуемому комплексу защитных мер в сельском хозяйстве количество продукции ограниченного использования ежегодно снижается как в общественном секторе, так и на личных подворьях. В настоящее время практически все зерно соответствует санитарно-гигиеническим нормативам по содержанию цезия-137, а картофель и овощи - также и стронция-90.

Если производство молока в общественном секторе с превышением допустимого уровня содержания цезия-137 в 1986-1987 годах составляло 308-524 тыс. т, то в прошлом году вся молочная продукция, говядина и свинина соответствовали нормативным требованиям по содержанию радионуклидов. Объемы возврата скота с мясокомбинатов находятся на предельно низком уровне: в 2011 году хозяйствам вернули четыре головы скота, в 2014 году - одну, в 2015-2017 годах возврата крупного рогатого скота по результатам прижизненного радиационного контроля не зарегистрировано.

Вследствие принимаемых мер значительно улучшилось качество продуктов питания, производимых в личных подсобных хозяйствах. Стало гораздо меньше населенных пунктов, где регистрируется молоко с содержанием цезия-137 более 100 Бк/л. По состоянию на 2017 год в стране оставалось только четыре таких населенных пункта.

Особо хочу подчеркнуть, что действующая в Беларуси система контроля радиоактивного загрязнения, координацию деятельности которой осуществляет наш департамент, позволяет исключить возможность реализации и поставки законным путем в страну и транзит через ее территорию в другие государства продукции с содержанием радионуклидов, превышающим допустимые уровни.

Внедрение особой системы ведения лесного хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения позволило обеспечить проведение эффективных лесохозяйственных мероприятий, создание безопасных условий труда и получение нормативно чистой лесной продукции.

Для улучшения радиационной обстановки и уменьшения доз внешнего облучения населения, проживающего на пострадавших от чернобыльской катастрофы территориях, благоустройства населенных пунктов, снижения пожарной

опасности загрязненной территории и повышения эффективности охраны зон отчуждения проведен значительный объем работ по дезактивации территорий и объектов, захоронению подворий, производственных зданий и сооружений. В зонах первоочередного и последующего отселения покинутыми оказались более 26 тыс. частных подворий и общественных капитальных строений. Действующей ныне госпрограммой предусмотрено завершение работ по их захоронению.

- У нас в стране регулярно происходит изменение статуса некоторых территорий, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения. Что это значит?

- Перечень населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения, утверждается правительством и пересматривается не реже одного раза в пять лет. Ныне действующий утвержден постановлением Совета Министров Республики Беларусь два года назад. В настоящее время к зонам радиоактивного загрязнения у нас относятся 2193 населенных пункта, из них к зоне проживания с периодическим радиационным контролем - 1827, к зоне с правом на отселение - 353, к зоне последующего отселения - 13.

Для оценки радиационной обстановки в населенных пунктах и последующего принятия решений относительно их отнесения к зонам радиоактивного загрязнения в соответствии с действующим законодательством регулярно проводятся работы по уточнению содержания в почве радионуклидов, определяющих зонирование. И необходимо отметить, что вследствие распада радиоактивных элементов уровень загрязнения территорий постепенно снижается.

- Чернобыльская трагедия затронула не только Беларусь. От ее негативных последствий пострадали также Украина и Россия. Осуществляется ли сотрудничество нашей страны с этими государствами по преодолению последствий аварии на ЧАЭС?

- Наша страна активно сотрудничает с Украиной и Россией как напрямую, так и в рамках администрируемых международными организациями программ и проектов. Ведь Чернобыль - наша общая

беда, которая сплавивает белорусов, россиян и украинцев.

В настоящее время взаимодействуем в рамках регионального белорусско-российско-украинского проекта «Улучшение рекультивации и управления земными и пресноводными средами, пострадавшими от радиоактивного материала чернобыльского происхождения», осуществляемого под эгидой МАГАТЭ. Также работаем и над администрируемым ОБСЕ белорусско-украинским проектом «Повышение радиологической и экологической информированности на территориях, пострадавших от чернобыльской катастрофы в Беларуси и Украине, с фокусировкой на управлении стихийными пожарами». Есть у нас еще одна общая с украинцами программа Мониторинг, прогнозирование и тушение пожаров в природных экосистемах на приграничных территориях», осуществление которой проводится при поддержке Евросоюза.

Традиционно тесное сотрудничество налажено с Российской Федерацией в рамках Союзного государства. Нами уже реализован ряд совместных чернобыльских программ. В настоящее время готовим новую Программу совместной деятельности России и Беларуси в рамках Союзного государства по защите населения и реабилитации территорий, пострадавших в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Прошлогодняя встреча Президента Беларуси А. Г. Лукашенко и Президента Украины П.А. Порошенко и совместное посещение ими пострадавших от чернобыльской катастрофы украинских и белорусских регионов дали новый импульс для развития сотрудничества наших государств по чернобыльской проблеме. В частности, на протяжении 2017 года был организован ряд мероприятий, заключены договора и соглашения по взаимодействию, в том числе Полесского государственного радиационно-экологического заповедника и других белорусских организаций и ведомств с Государственным агентством Украины по управлению зоной отчуждения, Государственным специализированным предприятием «Северная Пуца», Чернобыльским радиационно-экологическим биосферным заповедником.

-Александр Иванович, какие еще международные проекты и программы по

чернобыльской тематике осуществляются в нашей стране?

- Основополагающей программой, по которой в Беларуси идет финансирование мероприятий по ликвидации чернобыльских проблем, является Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011-2015 годы и на период до 2020 года. В то же время нашим департаментом и подчиненными ему организациями осуществляется и ряд международных проектов. Так, только в прошлом году при администрировании МАГАТЭ начали реализовываться такие программы, как «Изучение топливных частиц чернобыльского происхождения в почве и донных отложениях водоемов зоны отчуждения ЧАЭС», «Изучение поведения трансурановых элементов в организме диких животных в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС, «Контроль воздействия пожаров на население и окружающую среду на белорусском участке зоны отчуждения чернобыльской катастрофы и на прилегающих территориях». Совместно с Норвежским агентством по радиационной защите осуществляем проект «Использование современной полевой гамма-спектрометрии для изучения территорий, загрязненных чернобыльскими радионуклидами», а с Университетом Джорджия (США) - «Волки Чернобыля».

- В большом перечне стоящих перед возглавляемым Вами департаментом задач есть, на первый взгляд, и второстепенная - сохранение культурного наследия белорусского народа на пострадавших территориях. Но на самом деле эта работа имеет большое значение. Как она проводится?

- На отселенных территориях находится 73 памятника, в том числе на местах захоронений воинов, погибших во время Великой Отечественной войны, и 210 общегражданских кладбищ, где в связи с ограничением свободного доступа работы по их содержанию ведутся в режиме пятилетнего цикла обслуживания. Текущий ремонт, уборка упавших и вырубка аварийных деревьев, уборка травяной и древесно-кустарниковой растительности и др. - все это выполняют специалисты администрации зон отчуждения и отселения.

Культурное наследие пострадавших территорий, в частности Полесского региона, весьма значимо в масштабах всей Беларуси. Это подтверждает огромный интерес белорусов и гостей нашей страны к Ветковскому музею старообрядчества и белорусских традиций имени Ф.Г. Шклярова, хранящему уникальные коллекции старообрядческих икон, рукописных и старопечатных книг XVI-XIX веков, коллекции ткачества, археологии и др. Наш долг - сохранить память о местных традициях и культурных особенностях. Неспроста 2018 год в Беларуси объявлен Годом малой родины.

Если мы говорим о культурном наследии, то не стоит забывать и о 479 населенных пунктах, эвакуированных после аварии на ЧАЭС, многие из которых исчезли с лица белорусской земли. А это тоже наша малая родина.

Хочу привести в пример отселенную деревню Белая Сорока, когда-то располагавшуюся на самом юге Наровлянского района Гомельской области. Еще сто лет назад она считалась едва ли не главным духовным центром Восточного Полесья, но после чернобыльской катастрофы местное население было эвакуировано, а сама деревня оказалась в 30-километровой зоне отчуждения, на территории Полесского государственного радиационно-экологического заповедника. В память о деревне и ее значении издана книга, а на месте бывшего населенного пункта мы установили памятный знак.

К сожалению, вместе с физическими свидетельствами былой жизни человека в этих местах с каждым годом все более стирается историко-культурная память, забываются народные традиции. Чтобы о пострадавших территориях не говорили только как о чернобыльской зоне, чтобы знали о богатом наследии этих районов и покинутых поселений, делается все возможное для сохранения их истории - создаются фильмы и музеи, возводятся монументы, издаются книги. В числе таких изданий хочу отметить альбом-путеводитель «Оттиски незабытой земли». Эта книга содержит более 150 фотографий объектов, составляющих культурное достояние 21 района, пострадавшего от аварии на ЧАЭС. Среди них - памятники природы, архитектуры, христианские

реликвии, хранимые в местных церквях, музеи и выставленные там экспонаты, а также старинные усадьбы, археологические объекты и т. д.

Кроме того, на страницах издания можно найти описания уникальных обычаев, примеры устного народного творчества, фотографии исполнителей фольклорных песен и танцев. Все это свидетельствует, что так называемая чернобыльская зона - живая территория, которая попрежнему имеет свои яркий живописный и культурно-насыщенный образ.

- Возможно, появляются какие-то новые проекты, направленные на преодоление в нашей стране последствий чернобыльской катастрофы?

- В последнее время мы столкнулись с такой проблемой, как пожары. В весенне-осеннее время года они регулярно возникают и по вине человека, и из-за природных явлений на особо загрязненных территориях, а том числе и Полесского государственного радиационно-экологического заповедника. Пожары ухудшают радиационную обстановку, способствуют переносу радионуклидов на чистые территории. Из-за небольшой численности работников заповедника обнаружение источников загораний весьма затруднено несмотря на то, что в пожароопасный период персоналом организуются круглосуточные дежурства на наблюдательных вышках.

Чтобы решить проблему по раннему обнаружению чрезвычайных ситуаций на территории Полесского государственного радиационно-экологического заповедника. Наш департамент разрабатывает проект, суть которого в оснащении пожарно-наблюдательных вышек средствами радиационного контроля и системой видеонаблюдения со специальным программным обеспечением обнаружения очагов возгорания, а также оборудованием передачи информации на оперативный центр. Это позволит без промедления принимать меры к ликвидации чрезвычайных ситуаций. После апробирования данной системы на территории заповедника она будет внедряться и в других регионах, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС.

Источник: Беларуская думка. – 2018. – № 4. – С. 28-34.

