

## ТОЧКА ЗРЕНИЯ

# Бум на сорт

Полезен ли мировой опыт для нашей льноводческой отрасли

**У**НАС в стране лен в приоритете. Не только как дань традиции и географическому положению. Здесь весомое слово за экономикой. Бывшие когда-то в дешевом изобилии ситцы нынче не всем по карману. Хлопок на мировом рынке текстильного сырья занимает около 35 процентов. И неустанно дорожает. Только за последние несколько лет цены на него взлетели без малого в четыре раза. Неспроста. Зоны возделывания культуры на планете весьма ограничены из-за требовательности к теплу и влаге. Расширение посевов практически невозможно, ибо сопряжено с угрозой очередной экологической катастрофы.

**С**АМАЯ масштабная из них случилась в Средней Азии, когда чрезмерное, непродуманное наращивание площадей привело к исчезновению целого моря — Аральского, которое питали Амударья и Сырдарья. Воды их поглощали хлопковые плантации.

Лучший же из плодов земли, как называли лен древние римляне, не столь прихотлив к условиям выращивания. Он стойко переносит невзгоды, которые выпадают на его долю и в Северном, и в Южном полушариях. Своеобразный санитар полей, он не оставляет после себя болезнетворных инфекций.

Поэтому неудивительно, что к этой культуре все пристальнее присматриваются земледельцы исконно хлопкосеющих регионов: Южной Африки, Индии, Египта, Соединенных Штатов Америки, не говоря уже о Китае, европейских странах.

Во французской Нормандии, к примеру, функционирует компания под красноречивым названием «Льняная земля». На кооперационной основе она объединяет

250 фермерских хозяйств. Возделывают культуру на 11 тысячах гектаров — седьмая часть в стране.

Французские льноводы считают, что дальнейший подъем отрасли возможен только на инновационной основе, то есть использовании генетических ресурсов при создании новых образцов с заранее заданными параметрами. Технично-технологические резервы ими практически полностью уже использованы.

Чего не скажешь о нашей льноводческой отрасли. Не выдерживаются оптимальные сроки сева и уборки, ухода за растениями. Отсюда и неизбежные потери. Что касается сортов, то они не хуже зарубежных. Республиканским научным дочерним унитарным предприятием «Институт льна» за последние годы создано и рекомендовано к производству 16 новых высокопродуктивных сортов льна-долгунца, 8 из них защищены патентами Республики Беларусь, 6 включены в Госреестр Российской Федерации.

**Д**ИРЕКТОР института, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент НАН Беларуси Иван Голуб считает выдающимся результатом селекции сорт «грант». Он устойчив к полеганию, стабилен в урожайности. Так, в Ляховичской межрайонной льносемяннице получено по 12,4 центнера с гектара семян и 23,4 волокна. «Гранту» отдадут предпочтение во многих хозяйствах. В минувшем году он занимал уже около 3700 гектаров.

Новые отечественные сорта при соблюдении технологии способны обеспечивать выход волокна 15—20 центнеров и семян 8—12 на круг. Они вполне конкурентоспособны с зарубежными аналогами, при этом

добротность нашей пряжи выше. «Ласка», «веста», «грант», «лада», «мара» и другие сегодня доминируют на льняном поле, занимая 68 процентов площадей, отведенных под северный шелк.

На мировом отраслевом рынке сырья в последние годы возник своеобразный бум на лен масличный. Значит, есть резон выращивать его, получать определенные дивиденды. Что и происходит. Площади расширены до 2,5—3,2 миллиона гектаров, а валовой сбор семян — 1,9—2,7 миллиона тонн.

Не упускают из виду эту тенденцию и наши селекционеры и льноводы. Запросы различных отраслей экономики в продукции с определенными свойствами побуждают их на создание и возделывание именно таких сортов.

Многолетний научный поиск увенчался выведением шести отечественных сортов, четыре из которых включены в Государственный реестр Республики Беларусь: «бrestский», «илим», «опус», «салют». Они обеспечивают среднюю урожайность маслосемян 14,2—15,6 центнера с гектара с содержанием масла 41—43 процента. Этими показателями их потенциал не исчерпывается. Биологическая пластичность, устойчивость к дефициту влаги, низким температурам, отзывчивость на соблюдение технологических рекомендаций позволяют доводить урожайность до 30 центнеров, а масличность семян до 50 процентов.

В январе в Смоленске состоялась международная научно-практическая конференция на тему «Лен — стратегическая культура XXI века». Неподдельный интерес вызвал доклад Ивана Голуба «Научное обеспечение льноводства Республики Беларусь». Именно благодаря предложенным учеными института инновационным подходам в возделывании льна удалось поднять урожайность его почти в 2,5 раза. Усовершенствованная технология уборки льна-долгунца без нарушения сроков тебления, а также раздельная позволяют сократить потери 2—2,5 ц/га волокна, или экономить 400—450 долларов, обеспечить снижение энергозатрат и сохранить 15—20 процентов волокна.

Опыт белорусских коллег, отметил исполняющий обязанности ректора Смоленской сельхозакадемии Алексей Кучумов, будет востребован при создании в области льняного кластера. Цель его — повысить эффективность производства льна-долгунца, наладить взаимовыгодное сотрудничество между производителями и переработчиками, а также привлечь потенциальных инвесторов. Смоленщина может стать своеобразным локомотивом по выводу из кризиса всей льноводческой отрасли России. Она вторая в стране по объему и площадям возделывания культуры, посевы которой к 2020 году планируется расширить до 20 тысяч гектаров.

**В** НАШЕЙ республике в минувшем году под лен во всех категориях хозяйств было отведено более 46 тысяч гектаров. Валовой сбор тресты около 134 тысяч тонн. Как известно, перед отраслью поставлена задача в самой ближайшей перспективе получить 180 тысяч тонн тресты. Потребуется расширение льняного поля с учетом гибели части растений вследствие неблагоприятных погодных условий до 55 тысяч гектаров. Значит, надо и соответствующее количество высококачественных оригинальных и репродуктивных семян — 6050 тонн.

В Институте льна ведется оригинальное семеноводство и размножение новых сортов. За последнюю пятилетку их было произведено свыше 200 тонн. Каждый из сортов имеет свои отличительные особенности: высокое качество длинного волокна (до 15 номеров), устойчивость к полеганию, сочетание высокой продуктивности и стабильности в разные годы возделывания.

Словом, выбор у производителя есть. Но и семеноводство должно быть поставлено на высокий профессиональный уровень. Именно оно сегодня во многом тормозит развитие отрасли. Да и проблема комплексного оснащения отрасли системой машин и механизмов решается слишком медленно...

Николай ШЛОМА