

Проекты, эксперименты, поиски... Для ученых — обычная работа

В августе, несмотря на время «летних каникул», международное сотрудничество в Чернобыльской зоне продолжало активно развиваться. Велись работы по совместным экспериментальным проектам Комиссии Европейского Сообщества — Чернобыльского центра международных исследований: ученые научно-технического центра НПО «Припять» и Украинского института сельхозрадиологии совместно с исследователем из Великобритании Н. Бересфордом на фермах с. Чистоголовки проводили эксперименты с крупным рогатым скотом. Животным делали инъекции стронция-95 и цезия-134, а затем отбирали пробы молока и навоза. Результаты анализов (часть из которых будет получена в лабораториях Великобритании) войдут в совместный научный отчет по проекту ЕСР-2) «Перенос радионуклидов в сельхозпродукцию, включая продукты животноводства».

По проекту ЕСР-1 «Загрязнение поверхностей за счет вторичного пылеподъема» в августе в зоне отчуждения работали специалисты Украинского и Беларуского институтов радиологии, Российского экспериментального центра и группа ученых из Англии, Германии, Испании и Франции. Исследователи провели серию экспериментов по изучению естественного ветрового подъема радиоактивных частиц с поверхности земли, а также их подъема при проведении техногенной деятельности на полигоне — с. Колачи (вблизи ЧАЭС).

Ученые из Швеции совместно со специалистами отдела радиологии и рекультивации НТЦ НПО «Припять», сотрудниками институтов географии и зоологии АН Украины работали по проекту ЕСР-5 — «Поведение радионуклидов в природных и полуприродных экосистемах (леса, болота, луга и т. д.). Производился отстрел диких животных в лесах зоны отчуждения ЧАЭС.

Продолжали свою научную работу в 30-км зоне ученые Южно-Корейского Института атомной энергии по проекту КСР-1. Уже в течение трех лет они ведут плодотворную исследовательскую деятельность по дезактивации и пылеподавлению совместно с институтами геохимии и физики минералов и биоорганической нефтехимии АНУ, НТЦ и СП «Комплекс» НПО «Припять», ВНИПИЭТ (г. Санкт-Петербург).

Зона отчуждения, как уникальный полигон для научных исследований привлекает все новых и новых ученых-физиков, биологов, медиков, журналистов, представителей общественности. Так, во второй декаде августа группа специалистов из Лаборатории экологии Савана Ривер Департамента экологии США работали на полигонах с. Толстый Лес, левобережной поймы р. Припяти, пруда-охладителя, с. Страхолесье, исследуя степень загрязнения почвы радионуклидами. С ознакомительной целью зону отчуждения ЧАЭС в последнем месяце лета посетили: доктор медицины Мюнхенского университета Юрген ЩЮТТ в сопровождении сотрудников УНЦРМ, корреспондент газеты «Сан-Франциско тайм» Лэдд Джонс (США), группа представителей Международной неправительственной организации «Гринпис». Всех их интересовало настоящее и будущее Чернобыльской зоны.

Инна ЗИМИНА,
инженер отдела международных связей
и информации НПО «Припять».

