



СЕМЕН ИВАНОВИЧ ТРИЗНО

(к 130-летию)

Семен Иванович Тризно родился 15 июня 1890 г. в г. Мозыре. В 1916 г. окончил Киевский университет св. Владимира.

Трудовая деятельность началась в революционные годы: в 1917–1922 гг. он служил лектором и заведовал красноармейским клубом. Дальнейшая жизнь Семена Ивановича связана с сельским хозяйством: в 1922–1924 гг. – агроном Мозырского земельного отдела; 1924–1931 гг. – директор Полесской торфяно-болотной опытной станции Мозырского р-на; 1931–1934 гг. – технический директор и научный руководитель опытных станций треста по семеноводству (г. Минск); 1934–1941 гг. – заведующий отделом обработки почв Всесоюзного НИИ болотного хозяйства (г. Минск); 1944–1945 гг. – и. о. директора Белорусского НИИ болотного хозяйства (г. Минск); 1945–1948 гг. – заведующий отделом обработки почв этого же института; 1948–1965 гг. – заведующий отделом селекции зерновых культур Белорусского научно-исследовательского института мелиорации и водного хозяйства.

С. И. Тризно – кандидат (1940), доктор сельскохозяйственных наук (1962), автор 50 опубликованных научных работ и 5 монографий по вопросам селекции и технологии возделывания зерновых культур на торфяных почвах.

Время работы Семена Ивановича в науке совпало с периодом активного мелиоративного освоения болот, включения торфяных почв в состав сельскохозяйственных земель. Проведение мелиорации предполагало увеличение производства зерна, что требовало соответствующих научных разработок. Сименем С. И. Тризно связано наибольшее развитие в Беларуси научных исследований по селекции зерновых культур на торфяных почвах. Их результаты опубликованы в его монографиях «Зерновые культуры на мелиорированных торфяно-болотных почвах БССР» (1954 г., совместно с Н. И. Фомицким), «Основы агротехники и селекции зерновых культур на торфяно-болотных почвах» (1962).

На основании многолетних опытов ученым было установлено, что на осушенных торфяных почвах при уровне стояния грунтовых вод в период вегетации не более 50 см от поверхности можно успешно возделывать озимую рожь, озимую и яровую пшеницу, яровой ячмень, овес, просо. Эти культуры дают высокие урожаи зерна, которое по своему химическому составу, пищевым и кормовым достоинствам не уступает зерну, получаемому с минеральных почв.

Под руководством Семена Ивановича Тризно разворачиваются масштабные исследования по оценке различных видов и сортов зерновых культур в условиях торфяно-болотных почв Беларуси из коллекций Всесоюзного института растениеводства, других научных учреждений СССР и ближнего зарубежья. Одним из важнейших результатов было

доказательство того, что созданные на минеральных почвах сорта зерновых культур при перенесении их на торфяные почвы в значительной степени утрачивают многие ценные в сельскохозяйственном отношении свойства и признаки. Особенно это проявляется в снижении устойчивости растений против полегания, вредителей и болезней.

В дальнейшем С. И. Тризно впервые в Беларуси создал сорта зерновых культур специально для торфяных почв. Исследования ученого способствовали формированию научного фундамента развития зернового хозяйства на осушенных, прежде всего торфяных почвах. Эти исследования следовало продолжать и углублять.

За самоотверженный труд С. И. Тризно награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

Со времени проведения ученым исследований прошло нескольких десятилетий. В структуре посевных площадей на торфяных почвах Беларуси зерновые культуры по-прежнему занимают ведущее место. Коренным образом изменились почвы, происходит трансформация климата. Как необходимы сегодня земледельцам адаптированные к новым условиям сорта и технологические приемы их возделывания.

*А. С. Мееровский,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор*