

Информация Правительства Тюменской области о развитии семеноводства в Тюменской области

(представлена в областную Думу заместителем Губернатора
Тюменской области П.В. Белявским 07.09.2022)

В настоящее время материально-техническая база семеноводческих хозяйств Тюменской области отвечает современным требованиям, для значительной доли посевных площадей используются семена высших репродукций. Модернизация сушильно-сортировальных комплексов существенно повысила возможности семеноводческих хозяйств по подготовке семенного фонда к реализации высококачественных семян. К посевной кампании формируется качественный семенной фонд. Семеноводческие хозяйства обеспечивают 100 % потребности хозяйств, производящих товарное зерно, в семенах зерновых и зернобобовых культур.

Свыше 99 % посевов зерновых и зернобобовых культур осуществляется кондиционными семенами.

Подготовлены в полном объеме качественные семена сельскохозяйственных культур под запланированные объемы проведения ярового сева. Высев кондиционных семян зерновых и зернобобовых культур под посев 2022 года составил 99,7 %. В 16 районах области кондиционность высеянных семян зерновых и зернобобовых культур составила 100 %. Высев семян элиты в общей посевной площади составил 11,8 %. По информации ФГБУ «Россельхозцентр», Тюменская область занимает шестое место в Российской Федерации и первое место в Уральском федеральном округе по кондиционности высеянного в 2021 году семенного фонда семян яровых зерновых и зернобобовых культур, а также восьмое место в Российской Федерации и первое место в Уральском федеральном округе – по доле высеянных семян элиты и 1 – 4-й репродукции (96,6 %).

В объемах технологической потребности в соответствии с фитопатогенным анализом семенного фонда зерновых и зернобобовых культур проведено обеззараживание его средствами защиты растений. Объем обеззараживания под посев 2022 года составил 152,8 тыс. тонн, или 77 % от общего количества высеянных семян.

Правильно организованная система семеноводства является одним из важных факторов повышения урожайности и качества зерна. Инновационный потенциал новых сортов и гибридов обеспечивает эффективность современных агротехнологий, повышает окупаемость техногенных факторов регулирования урожайности за счет конкурентных преимуществ.

Интенсификация отрасли растениеводства осуществляется на основе внедрения новых сортов сельскохозяйственных культур, прошедших систему государственного сортоиспытания, совершенствования системы семеноводства сельскохозяйственных культур, совершенствования применяемых технологий производства продукции на основе оснащения материально-технического парка агропромышленного комплекса области современной высокоэффективной техникой.

На основании сортоиспытания в течение 2 – 3 лет по результатам государственных испытаний вносятся предложения по включению в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, перспективных новых сортов для конкретных почвенно-

климатических зон. Критериями определения хозяйственной полезности сорта являются его продуктивность, устойчивость к определенным болезням и вредителям, качество продукции и другие характерные для культуры хозяйственные и биологические признаки в сравнении с контрольным сортом (стандартом).

Уполномоченный исполнительный орган Тюменской области организует взаимодействие с федеральными органами и научно-исследовательскими институтами, расположенными в регионе, которые проводят соответствующие работы и выдают информацию и рекомендации сельхозтоваропроизводителям области, которые применяются в технологии производства продукции семеноводства.

Данная система семеноводства совершенствуется и развивается по 4 основным направлениям с целью обеспечения внедрения в сельскохозяйственное производство новых высокопродуктивных сортов, адаптированных к природно-климатическим условиям Тюменской области, улучшения качественных показателей семенного фонда, увеличения объемов производства высококачественного семенного фонда и обеспечения потребности в семенах сельхозтоваропроизводителей, а также адаптации системы семеноводства к новым экономическим условиям функционирования агропромышленного комплекса Российской Федерации.

Продолжается работа по созданию новых сортов зерновых, зернобобовых культур и многолетних трав с улучшенными хозяйственно полезными признаками, повышенной устойчивостью к биотическим и абиотическим факторам среды, с высокими хозяйственно полезными признаками продуктивности.

В рамках содействия практическому внедрению новых сортов в отрасли растениеводства уполномоченным исполнительным органом Тюменской области ежегодно заключается государственный контракт на проведение работ по сортоиспытанию новых сортов сельскохозяйственных культур. По результатам сортоиспытания новых сортов проводится агрономическое совещание и даются рекомендации по их внедрению в производство и включению перспективных новых сортов в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, утвержденный Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

Внедрение новых сортов сельскохозяйственных культур является основным направлением инновационной стратегии развития растениеводства. За последние 5 лет в Тюменской области создан 21 сорт селекции, из них 15 сортов – НИИСХ Северного Зауралья – филиалом ТНЦ СО РАН, 4 сорта – ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья и 3 сорта картофеля – ООО «Агрофирма «КриММ». На государственное сортоиспытание передано 17 сортов. Внедрено в сельскохозяйственное производство 10 новых сортов.

В 2021 году НИИСХ Северного Зауралья – филиал ТНЦ СО РАН создал и передал на государственное сортоиспытание 2 сорта сельскохозяйственных культур: пшеница мягкая яровая Кристина, овес яровой Сириус.

Данные о создании и внедрении в производство новых сортов селекционерами Тюменской области отражены в таблице.

Таблица

Данные о создании и внедрении в производство новых сортов селекционерами Тюменской области

Показатель	Годы					Всего за 5 лет
	2017	2018	2019	2020	2021	
Создано новых сортов	6	5	3	5	2	21
Передано сортов на государственное сортоиспытание	6	4	3	5	2	20
Внедрено новых сортов в сельскохозяйственное производство	1	3	1	2	3	10

Положением о порядке предоставления субсидий из средств областного и федерального бюджетов на поддержку элитного семеноводства, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 09.04.2020 № 189-п, предусмотрено субсидирование финансового обеспечения (возмещение) части затрат на поддержку элитного семеноводства по ставке на 1 гектар посевной площади, засеянной элитными семенами, под сельскохозяйственными культурами.

Положением о порядке предоставления субсидий из средств областного бюджета на развитие подотрасли растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 21.02.2017 № 70-п, предусмотрено субсидирование в целях возмещения части затрат на приобретение оригинальных семян сельскохозяйственных культур.

Государственная поддержка в виде возмещения части затрат на приобретаемые семена сельскохозяйственных культур с целью обеспечения потребности Тюменской области в элитных и репродукционных семенах сельскохозяйственных культур позволяет обеспечить потребность семеноводческих и товарных хозяйств в элитных и репродукционных семенах для функционирования внутрихозяйственного семеноводства и использования этих семян для посева в товарных целях, а также потребность хозяйств Тюменской области в семенах высоких репродукций, что влечет возможность получения стабильных урожаев сельскохозяйственных культур.

Технологическая потребность сельхозтоваропроизводителей Тюменской области в качественных семенах зерновых, зернобобовых и картофеля обеспечивается семеноводческими хозяйствами в полном объеме.

Проблемными аспектами ситуации на рынке семеноводства остаются высокая зависимость от семян иностранной селекции по овощным культурам, отсутствие необходимого материально-технического оснащения, технологий и кадров для селекции овощных культур и др.

Минсельхозом России поставлена задача ориентирования отечественной системы селекции и семеноводства на доведение успешных разработок до конечного потребителя, а также на усиление кооперации государственных и коммерческих структур по созданию новых сортов и продвижению их на рынок. Минсельхоз России на постоянной основе прорабатывает вопрос обеспеченности семенами аграриев, в частности, решается задача по

расширению перечня стран-импортеров семян овощных культур в Российскую Федерацию.

Уполномоченным исполнительным органом Тюменской области по результатам совместного выездного заседания научно-технического и общественного советов при данном органе принято решение рекомендовать НИИСХ Северного Зауралья – филиалу ТНЦ СО РАН, ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья и ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» подготовить предложения по развитию селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур в Тюменской области.

По данным филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области, количество организаций, осуществляющих деятельность на рынке семеноводства, по состоянию на 01.01.2022 составило 36 ед., в том числе 33 организации частной формы собственности.

В системе добровольной сертификации ФГБУ «Россельхозцентр» зарегистрировано 7 семеноводческих хозяйств Тюменской области: ООО «Опенское», ООО «Черемшанское» (Ишимский район), ООО «Сельхозинтеграция» (Казанский район); ООО «Русское поле» (Исетский район), ООО «Агрофирма КриММ», СПК «Емуртлинский» (Упоровский район), ЗАО «Центральное» (Заводоуковский район).

По результатам анализа состояния материально-технической базы семеноводческих хозяйств Тюменской области установлено, что обеспечение сельскохозяйственной техникой осуществляется своевременно, имеются семяочистительные комплексы и зерносушилки, а также склады для хранения и цеха для переработки сельскохозяйственной продукции.

Приборно-аналитическая база семеноводческих хозяйств содержит необходимое лабораторное оборудование для анализа посевных качеств семян (термостаты, весы, сушильные шкафы, микроскопы и т.д.).

Ежегодный объем реализации семян зерновых и зернобобовых культур составляет свыше 30 тыс. тонн в пределах области и свыше 20 тыс. тонн – за ее пределы.

Отмечается изменение структуры семенного фонда в пользу увеличения доли раннеспелых культур и сортов зерновых, зернобобовых культур, в частности яровой пшеницы, с коротким сроком вегетации. Для снижения рисков в зерновом производстве удельный вес раннеспелых культур и сортов в общем количестве высеваемых семян составляет свыше 60 %.

Основными направлениями развития отрасли семеноводства являются:

- поддержка развития селекции и первичного семеноводства сельскохозяйственных культур;
- внедрение в производство новых высокопродуктивных, адаптированных к местным условиям сортов сельскохозяйственных культур;
- совершенствование механизмов государственной поддержки системы семеноводства сельскохозяйственных культур;
- совершенствование и развитие материально-технической базы семеноводческих хозяйств области;
- совершенствование системы надзора, контроля за качественным состоянием семенного фонда сельскохозяйственных культур со стороны всех уполномоченных органов.