

## Раздел 7. НАУЧНЫЕ КОМАНДИРОВКИ

### САДОВОДСТВО АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Делегация РУП «Институт плодоводства» в составе директора института В.А. Самуся, заведующих отделами селекции плодовых культур З.А. Козловской и биотехнологии Н.В. Кухарчик с 6 по 10 сентября 2009 г. посетила Азербайджан и ознакомилась с состоянием садоводства в республике.

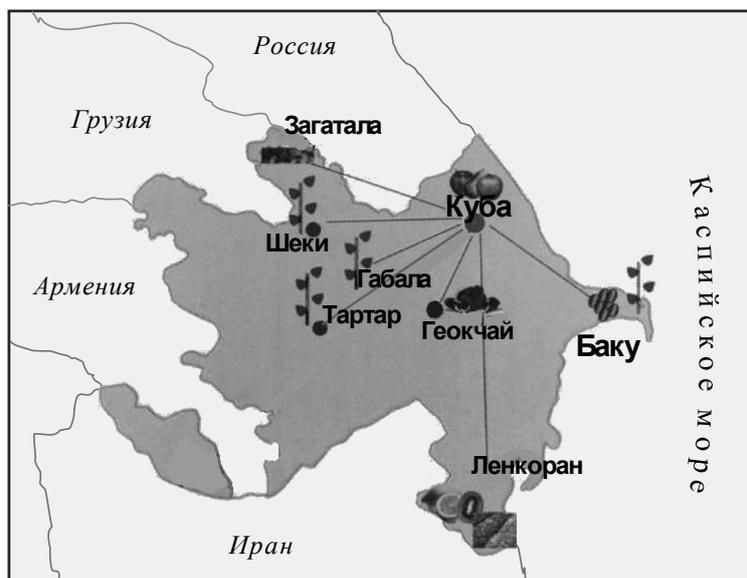
В Азербайджане выделено 10 экономических районов: Апшеронский, Гянджа-Казахский, Куба-Хачмазский, Шеки-Загатальский, Ленкоранский, Низменный, Верхне-Карабахский, Кельбаджаро-Лачинский, Нагорно-Ширванский, Нахичеванский.

Регионы специализируются на садоводстве в зависимости от почвенно-климатических условий. На Апшероне возделываются плодовые культуры сухих субтропиков, в Гянджа-Казахской и Куба-Хачмазской зонах – семечковые и субтропические культуры, в Нахичевани – косточковые и семечковые, в Ленкорани – чай, субтропические и цитрусовые культуры.

В 1991 г. площадь садов составляла 136,2 тыс. га, из них 113,8 тыс. га приходилось на плодоносящие. В общей площади на семечковые приходилось 48,8 тыс. га, орехоплодные – 30,3 тыс. га, субтропические – 32,7 тыс. га, косточковые – 23,3 тыс. га и цитрусовые – 0,92 тыс. га.

В настоящее время площадь садов составляет 88,4 тыс. га. Средняя урожайность – 70 ц/га.

Научное обеспечение развития садоводства в республике осуществляет Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства и субтропических культур, организованный в 1926 г. В составе этого института ведут научно-исследовательскую работу Ленкоранский филиал чая и цитрусовых культур, Апшеронская опытная станция сухих субтропических культур, Геокчайский, Габалинский и Загатальский опорные пункты, а также Кубинское подсобно-экспериментальное хозяйство и Научно-экспериментальная база им. Г. Зардаби (г. Куба) (рисунок). Внедрение научных достижений НИИ осуществляет Кубинский аграрный региональный научный центр, созданный Центром аграрной науки МСХ Азербайджана в 2001 г.



В состав института входят 4 отдела: селекции и сортоизучения, агротехники плодовых культур, субтропических и орехоплодных культур, агроботаники, а также лаборатории технологии, биохимии и хранения плодов, агрохимии и массовых анализов и защиты растений. В институте работают 193 человека, из них 55 научных сотрудника. Генобанк института содержит более 5000 образцов плодовых, субтропических и орехоплодных культур. За время деятельности института создано более 200 сортов, из них более 130 передано в ГСУ Азербайджана, районированы около 70 сортов семечковых, косточковых, субтропических культур и чая.

С целью сохранения и рационального использования генетических ресурсов плодовых, орехоплодных, субтропических и цитрусовых культур институтом подготовлены паспорта на 1137 сортов, в том числе:

- 381 сорт и формы семечковых культур, из которых яблоня составила 166 (24 – местных, 35 – интродуцированных, 107 – селекционных); груша – 166 (55 – местных, 11 – интродуцированных, 100 – селекционных); айва – 49 (13 – местных, 36 – селекционных);

- 167 сортов и форм косточковых, из которых на черешню приходится 57 (3 – местных, 32 – интродуцированных, 22 – селекционных); на сливу – 21 (5 – местных, 16 – интродуцированных); на вишню – 11 (4 – местных, 7 – интродуцированных); на алычу – 12 (9 – местных, 2 – интродуцированных, 1 – селекционный); на персик – 23 (12 – местных, 8 – интродуцированных, 3 – селекционных); на абрикос – 22 (16 – местных, 6 – интродуцированных); на кизил – 21 (3 – местных, 18 – селекционных);

- 194 сорта и формы орехоплодных культур, из которых на грецкий орех приходится 50 (27 – местных, 23 – селекционных); пекан – 9 интродуцированных; каштан – 45 (9 – местных, 36 – селекционных); миндаль – 70 (5 – местных, 38 – селекционных, 27 – интродуцированных); фисташки – 20 (7 – местных, 1 – интродуцированный, 12 – селекционных);

- 285 сортов и форм субтропических плодовых культур, из которых на гранат приходится 201 (84 – местных, 54 – интродуцированных, 63 – селекционных); инжир – 45 (6 – местных, 10 – интродуцированных, 29 – селекционных); фейхоа – 39 (5 – интродуцированных, 34 – селекционных);

- 110 сортов и форм цитрусовых и чая, из которых на лимон приходится 5 (4 – интродуцированных, 1 – селекционный), мандарин – 5 интродуцированных, апельсин – 4 (3 – интродуцированных, 1 – селекционный); киви – 15 интродуцированных; чай – 81 (1 – интродуцированный, 80 – селекционных).

На встрече с руководством института и центра обсуждены вопросы сотрудничества в области использования генетических ресурсов, современных технологий в садоводстве. Намечены перспективные направления совместных исследований. Прочитаны лекции о современном состоянии плодоводства в Беларуси, основных результатах исследований в области селекции, питомниководства и биотехнологии. Посещены коллекционные насаждения, питомник и лаборатории института и центра, а также новые промышленные насаждения яблони и груши, заложенные посадочным материалом из Франции.

В Министерстве сельского хозяйства Азербайджана на встрече с заместителем министра Б. Алиевым внесено предложение о включении в совместный План работы Минсельхозпрода Беларуси и Минсельхоза Азербайджана следующих вопросов:

- освоение современных методов создания адаптированных к условиям произрастания высокопродуктивных сортов плодовых и орехоплодных культур, устойчивых к

комплексу болезней, с высококачественными плодами универсального назначения, отвечающих требованиям интенсивного садоводства;

- разработка технологии получения высококачественного суперэлитного посадочного материала на основе эффективных методов диагностики, культуры апикальных меристем, термо- и хемотерапии.

Азербайджанская сторона планирует финансирование решения данных проблем, в том числе консультативных услуг белорусскими специалистами в области селекции, биотехнологии и размножения плодовых культур.

САМУСЬ Вячеслав Андреевич,  
доктор с.-х. наук;  
КОЗЛОВСКАЯ Зоя Аркадьевна,  
доктор с.-х. наук;  
КУХАРЧИК Наталья Валерьевна,  
доктор с.-х. наук