

В центре внимания — опыт армянских ученых

На международном симпозиуме по вопросам мелиорации засоленных почв, состоявшемся в Китайской Народной Республике, в работе которого приняли участие ученые и специалисты Австралии, Венгерской Народной Республики, Голландии, Ирана, Индии, Канады, Мексики, Японии, СФРЮ, США и других стран, отечественную мелиоративную науку представлял директор научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии Министерства сельского хозяйства Армянской ССР Г. Петросян. Его доклад «Экспресс-метод мелиорации содовых солонцов-солончаков» вызвал живой интерес ученых. О высокой результативности метода ереванских специалистов на симпозиуме высказались ученые США, ВНР, Югославии, Китая, других стран.

Участники симпозиума имели возможность посмотреть цветной научно-популярный кинофильм «Обновление земли», в котором кадр за кадром излагается технология химической мелиорации солонцовых почв Араратской долины.

— Засоление почв в мире приняло угрожающие размеры — примерно 950 миллионов гектаров в различных регионах нашей планеты сегодня в той или иной мере перенасыщены солями, — сказал корреспонденту Армпресс Г. Петросян. — Нарастающими масштабами засоление почв и особенно в связи с развитием орошения обеспокоены во многих странах мира. Вот почему в каждой из них в зависимости от почвенно-климатических условий и экономических возможностей разрабатываются и в практику применяются различные способы мелиорации засоленных почв. Обменяться накоп-

ленным опытом мелиорации и обсудить возможные пути предотвращения вторичного засоления почв и сообразились ученые из многих стран мира.

Интерес участников симпозиума к армянскому опыту в значительной мере был обусловлен тем, что повсеместно применяемый для мелиорации солонцовых почв гипс не обеспечивает коренной мелиорации, и процесс гипсования приходится первоначально повторять через каждые 8—10 лет. Между тем используемые в Армении мелиоранты, промышленные отходы — отработанная серная кислота и сернокислое железо обеспечивают эффективную мелиорацию и последовательное повышение урожайности возделываемых культур.

Так, если в первые годы сельскохозяйственного использования мелиорированных почв мы с гектара получали по 20—25 центнеров озимой пшеницы, то сегодня берем по 50—60, урожай люцерны с 60—70 повысился до 150—160 центнеров, винограда с 60—70 до 150—200 центнеров с гектара, и так по всем культурам. Если в республике в среднем стоимость продукции с орошаемого гектара варьирует в пределах 1100—1200 рублей, то на каждом из 200 гектаров мелиоративной станции института примерно втрое выше.

Эти данные, сказал в заключение Г. Петросян, произвели большое впечатление на участников симпозиума, для которых интересно было узнать, что благодаря прибылям, полученным на мелиоративной станции, институт в течение двух лет отказывается от средств государственного бюджета.