

ФНТП в действии

«ПОИСК» формирует овощное будущее страны.

Развитие аграрной отрасли в современных условиях невозможно без прочной научной базы и эффективной системы селекции и семеноводства. В рамках подпрограммы ФНТП Агрофирма «ПОИСК» создает конкурентоспособные сорта и гибриды овощных культур, внедрение которых обеспечивает реальное импортозамещение и укрепление продовольственной независимости России.

Федеральная научно-техническая программа (ФНТП) развития сельского хозяйства Российской Федерации – важный инструмент государственной политики, направленный на обеспечение продовольственной безопасности страны и создание прочного фундамента для укрепления отечественного агропромышленного комплекса. В рамках подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства овощных культур» решаются задачи создания конкурентоспособных отечественных сортов и гибридов, способных заместить зарубежные аналоги на внутреннем рынке. Особое внимание уделяется культурам открытого грунта.

В 2022-2023 годах перед Россией остро встал вопрос технологического суверенитета с.-х. отрасли, было очевидно: без собственной, устойчивой и конкурентоспособной селекционно-семеноводческой базы невозможно говорить о продо-



Дыня Эфиопка®



Перец сладкий F1 Байкал

вольственной безопасности. Для этого требовались не только фундаментальные научные разработки, но и организации, способные внедрять их в практику. В сегменте овощеводства лишь немногие частные компании сумели выстроить полный производственный цикл: от создания собственного генетического материала до промышленного семеноводства и последующего внедрения новых разработок непосредственно на полях сельхозпроизводителей. Одной из таких компаний стала Агрофирма «ПОИСК».

Сегодня в Государственном реестре селекционных достижений РФ зарегистрировано более 856 сортов и гибридов, созданных специалистами «ПОИСКА». Около 200 из них активно используются в товарном производстве и занимают значительные площади по всей стране. По экспертным оценкам, свыше половины площадей, занятых отечественными сортами и гибридами овощей открытого грунта, приходится именно на разработки компании. Эти цифры отражают не просто масштаб, а системный и устойчивый вклад «ПОИСКА» в развитие российского овощеводства.

Особенно важно, что на сегодняшний день Агрофирма «ПОИСК» остается единственной компанией в стране, которая осуществляет полноценную селекционную работу сразу по всем основным культурам, от которых зависит продовольственная безопасность России: капусте белокочанной, моркови, свекле столовой, луку, томату, огурцу и перцу сладкому.

Селекцией капусты белокочанной Агрофирма занимается уже более двадцати лет – за это вре-



Капуста белокочанная F1 Доминатор

мя создано 25 гибридов, многие из которых, такие как **F1 Универс**, **F1 Герцогиня**, **F1 Поиск 2018**, хорошо известны в отрасли и востребованы аграриями от Калининграда до Владивостока. Около 30% всех посевных площадей под перцем сладким в России занято сортами и гибридами селекции «ПОИСКА». Овощеводы юга страны высоко ценят **F1 Байкал**, **F1 Илону**, **F1 Белогор** и **Тайфун** за их урожайность, устойчивость к болезням и стрессовым факторам, а также безупречный внешний вид сочных и вкусных плодов. Свекла столовая **Мулатка**® и дыня **Эфиопка**® давно стали узнаваемыми

брендами компании и хорошо знакомы каждому сельхозтоваропроизводителю.

Все эти наработки позволили «ПОИСКу» не просто включиться в реализацию подпрограммы ФНТП, но и стать одним из ее ключевых исполнителей. В 2024 году в рамках ФНТП в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Российской Федерации, были внесены два новых гибрида капусты белокочанной – позднеспелый **F1 Кавказ 05** и среднеспелый **F1 Доминатор**. Оба отличаются высокой однородностью, устойчивостью к фузариозному увяданию и отличной лежкостью – важными характеристиками для хранения и транспортировки продукции. В ходе испытаний, проведенных в Левашинском районе Республики Дагестан, гибрид **F1 Кавказ 05** показал впечатляющую урожайность – свыше 160 т/га. В 2025 году демонстрационные участки с новыми гибридами были заложены также в Республике Марий Эл и ряде других регионов, что позволит оценить их адаптивность в различных агроклиматических зонах и перейти к масштабному внедрению.

Параллельно ведется работа и по другим культурам: в марте 2025 года поданы на государственную регистрацию новые сорта моркови **Спутник** и свеклы столовой **Сириус**. Они характеризуются высокой урожайностью, отличной товарностью, хорошими вкусовыми качествами, пригодны для механизированной уборки и полностью соответствуют требованиям, необходимым для эффективного импортозамещения.

Масштабная реализация проекта стала возможна благодаря слаженной кооперации с научными и производственными партнерами в рамках ФНТП. Заказчиком выступает ООО «Центр-Огородник», обеспечивающее выращивание, доработку и внедрение полученного семенного материала. Агрофирма «ПОИСК» отвечает за селекционную часть работ и координирует взаимодействие с ведущими научными учреждениями – ФГБНУ ФНЦО, ФГБНУ ВНИИСБ и Дагестанской опытной станцией – филиалом ВИР.

В партнерстве с ФНЦО и ВНИИСБ применяются современные биотехнологические инструменты:



Представители Минсельхозпрода МО, Дирекции ФНТП, ФГБУ «Госсорткомиссия», ФГБУ «Россельхозцентр», ФГБНУ ФНЦО и Агрофирмы «ПОИСК» на полях агрохолдинга ЗАО «Куликово»



Осмотр демонстрационных посевов Дагестанской опытной станции в рамках работы ФНТП

межвидовая гибридизация со спасением зародышей, маркерная селекция, генотипирование, микрклональное размножение и тестирование генов устойчивости. Используются также решения для ускоренной селекции, включая получение удвоенных гаплоидов и технологии спидбридинга. Такой подход позволяет значительно сократить сроки создания новых гибридов и повысить точность отбора исходного материала.

Особая роль в проекте принадлежит Дагестанской опытной станции ВИР, которая обеспечивает «полевой фундамент» программы: отвечает за семеноводство и адаптацию технологий к условиям региона. Совместно с Агрофирмой «ПОИСК» станция выступила одним из инициа-

торов формирования региональной системы семеноводства в Республике Дагестан. Эта работа включает отбор производителей семян, организацию семенных демонстрационных участков, обучение аграриев и, что особенно важно, разработку практических рекомендаций по совершенствованию семеноводческих технологий. Стоит отметить, что климатические условия южного Дагестана (особенно Дербентский район) признаны одними из лучших в мире для получения качественных семян капусты, моркови и свеклы. Сегодня именно здесь закладываются основы будущей независимой семеноводческой отрасли России.

Участие в ФНТП позволило Агрофирме «ПОИСК» укрепить статус лидера отечественной селекции овощных культур открытого грунта. В ближайшие годы компания планирует масштабное внедрение новых гибридов и сортов, расширение системы семеноводства и повышение уровня биобезопасности – в том числе за счет сотрудничества с производителями биопрепаратов (ООО «БашИнком» и ООО «АгроБиоТехнология»).

Импортозамещение в рамках ФНТП – это не просто ответ на вызовы времени, а научно обоснованный, технологически выверенный путь к аграрному суверенитету страны. Работа Агрофирмы «ПОИСК» в этом направлении обладает не только прикладной значимостью, но и стратегической ценностью для будущего российского сельского хозяйства.

Третьякова А.А.



Оценка гибрида F1 Кавказ 05 на Дне овощного поля в Левашинском районе