

Кабан „чистый“ осенью, косуля — весной



С ИЮНЯ 1992 года Университетом сельскохозяйственных исследований Швеции и тремя институтами Национальной Академии наук Украины реализуется международная программа исследований ЕСР-9 по изучению поступления радионуклидов в организм диких животных из естественных экосистем Чернобыльской зоны. С шведской стороны в исследованиях принимает участие ученый **Олаф Эриксон**.

— Господин Эриксон, как идет ваша работа?

— Это уже десятая экспедиция и должен похвастаться, что мы добыли все сто процентов образцов диких животных, которые планировали добыть. Мы стараемся обнаружить диких животных тогда, когда они пасутся: ранним утром или во второй половине дня до поздней ночи. Согласно плану во время каждой экспедиции отстреливаем три косули и три кабана.

Наша работа проходит успешно благодаря помощи украинского геоботаника Михаила Петрова из Института географии, который собирает пробы растений из тех мест, где отстреливаются животные, а также исследует содержимое их желудков и рубца у косуль, зоолога Германа Поновина из Института зоологии, опытных охотников, прекрасно знающих местность, использующих хорошо обученных собак-лаек, Василия и Виктора Левковских, лесничего Николая Захарова.

— Где проводятся анализы полученных проб?

— Основные измерения по содержанию цезия-137 в организме животных выполняются в Институте ядерных исследований НАН Украины, в лаборатории, где работает научный сотрудник Александр Щербаченко. В лаборатории в г. Припяти производится только обработка добытых животных, отбор проб. Насколько я знаю, группа ученых, возглавляемая

доктором Архиповым, проводит свои измерения тех образцов, которые мы добываем.

— А в Швецию, в свой университет, вы не возите образцы для контроля? И если да, то есть ли расхождения в получаемых результатах?

— О да. Мы отбираем примерно 50 процентов содержимого рубца и желудков животных. Незначительные, можно сказать стандартные отклонения бывают.

— Сколь долго еще будет реализовываться эта программа?

— Проект ЕСР-9 закончится в 1995 году. В феврале у нас будет еще одна экспедиция в зону отчуждения и тогда же по просьбе координаторов проекта намечается произвести отбор образцов за пределами 30-километровой зоны: в окрестностях г. Сарны в Украине и в окрестностях г. Новозыбков в России.

— Какие-то практические рекомендации могут быть даны по итогам этих исследований?

— Сейчас мы находимся на этапе обработки полученных данных и на пути к выдаче практических рекомендаций. Кстати, насколько я помню, в апреле этого года в Киеве был научный семинар, на котором уже были изложены рекомендации для охотников. Но в Украинском обществе охотников и рыболовов (УООР), мы говорили с господином Авдеенко, ни об этих рекомендациях, ни о нашей работе ничего не знают.

— А вы, господин Эриксон, можете поделиться данными о степени «загрязненности» кабанов и косуль, можно ли их мясо употреблять в пищу?

— Уровень «загрязненности» животных зависит от того, какие растения они поедают в определенное время года, в какой местности. Ведь зона отчуждения «загрязнена» радионуклидами неравномерно. Но думаю, что

мне, как иностранцу, не следует давать каких-либо рекомендаций. В Украине есть свои зоологи и радиэкологи, с которыми мы тесно сотрудничаем и которые могут дать квалифицированные ответы на все эти вопросы.

— Спасибо.

А я позволю себе процитировать справку о результатах исследований по международной программе ЕСР-9.

«Значения концентрации цезия-137 в тканях диких животных варьируются в широких пределах в зависимости от радиэкологических и агрохимических характеристик почвы. По нашим данным, главную роль в возникновении этих флуктуаций играют сезонные и видовые изменения поведения диких животных.

В зависимости от уровня «загрязнения» почвы допустимо подразделить участки охоты на две группы: относительно «чистые» и «загрязненные». Животные с этих участков по содержанию цезия-137 в тканях различаются приблизительно в 10 раз.

Средние значения концентрации цезия-137 в тканях диких кабанов минимальны в конце лета — первой половине осени. Затем они возрастают к середине весны приблизительно в 10 раз.

Среднее значение концентрации цезия-137 в тканях косуль минимально весной — в начале лета, а затем оно существенно увеличивается к концу осени, приблизительно в 10 раз. Таким образом, кабан более «чистый» осенью, а косуля — весной.

Интервью взял Валерий КУЗЕНКОВ.
Фото автора.

На снимке: О. ЭРИКСОН.