

«В ОГОРОДЕ САЖАЕМ БУЛЬБУ, А ЗА ЗАБОРОМ УЖЕ РАДИАЦИЯ»

Станислав ГАЛКОВСКИЙ

■ За четверть века в Гомельской области вернули в сельскохозяйственный оборот больше шестнадцати тысяч гектаров, пострадавших от радиации. Это площадь такого города, как Смоленск. Как ученым удается оживать земли, некогда потерянные после чернобыльской аварии, узнал наш корреспондент.

ВЫВОДИМ РАДИОПЯТНА

Между Кормянским районом Гомельской области и Чернобыльской атомной станцией - почти триста километров. Однако последствия взрыва 1986 года ощущаются здесь до сих пор. Радиоактивные элементы выпадали с осадками и поэтому пятнами покрывали территорию Беларуси. Наиболее пострадал юго-восток страны. Эта «радиопятнистость» сегодня подвергается скрупулезным исследованиям.

Деревня Семеновка хозяйства «Ново-Зеньковский» - рядом с Кормой. Между деревенскими улицами и фермой лежала пустошь, долгое время считавшаяся радиоактивной. Местный механизатор Владимир Мироненко эту землю пашет уже вторую весну:

- Было приколливо. В огороде сажаем бульбу, а за забором пасти коров нельзя. С прошлого года все поменялось, начали сеять тут кукурузу на силос. Первый урожай был хороший, земля отдыхала, считай, три десятилетия. В этом году ждем такой же рост на этой целине.

Возрожденное поле нельзя назвать полноценным, оно введено в ограниченный сельскохозяйственный оборот. Проще говоря, продукты с него не попадут на обеденный стол человека. Таков закон. Зато можно выращивать травы и силос для коров. Это значимое подспорье для хозяйства, поясняет главный агроном «Ново-Зеньковского» Сергей Альшевский:

- С учетом всех этих пустырей, лугов, земель из лесного фонда мы в прошлом году получили дополнительно 225 гектаров. Это же корма для скота, источник прибыльного молока и мяса. Хочу отметить, что показатели молока, а оно все в обязательном порядке проходит радиационный контроль, с вводом новых территорий не изменились. Мы свою молочку сдаем для переработки на знаменитый Рогачевский молочный комбинат.

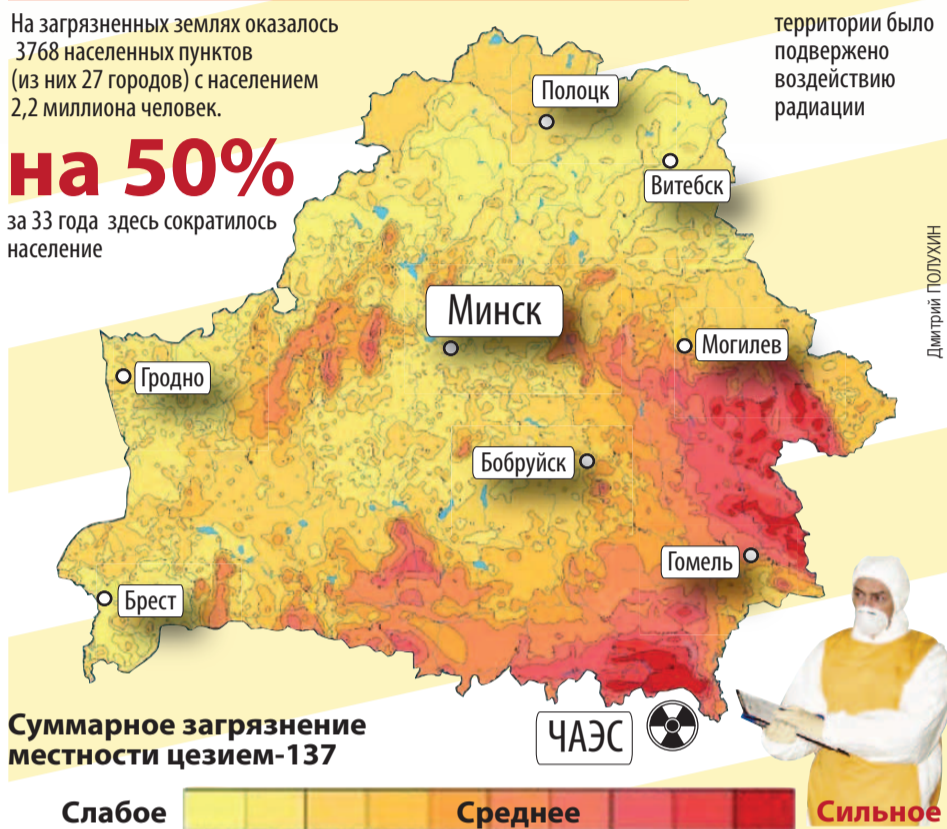
БЕЛАРУСЬ - СТРАНА, НАИБОЛЕЕ ПОСТРАДАВШАЯ
В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ

23%

На загрязненных землях оказалось
3768 населенных пунктов
(из них 27 городов) с населением
2,2 миллиона человек.

на 50%

за 33 года здесь сократилось
население



Из-за полураспада радиоактивных элементов плотность загрязнения постепенно снижается.

С 1986 года территория, загрязненная цезием-137, сократилась на 19,9 тысячи кв. км, стронцием-90 - на 9,3 тысячи.



Важнейшим проектом в области здоровья стало строительство Республиканского научно-практического центра радиационной медицины и экологии человека в Гомеле.

Это союзный белорусско-российский проект. Каждый год здесь проходят обследования и лечение порядка 70 тысяч человек из 20 стран.



Ежегодные затраты на преодоление последствий чернобыльской аварии - около трех процентов ВВП страны.

ТОЧЕЧНЫЙ ПОДХОД

Со времен аварии на ЧАЭС это уже третья подобная реанимация сельскохозяйственных угодий. Первая произошла еще в 1993 году.

- Руководители хозяйств периодически проводят мониторинг земли. Предлагают список участков, которые, на их взгляд, можно вернуть в сельскохозяйственный оборот. Это все очень точно, такие клочки по несколько десятков гектаров, - описал механизм начальник землеустроительной службы Кормянского райисполкома Алексей Михачев. - Эти списки подаются в райисполком. По ним уже работают ученые, после экспертиз и исследований они выносят свой вердикт. Данные и все докумен-

ты идут в Совет министров, и уже за подписью премьер-министра страны принимается решение. Процедура довольно долгая, последний ввод занял два года.

Так что происходит? Радиация выветривается в реальности или на бумаге? Больше трех десятилетий на этих площадях ничего не растили, а теперь сеют и жнут? У ученых есть ответы на эти вопросы. Они ими начали заниматься сразу после аварии, еще в 1986 году. Сегодня такие исследования можно назвать уникальными. В Беларусь приезжают за необычным опытом делегации из России, Японии, США, ЕС. Для стран, обладающих ядерной энергетикой, чернобыльская те-

СПРАВКА «СВ»

Самый загрязненный радионуклидами участок страны - Полесский государственный радиационно-экологический заповедник площадью в 216 тысяч гектаров. В некоторых местах радиационный фон превышает допустимые уровни в тысячу раз. Большинство из 96 покинутых населенных пунктов снесли.

ма - актуальная. Именно Гомельщина стала полигоном для исследований по получению чистой сельхозпродукции на загрязненных территориях и трамплином возрождения многих пострадавших районов Беларуси. Исследования вели в разных направлениях, но они взаимосвязаны. Ученые установили закономерности миграции радионуклидов в почве, получили данные о культурах, которые можно здесь выращивать и использовать в пищу и на корма. И все же универсального механизма очистки земель нет, здесь важен точечный подход.

- Во-первых, плотность загрязнения почвы на различных территориях за эти годы уменьшилась в два раза, так как произошел полураспад долгоживущих радиоактивных элементов цезия-137 и стронция-90, - объясняет заведующая лабораторией Института радиобиологии НАН Беларуси Галина Седукова. - Плюс в 1980-е годы пострадавшие земли выводились из оборота на основании общей оценки, сейчас обследуем их более детально. Это небольшие луга и поля. Важный момент - плотность загрязнения почвы от вноса удобрений, различных химических элементов и ежегодной обработки не меняется. Однако если использовать разработанные нами методики, переход радионуклидов в продукцию уменьшается.

Японцы предлагают радикальный метод дезактивации - снять десять сантиметров почвенного покрова. У них это возможно, там плодородный пласт достигает метра в глубину. На землях, которые покрывал когда-то ледник (а Беларусь в их числе), этот слой толщиной около двадцати сантиметров. Поэтому японские методики здесь не приживутся, приходится разрабатывать свои.

Не только сеем, но и строим

Недавно прошел еще один этап «воскрешения» земель. Под пашни вернулось около 1,5 тысячи гектаров.

- Новые площади появились в Кормянском, Речицком и Буда-Кошелевском районах, - рассказал начальник Управления жилищно-коммунального хозяйства и по проблемам ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС Гомельского облисполкома Дмитрий Рутковский. - Хочу подчеркнуть, что любая продукция, которая выращивается в промышленных объемах, на сельскохозяйственных предприятиях, соответствует всем нормативам. Ведь контроль продукции животноводства и растениеводства в нашей стране - один из самых жестких в мире. Добавлю, что в настоящее время в работе уже шестая госпрограмма по преодолению последствий катастрофы

на ЧАЭС. Если с первой по четвертую основной темой было возрождение пострадавших территорий, то сейчас главное - социально-экономическое развитие.

Стоит отметить, что за 33 года, прошедшие с момента аварии, акценты, расставляемые в чернобыльских программах, менялись. Первые проекты - повальное переселение, тенденции последних десятилетий - возрождение нормальной жизни. Это целый комплекс: диспансеризация населения, развитие медицины, строительство жилья, газификация, создание новых рабочих мест, возведение объектов социально-культурного назначения. На эти цели Беларусь уже потратила свыше 25 миллиардов долларов.

ТОЛЬКО
ЦИФРЫ

216 000

гектаров «законсервировали»
в Гомельской области
после аварии на ЧАЭС

С 1993 года началась
их реабилитация



Больше 16,1 тысячи га
уже вернули в ограниченный
или полный сельскохозяйственный оборот

Дмитрий ПОЛУХИН