

Работа учёных Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий в годы Великой Отечественной войны

Начало войны в июне 1941 г. в связи с переходом фашистской Германией западных границ СССР, полностью изменило образ жизни страны и всего народа.

В начале войны значительная часть табаководства, махорководства и табачных фабрик на европейской части СССР были разрушены. Часть фабрик перебазировали на восток страны, где появились новые табачные и махорочные фабрики – в Горьком, Чебоксарах, Казани, Саратове, Куйбышеве, Астрахани, в городах Сибири и на Урале. На протяжении всей войны защитники Родины не испытывали недостатка в табачных изделиях. Учитывая важность наличия табачных изделий для бойцов, при подготовке многих сражений в первую очередь шли эшелоны с техникой и боеприпасами, вторым эшелоном – с табаком и махоркой и затем – эшелоны с продовольствием.

Не обошла война и сотрудников Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий. По первому военному призыву группа сотрудников института ушла в Красную армию, среди них Г.П. Пантиков, А.П. Соловьев, Н.П. Ивановский, А.А. Сиротенко, другая группа служила в истребительных батальонах г. Краснодара.

Институт – его территория и строения, стал военным объектом. Начальником объекта был назначен директор института П.П. Пантиков, начальником штаба - Г.М. Псарев, заместитель директора по науке. Штаб организовал санитарную и пожарную дружины, круглосуточное дежурство. На территории института размещался штаб Северо-Кавказского фронта и его командующий – Маршал Советского Союза С.М. Буденный.

Сотрудники института участвовали в строительстве противотанковых рвов для защиты города Краснодара, обрабатывали чердачные помещения зданий жидкостями, защищающими от возгорания на случай попадания зажигательных бомб, продолжая выполнять научную работу. На полевом участке института велись фенологические наблюдения и учеты согласно методикам. По поручению военных органов сотрудники лабораторий химии и агрохимии готовили горючие смеси для уничтожения вражеских танков. На имевшейся в технологическом отделе экспериментальной фабрике готовили курительный табак для армии.

Несмотря на отпор Красной Армии вражеские войска стремились захватить Северный Кавказ. Когда бои велись в районе г. Ростова-на-Дону в связи с решением Правительства СССР, указаниями НКПП СССР, Главтабака, Краснодарского краевого исполнительного комитета и приказом директора № 36 от 11 ноября 1941 г. «О временном переводе научных отделов института» институт эвакуировался на Лагодехскую опытную станцию (Грузинская ССР, г. Лагодехи) и Фрунзенскую зональную опытную станцию (Киргизская ССР, г. Фрунзе). Быстро и тщательно было упаковано лабораторное оборудование, научно-техническая библиотека, архив и другой документальный материал.

Большой вклад в сохранении библиотечных и архивных материалов внесли Л.А. Ломакина, заведующая библиотекой; Л.В. Гоголева, В.М. Пантимова. Каждый сотрудник взял только минимум вещей, но среди вещей у селекционеров М.Ф. Терновского и В.Н. Космодемьянского золотой фонд растениеводов – семена табака различных гибридов, форм и линий создаваемых новых сортов. Научные сотрудники спасли от захватчиков весь ценный селекционный материал, мировую коллекцию семян табака, запасы семян для промышленных посадок, рукописный фонд научных трудов, наиболее ценное оборудование, т.е. всё необходимое для продолжения научной работы.

Перебазировавшись в г. Лагодехи и г. Фрунзе институт направил свою работу на помощь производству и развитие табаководства и махорководства в восточных районах Советского союза (Дальний Восток, Западная Сибирь, Закавказье). Не прекращалась и научно-исследовательская работа. Селекционные работы с использованием материала, вывезенного из Краснодара, проводились В.Н. Космодемьянским на земельной базе Фрунзенской зональной опытной станции, профессором М.Ф. Терновским и А.И. Терентьевой в Алма-Атинском табачном совхозе. Директор этого совхоза создал необходимые условия для работы.

Ученым Г.К. Фатусом была выявлена возможность выращивания табака и получения сырья хорошего качества в горных условиях Памира, на высоте 2000 метров над уровнем моря.

В годы войны институт и его опытные станции полностью снабжали сортовыми семенами промышленные посадки табака и махорки. В этом большая заслуга семеноводов А.С. Яковука, В.И. Чирковского, А.С. Комель и других. Под руководством А.С. Яковука было организовано производство сортовых семян махорки в Катта-Кургане Узбекской ССР и с. Сростки Алтайского края с целью обеспечения ими колхозов и совхозов Средней Азии и Западной Сибири. В Таласской долине Киргизской ССР было организовано выращивание семян махорки.

Ценные работы выполнены специалистами института в области послеуборочной обработки табака. Практическую помощь в улучшении режимов ферментации табака оказывал М.Ф. Машковцев на фермзаводах во Фрунзе и Кызыл-Кия. На Лагодехском табачно-ферментационном заводе А.Г. Петренко, работая технологом завода в сезон 1943-1944 гг., внедрил 60-градусный режим ферментации табака, что позволило сократить продолжительность процесса, ускорить оборачиваемость фермкамер и повысить производительную мощность завода.

Для увеличения производства и повышения качества махорочного и табачного сырья, производимого на востоке страны, специалисты института выезжали на места для чтения лекций и проведения практических занятий на курсах, семинарах, которые организовывали земельные органы и конторы «Табаксырья», издавалась популярная литература в помощь производству.

После освобождения города Краснодара от фашистских захватчиков 12 февраля 1943 г., а вскоре и всей территории края и согласно Распоряжению Совета Народных Комиссаров СССР от 29.10.1943 г. за № 2656-Р институт с

коллективом сотрудников, со всеми материалами и оборудованием возвратился на прежнее место работы. Город разграблен, во многих местах заминирован, на окраинах во рвах засыпаны тысячи людей, замученных и убитых фашистами.

Усадьба института разорена, большинство жилых и служебных зданий сожжено, стоят лишь обгоревшие кирпичные коробки, груды мусора и обломки зданий. Вегетационный домик превращен в кучу битого стекла, от здания отдела семян осталось только железобетонное семеновохранилище. Не были разрушены только дореволюционные постройки.

Коллектив института приводил в порядок территорию, восстанавливал лаборатории, очищал обгоревшие здания. Сохранив большую часть лабораторного оборудования, и обладая значительным материалом ранее начатых исследований, коллектив, состоявший преимущественно из женщин (43 человека), смог в сравнительно короткий срок быстрыми темпами возобновить научно-исследовательские работы по табаку и махорке. По мере изгнания оккупантов институт оказывал активную помощь в восстановлении опытных станций по табаководству и махорководству в освобождённых районах страны.

Уже в 1944 г. выполнялась научно-исследовательская работа по всем прежним направлениям - селекции, семеноводству, цитогенетике, агротехнике, агрохимии, физиологии, защите растений от болезней и вредителей, послеуборочной обработке, механизации. Также было продолжено изучение и освоение новых районов табаководства и махорководства.

Взгляд в прошлое высвечивает высокие морально-этические и профессиональные качества работников-табачников в пору тяжелейших испытаний на фронте и в тылу. В трудный героический период нашей истории они доказали свой патриотизм.

Коллектив института свято хранит память о 26 сотрудниках института, геройски погибших на поле боя: А.П. Артеменко, Р.М. Галкович, С.П. Губарев, И.Я. Зеленский, Д.М. Зубрицкий, Т.Г. Иванников, И.Г. Кардаш, Б.Г. Ключко, А.С. Комель, М.М. Ландин, И.А. Лысоконь, М.Г. Мороз-Морозенко, П.Ф. Миргородский, И.С. Николаев, И.Г. Нисходовский, К.В. Обухов, С.П. Петров, Ю.Ф. Пиль, П.М. Рабинович, И.П. Рыбин, И.Д. Рылеев, И.К. Свириин, Ю.Ю. Скалов, А.Е. Стариков, И.С. Фролов, М.П. Шуляр.