

08-02-2014

Оазис в степи

Боранбай АЙСАНОВ,
директор КГУ «Государственный архив Карагандинской области по научно-технической документации»

В 30-е годы прошлого столетия строилась третья угольная кочегарка страны. Рос и сам город, ставший областным центром. 9 февраля 1939 года, «в целях улучшения экологической обстановки, создания самобытного города», выходит постановление СНК Казахской ССР и ЦК КП (б) Казахстана за №61/а «О планировке города Караганды», где отмечалось: «В целях научно-экспериментального разрешения вопросов по озеленению города Караганды и района... открыть в Караганде с 1939 года специальную ботаническую станцию – сектор филиала Академии наук». Постановлениями областного, городского комитетов партии и исполнительных комитетов депутатов трудящихся «... учитывая особо важное значение разработки научных основ по озеленению г. Караганды и области», усилиями местных органов ботанический сад начал функционировать уже к лету 1940 года. Был отведен участок земли: «... место строительства ботанического сада в гор. Караганде на территории Центрального парка культуры и отдыха... согласно Генеральному проекту... выделить участок размером 32 га».

На момент организации ботанического сада штат составлял 6 человек: директор - старший научный сотрудник, научный сотрудник, бухгалтер, секретарь-машинистка, моторист, рабочий (конюх).

Главной темой было «Озеленение города Караганды путем введения в культуру декоративных и плодово-ягодных культур». Изучение проблемы было запланировано на долгосрочную перспективу - до 1955 г. Шла активная переписка практически со всеми аналогичными научными учреждениями страны (Томск, Омск, Петропавловск-Камчатский, Свердловск, Иркутск, Минусинск, Москва, Ленинград, Мурманск, города средней полосы России). И уже в весну 1942 г. в питомнике произрастали 101 сорт яблони, 7 - груш, 11 - вишни, 6 - слив, 4 - сливо-вишневых, 11 - малины, 8 - крыжовника, 12 - смородины, 5 - земляники, 3 - винограда. Всего 168 сортов, из которых 49 сортов яблонь цвели и дали плоды. Ботанический сад ежегодно, несмотря на тяжесть военных лет, пополнялся новыми видами и сортами растений. Только за военные годы перечень растений пополнился более 200 наименованиями.

В отчете 1943 г. отмечено, что в суровую зиму 1942-1943 г. (температура опускалась до минус 48,1 град.) пострадало лишь 12% подопытного материала.

В годы войны научный штат ботанического сада оставался неизменным и состоял из 10 чел. Сезонные работники составляли 10-25 человек.

Многое делалось собственными силами, строились оранжереи, жилые дома, подсобные помещения.

С окончанием войны тематика научно-исследовательских работ расширилась. Так, велись исследования по теме «Полезное лесоразведение в полупустынной зоне Центрального Казахстана», где производились опыты над 500 видами растений.

В 1946 году Карагандинский ботанический сад вошел в состав вновь образованной Академии наук Казахской ССР.

На январь 1949 года в штате было 14 человек, который возглавлял Скандраков Сергей Вячеславович, имеющий ученое звание профессора.

В 1960 г. штат состоял из 27 человек. Начали проводиться работы по озеленению городов Темиртау, Балхаша, Сарани, Шахтинска, территорий промышленных предприятий, а также Рудного Алтая - гг. Лениногорск, Зыряновск.

В 1960 году обмен семенами производился с 70 союзными научно-исследовательскими институтами и 34 зарубежными, в частности, Канады, Бразилии, США, Аргентины, Китая, ФРГ, ГДР, Голландии и др. В этом же году был выпущен индекс семян, включающий в себя 51 семейство и 458 наименований растений. Отправлено по обмену 1600 пакетов и получено 1950 пакетов семян.

Активно велась пропаганда ботанических знаний путем проведения экскурсий учащихся, преподавателей, студентов, работников предприятий и учреждений, а также садоводов-любителей.

В 1980 году г. Темиртау для посадки в парковой зоне и на улицах были переданы черенки 8 видов – около 10 тыс. шт., саженцы 216 видов - 15900 шт., 90 видов семян - всего 223 кг. По договору с рудником Каражал детально исследована почва поселка.

Кроме озеленения ботсад занимался интродукцией и акклиматизацией плодово-ягодных растений для Центрального Казахстана и других областей республики.

С ростом влияния человека на окружающую среду менялось направление научно-исследовательских тем. Исследования были направлены на создание в задымленных пунктах зеленых насаждений из газоустойчивых растений, а также уменьшение влияния вредных факторов, путем создания защитных полос. Проводились масштабные опыты на территории Карметкомбината, коксохимпроизводства, агломерационной фабрики, завода синтетического каучука и др.

Штатная численность ботанического сада в 1980 году составляла уже 61 сотрудник.

В 1980 годы еще более расширилась география исследований. Большие объемы работ проводились по озеленению территории Экибастузского ТЭЖ, г. Экибастуза.

В этот период из 5 ботанических садов Казахстана Карагандинский был одним из самых крупных как по численности, так и по объему производства.

Но пришли времена больших перемен.

К 1993 году хоздоговорная часть работ практически была заморожена, бюджетное фи-нансирование приостановлено. Как и многие другие организации, ботанический сад не смог удержаться на плаву.

С 1 июня 1995 г. Карагандинский отдел Института ботаники и фитоинтродукции НАН РК преобразован в Институт фитохимии НАН РК с передачей штата (27 чел.), исключив при этом из программы научно-исследовательских работ разделы, выполняемые Карагандинским отделом.

Такой славный путь прошел наш ботанический сад, который за годы своей деятельности внес значительный вклад в наше сегодняшнее, что мы видим сейчас на улицах городов, поселков, дачных участков, вдоль трасс авто - и железных дорог, что радует наш глаз. Наверное, только оставшиеся садоводы-любители, дачники вспоминают ботанический сад, где они приобретали саженцы, семена, рассады огородных растений, цветов, привитых, районированных применительно к нашим суровым природно-климатическим условиям, бедным почвам. Это было благодатное место, где люди, любящие землю, могли обменяться советами, семенами, саженцами, похвастаться достижениями.