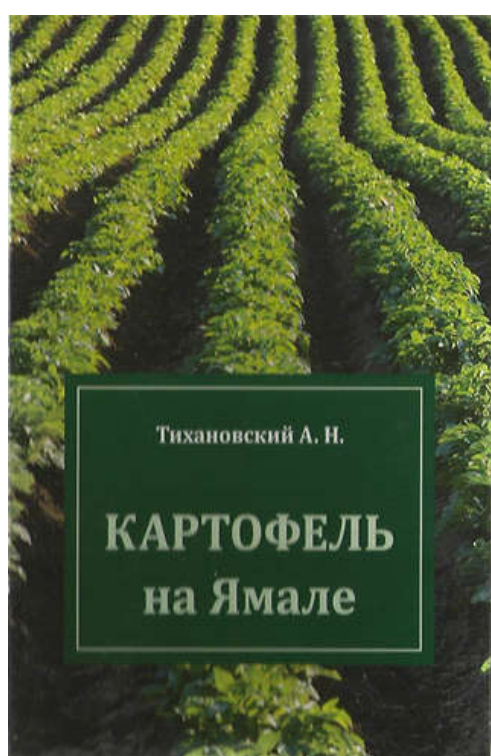


Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова. 2022. № 2 (67). С. 193–195.

Vestnik of Buryat State Academy of Agriculture named after V. Philippov. 2022;2(67):193–195.

РЕЦЕНЗИИ

**Рецензия на монографию Тихановского А.Н. Картофель на Ямале.
– Новосибирск : Издательство «Академиздат», 2021. – 160 с.
Review of the monograph by Tikhanovsky A.N. “Potatoes in Yamal”. Novosibirsk.
Publishing House “Akademizdat”, 2021. 160 p.**



Вышла в свет монография доктора сельскохозяйственных наук Тихановского Анатолия Николаевича «Картофель на Ямале». Картофель возделывается в Сибири более 250 лет. Его по праву называют вторым хлебом. Он спас население страны от голода в засушливые годы, когда резко снижалась урожайность зерновых культур. Картофель был основным продуктом питания людей в военные и послевоенные годы, остаётся таковым и в настоящее время.

В последние десятилетия неоправданно ослаблено внимание к этой культуре. Заметно сократились площади посева картофеля в Сибири и других регионах

страны, особенно в частном секторе. Вряд ли это можно считать оправданным действием. В период неспокойной политической обстановки в мире проблема производства картофеля и другой продукции растениеводства должна быть в центре внимания руководства каждого региона страны.

К сожалению, картофелеводство и овощеводство в настоящее время находятся в большой зависимости от зарубежных стран. Значительная часть посевных площадей (80%) под этими культурами занята сортами зарубежной селекции, что создаёт хорошие условия для ввода санкций. Поэтому импортозамещение в картофелеводстве и овощеводстве – одна из основных задач отечественной науки и производства.

По своим биологическим особенностям картофель может возделываться в разных природно-климатических условиях, включая Приполярье, но для этого, как показала практика, нужно надёжное научное сопровождение. Для выполнения этой задачи на тюменском севере в прошлом веке созданы Ямальская и Ханты-Мансийская опытные станции, которые внесли неоценимый вклад в развитие картофелеводства, овощеводства и АПК северных округов Тюменской области в целом.

Ямальская опытная станция создана в 1932 г. Здесь был подобран работоспособный и одержимый коллектив учёных-агрономов, способный в суровых условиях севера решать сложные задачи.

Основную часть своей жизни на станции работал автор монографии «Картофель на Ямале». Он прошёл путь от младшего научного сотрудника до директора станции. Выйдя на пенсию, Анатолий Николаевич продолжает научные исследования в Приполярье.

На протяжении всего периода функционирования Ямальской опытной станции стояла конкретная задача: производить в местных условиях максимальное количество картофеля и овощей для питания населения Ямало-Ненецкого национального округа.

В монографии автор уделяет особое внимание первопроходцам в картофелеводстве и овощеводстве. К ним относятся Д.М. Чубынин, Б.В. Патрикеев, Е.И. Кардо-Сысоева, Э.Л. Мкртчян, А.П. Зверева, З.Н. Радионова, И.М. Яшина. Далее эстафету продолжили Н.И. Черных, А.Н. Тихановский, Л.Я. Костина, В.Д. Громик, Ф.С. Апшанова и другие.

Полным ходом шло освоение в тундре земель для развития картофелеводства, кормопроизводства и овощеводства закрытого грунта. Проводилось испытание и подбор сортов картофеля для местных условий, велась селекционная работа, разрабатывались технологии выращивания лучших сортов картофеля.

Научные разработки без промедления проверялись и внедрялись в сельскохозяйственное производство и частный сектор. Важно было подобрать для условий севера сорта картофеля с комплексом хозяйственных признаков, адаптировать их к новым условиям и организовать научно обоснованное семеноводство. На опытных участках изучены десятки сотен сортов отечественной и зарубежной селекции, но пригодных для возделывания в Приполярье были единицы. К тому же и они не во все годы приносили ожидаемые результаты. Даже сорта, выведенные в научных учреждениях европейского севера, часто проявляли отрицательные признаки.

Лучшие выделенные сорта картофеля – Хибинский ранний, Енисей, Андра,

Имандра, Мурманский, Повировец и другие – давали урожайность клубней до 20 т/га и более, содержание крахмала – 12,2-15,8%, товарность клубней – 80-95%, но и эти сорта во многие годы проявляли отрицательные признаки.

Проведенные многолетние исследования с сортами картофеля позволили сделать вывод, что для Ямало-Ненецкого округа необходимо создавать сорта в местных условиях. Выделенные лучшие сорта по отдельным хозяйственным признакам и их сочетанию послужили ценным исходным материалом для селекции на Ямальской сельскохозяйственной опытной станции. Селекционером П.А. Зайцевой путём скрещивания сорта Ранняя роза с гибридом Смысловский ХГ-Х выведен сорт Ямальский, который в условиях округа и сопредельных территорий давал устойчивую по годам урожайность, отличался от других сортов крупностью клубней. Урожайность сорта составляла 20-25 т/га, содержание крахмала – 10-11%. Сорт сохранился до настоящего времени у отдельных огородников-любителей.

Учёными Ямальской СХОС проведены исследования по изучению физиологии накопления крахмала и витамина С в клубнях, защите посадок картофеля от вредителей и болезней, хранению урожая в зимний период.

Все научные разработки легли в основу успешного развития картофелеводства на Ямале. К моменту открытия здесь крупнейших месторождений нефти, газа и увеличения численности населения площадь посадки картофеля достигла 700 гектаров, а урожайность – 12-14 т/га. За счёт картофеля местного производства покрывалась значительная часть потребности населения в этом продукте питания. К сожалению, в годы перестройки развитие картофелеводства на Ямале не только остановилось, но и резко пошло на спад. В настоящее время площадь посева картофеля составляет около 100 гектаров.

Надо отдать должное А.Н. Тихановскому, который изложил в монографии ре-

зультаты научных разработок по картофелю на Ямальской СХОХ. За длительный период времени картофелеводы-любители и новое поколение фермеров найдут ответы на многие вопросы, касающиеся возделывания картофеля в Ямало-Ненецком округе.

Автор написал монографию доступным языком и в то же время сохранил её научность. Книга легко читается и воспринимается. Монография будет служить настольной книгой для картофелеводов.

Жаль, что её тираж ограничен.

В перспективе с потеплением климата земледельческая зона Приполярья будет представлять большой практический интерес для размножения оздоровленного семенного материала и производства экологически безопасного продовольственного картофеля и в этом направлении необходимо двигаться. На отмеченные размышления наводит книга А.Н. Тихановского «Картофель на Ямале».

Доктор с.-х. наук, профессор
кафедры биотехнологии
и селекции в растениеводстве
ГАУ Северного Зауралья

Юрий Павлович Логинов

Доктор с.-х. наук, доцент,
зав. кафедрой биотехнологии
и селекции в растениеводстве
ГАУ Северного Зауралья

Анастасия Афонасьевна Казак