

У ИСТОКОВ СОЗДАНИЯ И ИСТОРИЯ

Волго-Ахтубинская долина исключительно благоприятна для развития овощеводства и плодоводства. Она состоит из междуречья р. Волги и ее рукава Ахтубы, из дельты р. Волги и прилегающих к Волге степных понижений, периодически затапливаемых весенними паводковыми водами.

Овощная продукция в пойме отличается исключительно высокими вкусовыми качествами. Имеются сведения, что местное население поймы занималось садоводством и огородничеством еще в XII-XIV вв. После Октябрьской революции вместо мелких, разрозненных малорентабельных крестьянских и кулацких хозяйств и кустарных перерабатывающих пунктов стали создаваться крупные специализированные и механизированные овощные и плодовые совхозы и колхозы, и крупная консервная промышленность. Резко возрос вывоз свежих овощей в Москву, Ленинград, рабочие центры Поволжья и Урала.

Для решения поставленных партией и правительством задач по переводу производства овощей и плодов на научную основу в 1930 году Министерство сельского хозяйства РСФСР приняло решение организовать в Волго-Ахтубинской пойме овощную опытную станцию, а 3 мая 1932 г. утверждена Нижне-Волжская (Ахтубинская) опытная станция по овощеводству в системе Всероссийского научно-исследовательского института овощного хозяйства (ВНИИОХ).

Решались вопросы агротехники, семеноводства, изучались способы зимнего хранения овощей и др. Главное внимание было обращено на томаты, площадь под которыми планировалось довести до 70% общей площади посевов. Началась работа по селекции овощных культур: томатов, баклажанов, перцев, капусты, огурцов и лука.

В СИСТЕМЕ ГЛАВКОНСЕРВА И ВОЕННОЕ ВРЕМЯ

Второй период (1938-1958гг.) связан с работой в системе Главконсерва. С переходом в систему Всесоюзного научно-исследовательского института консервной промышленности (ВНИИКОП) изменилось направление научно-исследовательской деятельности станции. Ее главной задачей стало создание сортов овощных и плодово-ягодных культур для консервной промышленности и обеспечение сырьевых зон консервных заводов семенами овощных культур и посадочным материалом плодово-ягодных культур. Вместо вопросов агротехники основным направлением были избраны селекция, семеноводство и питомниководство. Станция стала называться Сталинградской плодоовощной опытно-селекционной станцией Главконсерва.

Главной задачей селекции томатов было создание сортов с повышенным содержанием сухого вещества, что давало при переработке томатов большой экономический эффект. Станция в этом направлении добилась больших успехов.

Опытная станция выращивала семена томатов, перцев, баклажанов, капусты, огурцов, кабачков, моркови, петрушки, пастернака, свеклы, лука, шпината, гороха, базилика. Плодовый питомник выпускал посадочный материал яблони, груши, айвы, сливы, вишни, смородины, земляники. Нормальный ритм работы станции был прерван Великой Отечественной войной.

Волгоградская опытная станция продолжала работу во время войны. Старалась выполнять поставленные цели Главконсервом. Вражеской авиацией были уничтожены химическая лаборатория, библиотека, вегетационный домик, теплично-парниковое хозяйство и ряд

служебных и жилых построек. Велась переписка с Главконсервом, шла она очень тяжело иногда не было ответа до нескольких недель, очень важные распоряжения оставались без ответа в связи тяжелых бомбежек и наступлений фашистских войск. Так же были работники которые отправились на фронт. Имелись жертвы среди работников опытной станции. Станция как научно-исследовательское учреждение прекратила свое существование. Наиболее ценные документы были вывезены в Алма-Ату, а также техника и скот, были переданы в эвакуированные Казахстанские западные подсобные хозяйства. В систему Главконсерва было отослано продукции около 200 тонн, включая овощные, бобовые, зерновые культуры.

Личный состав научной, рабочей и административной группы работали во время войны. Они старались выполнять все свои намеченные задачи на сезон, и очень даже хорошо справились со своей задачей. С началом войны за 2 месяца было написано около 400 заявлений на увольнение, уволились некоторые научные сотрудники, но были и заявления на принятие на работу, около 200, всего в архиве было 600 записей об увольнении и приеме. Написанные заявления писали очень быстро и кратко на чем попало, кусочки обоев, газеты, обратная сторона исписанной бумаги, их размер не превышал 10 сантиметров с обеих сторон. Трудоустраивались основном для того чтобы выращивать продукцию в больших объемах. Устраивались целыми семьями и старались получить себе немного еды с поля и попытаться накормить всех голодающих в округе.

ПОСЛЕ ВОЕННОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ СТАНЦИИ

С В 1943 г. после разгрома немецко-фашистских войск под Сталинградом станция возобновила свою работу. В 1948 г. был достигнут довоенный уровень работы. Из 16 опытных станций и опорных пунктов в системе ВНИИКОП, расположенных в различных зонах СССР, самые высокие урожаи томатов получала Сталинградская станция. В среднем за 1949 - 1951 гг. урожай томатов составил по 773 ц/га. Постепенно ушли в прошлое подвоз воды и полив вручную с помощью водовозок, пахота на лошадях. Были построены кузница, складские и животноводческие помещения, которые по тому времени, считались большим приобретением. Был выстроен административный корпус, где до 1962 г. размещались дирекция, все отделы и лаборатории.

28 июня 1958 г. станция была передана в систему Всесоюзного ордена Ленина и ордена Дружбы народов научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Эта передача оформлена 6 октября 1958 г.

Лобачев Алексей Яковлевич.

Родился в с. Малый Мелик Балашовского района Саратовской области. Сортовед, селекционер, систематик, кандидат с.-х. наук (1966). Окончил Саратовский СХИ (1936) по специальности «агроном-плодоовощевод», участник ВОВ. Научно-исследовательской работой по плодоводству начал заниматься с 1934 г. при кафедре плодоводства Саратовского СХИ; преподаватель Астраханского с.-х. техникума (1938-1939); с 1939 г. - зав. отделом плодоводства Волгоградской опытной станции; старший научный сотрудник отдела плодово-ягодных культур ВОС ВИР (с 1961 г.).

Главные научные разработки связаны с селекцией айвы, улучшением сортимента груши и айвы в Волгоградской области. Автор (в соавторстве) двух сортов айвы - Краснослободская и Тепловская.

Опубликовал более 40 научных статей.

Основные публикации: Каталог мировой коллекции ВИР. - Сорты груши. - Л., 1967; Раздел «Айва» // Культурная флора СССР. - Т. 14 (1984); Семечковые (яблоня, груша, айва) // Культурная флора СССР. - Т. 14. - М: Колос, 1983.

Катаржин Михаил Семенович 1904-1995г

Михаил Семенович Катаржин родился 13 декабря 1904 года в селе Красный Кут, Краснокумского района Саратовской области в крестьянской семье. Получил среднее образование 1926 году, поступил в Омске в Сельскохозяйственный институт, где проучился до 1930 года и постигал основы агрономической науки. После окончания института начал заниматься селекционной работой.

Был призван в ряды РККА 10 июля 1941 года воевал в рядах 248 стрелковой Одессой краснознаменной дивизии вместе дивизией прошел славный боевой путь Сталинграда до Берлина и проявил себя мужественным и смелым бойцом, в условиях трудной боевой обстановки обеспечивал своевременное снабжение документацией штаба дивизии. За проявленное мужество и отвагу дважды был удостоен ордена красной звезды имеет медаль за оборону Кавказа, за победу над Германией, а также награжден орденом отечественной войны второй степени 1945, 30 июля Старшина Михаил Семенович Катаржин был демобилизован, вернувшись на родину, продолжил трудиться на опытной станции, занимаясь селекционной работой.

Кандидат с.х. наук. Работал на Волгоградской опытной станции с 1932 по 1970 гг, научным сотрудником по сортоиспытанию овощных культур, научным руководителем станции, заведующим отделом селекции и семеноводства, научным сотрудником по селекции овощных культур. Основное направление исследований: селекция овощных культур. Автор 12 сортов овощных культур в том числе: томата - Ахтубинский 85, Брекодей 145; капусты - Судья 146, Волгоградская 42, Волжанка 9; лука - Джонсон 4; перца острого - Астраханский 147; перца сладкого - Волжанин; огурца - Астраханский 136; баклажана - Скороспелый 148, Консервный 10 п Универсал 6. Опубликовал 53 работы. Основные работы: Отдалённая гибридизация баклажанов / Тр. по приклад. бот., ген. и сел., т.37, 1965; Баклажаны, перцы, капуста. - В ки.: Овощеводство в зонах консервной промышленности СССР.- М., 1967.

Чулков Николай Иванович (1905-1981 гг.).

Доктор сельскохозяйственных наук.

Родился Николай Иванович в семье крестьянина в городе Богородское, Оленинского района, Смоленской области. В 1929г он окончил Саратовский институт сельского хозяйства и мелиорации. Трудовой путь начал преподавателем сельскохозяйственного техникума, затем заведовал плодоовощным отделом в Саратовском институте экономики и организации социалистического земледелия, исполнял обязанности доцента Саратовского СХИ. И вся его дальнейшая жизнь, начиная с 1937 года, была связана с Волгоградской опытной станцией ВИР.

С началом войны был освобожден от службы, но он отказался от этого и все же ушел на войну. Во время войны доставлял важные документы на передовую и главнокомандованию. Службу проходил с 1941 по 1943 год, в 1943 году был комиссован из армии за тяжелое ранение в руку. В этом же году после ранения и недолгого восстановления, вернулся на станцию и приступил к руководству станцией.

При Николае Ивановиче, после войны, станция обрела новую жизнь, началось большое важное восстановление всей инфраструктуры и дальнейшее процветание.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Николай Иванович был одним из ведущих ученых страны по вопросам орошаемого овощеводства и селекции томатов. Им было опубликовано 94 научные работы. Широкую известность получили его книги «Овощные культуры в орошаемом земледелии» и «Овощеводство».

За время научной деятельности Н.И. Чулков самостоятельно и в соавторстве создал 22 новых сортов и гибридов томатов. Среди них такие широко известные сорта, как «Волгоградский 5/95» – был районирован в 53 регионах страны, вошел в Золотой фонд лучших сортов страны, «Волгоградский скороспелый 323», «Драгоценность», «Новичок», «Дар Заволжья».

В 1980 году в СССР семенами томатов селекции Н.И. Чулкова было засеяно более 60% всех площадей, отведённых под эту культуру.

Для творческой деятельности Николая Ивановича была характерна тесная связь теоретических исследований с запросами сельскохозяйственного производства, сочетание научной деятельности с практической помощью овощеводам. Сотрудники станции до сих пор вспоминают о Н.И. Чулкове, как о лучшем директоре – умном, справедливым, прекрасном организаторе.

Научная деятельность Н.И. Чулкова была высоко оценена государством. Он был награждён орденом Ленина, двумя орденами «Знак Почёта» и медалями.

СЕМЬЯ ЧУЛКОВА

Чулкова Валентина Степановна

Кандидат сельскохозяйственных наук. Окончила Саратовский сельскохозяйственный институт (1937 г.). Его жена так же работала на станции в довоенный период, во время войны она эвакуировалась в Казахстан с их дочерью и сыном, после войны продолжила работу на станции. Работала научным сотрудником на Волгоградской опытной станции. Основное направление исследований: агробиологическое изучение коллекционных образцов, селекция овощных культур. Автор двух сортов томата, сорта огурца и лука репчатого. Опубликовала 38 работ.

Дело жизни Николая Ивановича успешно продолжала его дочь – Лия Николаевна Попова. Лия Николаевна Попова более 50 лет проработала на Волгоградской опытно-селекционной станции. Являлась ведущим специалистом Волгоградского государственного аграрного университета и вела работу, направленную на обеспечение Волгоградской области семенами собственного производства, совершенствование ранее созданных и получение новых сортов томатов, обладающих улучшенными вкусовыми качествами, повышенной урожайностью и транспортабельностью. При ее активном личном участии в проведении сложнейшей селекционной работы созданы 9 сортов томата, районированных в Волгоградской области и известных на всей территории России: «Лебяжинский», «Волгоградец», «Волгоградский скороспелый 323», «Дар Заволжья», «Подарочный», «Победитель», «Новичок», «Новичок Розовый», «Финиш». Полученные сорта отличаются высокими потребительскими качествами. В СССР в 1980 году семенами сортов томатов, выведенных при ее участии, было засеяно более 30% всех площадей, отведенных под эту культуру. Является автором более 50 научных статей и книг, которые активно используются овощеводами при производстве и селекции.

Награды: За селекционные достижения ей было присвоено звание «Заслуженный агроном Российской Федерации», она награждалась двумя серебряными и одной бронзовой медалью ВДНХ, и многократно - почётными грамотами Министерства сельского хозяйства и администрации Волгоградской области.