

## *Сысольский государственный сортоиспытательный участок*

Вся история Сысольского госсортоучастка связана с интенсивной работой по сортоиспытанию и размножению семян высокопродуктивных сортов зерновых и кормовых культур, картофеля и многолетних трав.

Сысольский госсортоучасток был образован в 1937 году на базе колхоза «Луч» Сысольского района Коми АССР. С первых же лет для сортоучастка были построены зерносклад, сушилка, зерноток, начали завозить некоторые механизмы, которыми располагала тогда страна. Сортоучасток наладил отношения и установил деловую связь с районным земельным отделом, МТС и колхозами южной зоны.

В основном испытывали пшеницу, ячмень, овес, горох, рожь, клевер, кормовые, всегда было паровое поле. Семена лучших сортов конечно передавали в базовый колхоз, делились с другими хозяйствами. Итоги сортоиспытания обобщались, лучшие из лучших сортов начали районировать в зоне. Кроме сортоиспытания, госсортоучасток занимался размножением семян дефицитных и районированных сортов сельскохозяйственных культур и некоторым производством кормов.



А.И. Скорлыкин на зерноскладе сортоучастка. 1939 г.



Уборка бобов на силос. 1965 г.

С 1986 года на базе Сысольского сортоучастка начал работать фитосортоучасток. Здесь проводились опыты по устойчивости сортов к болезням при искусственном заражении, проводили серологические анализы испытываемых сортов и т.д.

Главной задачей сортоиспытательной сети является всесторонняя оценка сорта и районирование высокоурожайных, ценных по качеству, невосприимчивых к болезням сортов и гибридов. Все сортоучастки в своей работе подчинялись инспектуре Госкомиссии по Республике Коми. В 1988 году инспектура по сортоиспытанию по Республике Коми была ликвидирована и все её функции были

переданы вновь организованной Коми республиканской сортоиспытательной станции с центром в с. Визинга.



Сотрудники института и сортоучастка в поле, засеянном горчицей белой, на 68 день после всходов. 1962 г.



Сотрудники института, работники сортоучастка и совхоза, возле поля, засеянного борщевиком Сосновского. 1962 г.

Ввиду разнообразия природных условий республики испытание сортов осуществляется по почвенно-климатическим зонам. В республике Коми их три. В каждую зону входит группа административных районов, сходных по климату, почвенному покрову, производственным и другим условиям, имеющим значение для сельскохозяйственного производства. Третью, южную зону – обслуживает Сысольский сортоучасток (Прилузский, Койгородский и Сысольский районы). Один и тот же сорт не дает одинаковый результат на севере и юге республики.

Сортоучастки работают по планам ФГУ «Госсорткомиссия». В испытании находятся сорта как отечественной, так и иностранной селекции. Все включенные в план сорта закладываются в полевой опыт. Каждый сорт испытывается три года. Погодные условия иногда не позволяют дать оценку сорту на устойчивость к болезням, особенно по сортам картофеля. Поэтому проводится искусственное заражение сортов в лабораторных условиях на устойчивость к болезням. Ежегодно сортоучастки отчитываются на станцию по результатам испытания сорта с предложениями по своим наблюдениям на исключение сорта из дальнейшего испытания или с предложением внести в число допущенных к использованию по своей зоне.



Сотрудники станции ГСУ на копке клубней картофеля. 2011 г.



Опыты озимых зерновых культур. 2012 г.



Опыты картофеля, сорта раннеспелой группы спелости. 2012 г.