

Картофель: проблемы и перспективы

С.В. Жевора, Б.В. Анисимов, Е.А. Симаков, Е.В. Овэс, С.Н. Зебрин

Представлен обзор современного состояния отрасли картофелеводства в России. Дан анализ структуры использования картофеля, динамики посевных площадей, валовых сборов и урожайности за исследуемый период (2013–2018 годы). Проведен детальный анализ сложившейся ситуации с использованием сортовых ресурсов отечественных и зарубежных оригинаторов и накопившихся проблем в семеноводстве картофеля.

Ключевые слова: картофель, картофелеводство, валовой сбор, урожайность, развитие.

Картофель в России – один из традиционных базовых продуктов питания. По оценкам ФАО (2011 год) в целом по миру потребление картофеля и картофельных продуктов на душу населения составляет около 35 кг в год, в то время как в среднем по всему европейскому региону этот показатель находится на уровне 85 кг в расчете на одного жителя, а в России – 90 кг на человека [1, 2].

В целом по Российской Федерации среднегодовой объем картофеля, потребляемого на продовольственные цели, оценивается на уровне 13–14 млн т [3]. Для глубокой переработки на картофельные продукты (картофель фри, чипсы, сухое пюре) расходуется около 1 млн т. Потребность в семенном картофеле для категорий с. – х. организаций (СХО), крестьянских (фермерских) хозяйств (КФХ) и индивидуальных предпринимателей (ИП) с общей площадью посадок свыше 300 тыс. га составляет около 1 млн т. Реальные объемы использования картофеля на семена и на корм скоту в категории хозяйств населения оценить крайне сложно, хотя ориентировочно расчетный показатель здесь может составлять 5–6 млн т. Потери при хранении в хозяйствах всех категорий могут оцениваться на уровне 1,5 млн т, экспортные поставки – 150–200 тыс. т.

Таким образом, в России уровень обеспеченности картофелем отечественного производства должен быть не

ниже 22 млн т. Снижение этого уровня может повлечь за собой дефицит в общем балансе товарного картофеля, а следовательно, и увеличение доли импорта. Прогнозируемая доля импорта в общем объеме потребляемого картофеля оценивается в пределах 300–350 тыс. т. Это преимущественно ранний («молодой») картофель, на который обычно возрастает спрос и объем продаж в торговых сетях в межсезонный период, когда срок хранения запасов урожая прошлого года практически заканчивается в мае, а до начала поставок в торговлю товарного картофеля нового урожая остается еще не менее двух месяцев. Эту нишу в последние годы обычно активно заполняют такие страны как Египет, Израиль, Китай, Азербайджан, Пакистан и др. [4]. Сокращение доли импорта раннего картофеля возможно только на основе реального увеличения объемов его производства в южных регионах страны и создания для этих целей современных региональных и межрегиональных логистических систем, что также актуально и для наращивания объемов экспорта продовольственного и семенного картофеля.

Вполне возможно, что объемы экспорта российского картофеля за рубеж будут возрастать, прежде всего в рамках рынка Евразийского экономического союза. Этому может способствовать развитие рефрижераторного парка, увеличение количества

изотермических вагонов, а также удешевление стоимости доставки специализированным автотранспортом в межсезонный период. В настоящее время для многих производителей из-за отсутствия развитой логистики отправлять картофель автомобильным транспортом на значительное расстояние слишком дорого, а поставки картофеля в зимний период по железной дороге не всегда возможны в связи с острым дефицитом теплых вагонов.

Площадь под картофелем, по данным официальной статистики, по итогам 2018 года в хозяйствах всех категорий составила 1328 тыс. га, в том числе в категории с. – х. организаций – 173 тыс. га, крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей – 137 тыс. га и в хозяйствах населения – 1018 тыс. га (табл. 1).

Валовой сбор картофеля в хозяйствах всех категорий в 2018 году составил 22,4 млн т, в том числе в с. – х. организациях и КФХ было получено 7,1 млн т. Проведенный нами анализ показал, что за период с 2013 года доля хозяйств населения в производстве картофеля снизилась с 77,7% до 69,3% при одновременном увеличении доли с. – х. организаций с 13,8% до 18,8%, крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей – с 8,6% до 11,9%. (рис.).

Наиболее вероятно, что в последние годы можно ожидать дальнейшего сокращения доли хозяйств населения в общем объеме производства картофеля, и их влияние на рынке товарного картофеля будет еще больше снижаться. Возможное увеличение валового производства товарного картофеля в СХО, КФХ и ИП может быть достигнуто частично за счет расширения площадей и особенно за счет роста урожайности.

Таблица 1. Площадь посадки, валовой сбор и урожайность картофеля в хозяйствах всех категорий в 2018 году*

Показатель	Хозяйства всех категорий	В том числе:			Было в хозяйствах всех категорий в 2017 году	2018 год в % к 2017 году
		СХО	КФХ и ИП	хозяйства населения		
Площадь, тыс.га	1328	173	137	1018	1350	98,4
Валовой сбор, тыс.т	22426	4308	2834	15284	21708	103,3
Урожайность, т/га	17,0	25,6	20,7	15,0	16,3	104,7

* По данным Росстат с учетом итогов Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года

Урожайность картофеля в 2018 году в с.-х. организациях составила 25,6 т/га, в категории крестьянских (фермерских) хозяйств – 20,7 т/га, при средней урожайности в хозяйствах всех категорий – 17,0 т/га (табл. 2).

В ближайшей перспективе прогнозируемые показатели средней урожайности картофеля в с.-х. организациях, применяющих современные технологии, могут стабилизироваться на уровне 25–26 т/га. В КФХ скорее всего будет оставаться более низкий уровень урожайности, в пределах 20–22 т/га, что во многом объясняется более отсталой по сравнению с с.-х. организациями материально-технической базой большинства КФХ, а также все еще более трудным доступом фермеров к лизингу техники, кредитам банков, субсидиям на удобрения, топливо и другим ресурсам.

В большинстве агропредприятий, имеющих необходимую материально-техническую базу и устоявшиеся каналы сбыта, объемы производства картофеля, скорее всего, будут оставаться стабильными. Вместе с тем, значительный потенциал реального наращивания объемов производства картофеля может быть задействован в категории крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей. Для повышения эффективности производства картофеля в этой категории хозяйств, особенно важное значение может иметь развитие межфермерской кооперации в сфере производства и оборота товарного и семенного картофеля [5]. Накопленный опыт отече-

ственных и лучших зарубежных практик показывает, что в рамках межфермерских объединений фермеры, становясь членами кооператива и выполняя его устав, не теряют экономической и хозяйственной самостоятельности, но освобождают себя от проблем по сбыту продукции, заводу необходимых для ее производства материалов или получению других услуг. При этом обеспечивается рациональное использование всех имеющихся ресурсов и возможностей каждого участника кооператива с целью снижения себестоимости, повышения качества конечной продукции и получения прибыли.

Высокая эффективность межфермерской кооперации в сфере производства и оборота семенного и продовольственного картофеля подтверждается многолетним опытом стран с высоким уровнем развития индустрии картофеля (Франция, Нидерланды, США и др.). Принимая это во внимание, межфермерская кооперация на основе добровольного объединения картофелеводческих крестьянских (фермерских) хозяйств, а также экономически крепких индивидуальных предпринимателей, могла бы стать одним из наиболее эффективных и перспективных направлений в развитии картофелеводства. Иначе небольшим предприятиям в одиночку будет все сложнее удержаться на рынке из-за более высокой себестоимости их производства, а следовательно и более низкой прибыльности. Создание условий, наиболее благоприятных для развития межфермерской коопера-

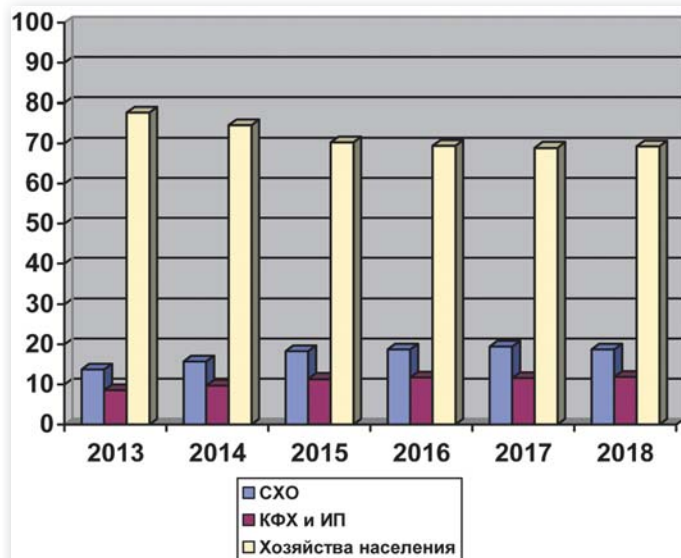
Устоявшаяся практика и накопившиеся проблемы в семеноводстве картофеля во многом сдерживают развитие отрасли. В современных условиях дальнейшее развитие крупнотоварного производства картофеля невозможно без хорошо отлаженной системы обеспечения картофелеводческих сельхозпредприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей сортовыми качественными семенами элитных классов и высших репродукций. В связи с этим, увеличение объемов производства и кардинальное повышение качества оригинального и элитного семенного картофеля становится одним из ключевых приоритетов стабильного и рентабельного ведения отрасли картофелеводства.

По результатам мониторинга ФГБУ «Россельхозцентр» в 2018 году, в с.-х. организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах было высажено 788,8 тыс. т семенного картофеля (табл. 3).

Анализ за 2011–2018 годы показывает, что в с.-х. организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах ежегодно высаживают значительную долю семенного картофеля, не соответствующего нормативным требованиям стандартов, которая в разные годы колеблется в диапазоне 12–35%.

Ситуация с использованием имеющегося потенциала отечественных сортов картофеля также требует серьезного улучшения. В 2018 году в Госреестре селекционных достижений, допущенных к использованию, было представлено 442 сорта картофеля, из которых 235 сортов (53,4%) созданы отечественными оригинаторами и 207 сортов (46,6%) зарубежной селекции. Вместе с тем, доля сортов отечественных оригинаторов в общем объеме высаженных семян по итогам мониторинга 2018 года составила всего лишь около 18%. Лидирующие позиции по объемам семенного картофеля занимали такие сорта, как Гала (81,6 тыс. т), Ред Скарлетт (78,8 тыс. т), Леди Клэр (25,5 тыс. т), Невский (24,0 тыс. т), Розара (21,4 тыс. т), Удача (15,4 тыс. т), Королева Анна (13,9 тыс. т), Инноватор (10,9 тыс. т), Коломба (10,7 тыс. т), Лабелла (9,7 тыс. т). Из 10 сортов-лидеров по объемам семенного картофеля восемь сортов принадлежит зарубежным оригинаторам и только два сорта российской селекции (Удача и Невский).

Аналогичный анализ более десяти лет назад показывал, что в первой



Структура валового сбора картофеля по категориям хозяйств (% от общего объема производства)

ции, могло бы существенно повлиять на повышение эффективности производства картофеля в категории фермерских хозяйств и позволило бы им не только наращивать объемы поставок по их сложившимся традиционным каналам сбыта, но и налаживать поставки качественной фермерской товарной продукции в современные крупные торговые сети.

Таблица 2. Урожайность картофеля по категориям хозяйств Российской Федерации, т/га*

Категории хозяйств	Годы					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Все категории хозяйств	14,7	15,3	16,4	15,8	16,3	17,0
СХО	19,8	20,7	23,4	22,6	25,8	25,6
КФХ и ИП	15,1	17,8	18,8	17,8	19,3	20,7
Хозяйства населения	13,8	14,1	14,8	14,2	14,2	15,0

* По данным Росстат с учетом итогов Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года

пятерке лидеров находились четыре отечественных сорта – Невский, Удача, Елизавета, Луговской – и только один зарубежный – Романо. На основе экспертной оценки доля сортов зарубежной селекции в общем объеме семенного картофеля в крупных агропредприятиях может оцениваться на уровне 80–85%, в крестьянских (фермерских) хозяйствах – 60% и в хозяйствах населения на уровне 40–50%, хотя точные статистические данные по этим показателям отсутствуют. В любом случае высокая доля сортов зарубежных оригинаторов особенно в секторе крупнотоварного производства картофеля может создавать реальную угрозу дальнейшего вытеснения из производства российских сортов.

До настоящего времени одной из главных причин низкого уровня урожайности картофеля во многих регионах остается высокая зараженность семенного материала инфекционными фитопатогенами. Это отмечается во многих сельхозпредприятиях, а также фермерских хозяйствах и особенно хозяйствах населения, где для посадки нередко используются многолетние репродукции картофеля, которые в значительной степени поражены вирусной, бактериальной, грибной инфекцией. Биологические особенности картофеля, как вегетативно размножаемой культуры, способствуют быстрому накоплению инфекций при репро-

дукции семенного материала. Ситуацию обостряет то, что многие производители картофеля не соблюдают пространственную изоляцию семенных посадок, севообороты, не всегда эффективно и своевременно проводят защитные мероприятия.

Ухудшение ситуации в соотношении объемов семенного картофеля российских и зарубежных сортов во многом обусловлено еще и тем, что технологический уровень отечественного оригинального семеноводства и техническая оснащенность большинства учреждений-оригинаторов российских сортов несопоставимы с уровнем современных западноевропейских селекционно-семеноводческих центров и компаний. Таким образом, принятие эффективных мер по модернизации материально-технической базы селекции и семеноводства картофеля и создание современных селекционно-семеноводческих центров становится одной из наиболее актуальных задач в развитии картофелеводства России. При этом важное значение будет иметь реализация инвестиционных проектов, направленных на создание и (или) модернизацию объектов агропромышленного комплекса в рамках подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства картофеля» Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы [6].

Кардинального улучшения требует также ситуация в сфере научного обеспечения и инновационного развития отрасли картофелеводства. Особо приоритетным направлением должно стать широкое применение инновационных технологий селекции и семеноводства, повышение конкурентоспособности сортов отечественной селекции и ускоренного продвижения их в производство. Это в свою очередь требует значительного повышения научно-методического уровня и увеличения объемов выполняемых работ на базе научных учреждений по важнейшим направлениям фундаментальных и поисковых прикладных исследований, включающих:

- создание новых перспективных сортов картофеля с заданными хозяйственно-ценными признаками на основе традиционной селекции и современных методов маркер-вспомогательной и геномной селекции;
- сохранение, поддержание и развитие биоресурсных генетических коллекций для селекции новых отечественных сортов различного целевого использования и создание на этой основе центров коллективного пользования для селекционеров;
- формирование и расширение базы ДНК-маркеров, поиск и разработка новых ДНК-маркеров, необходимых для массового и эффективного применения маркер-вспомогательной селекции;
- разработку новых высокоэффективных методов и технологий направленного редактирования генома картофеля с целью получения генотипов с заданными хозяйственно ценными признаками для последующей селекционной проработки;
- разработку методов диагностики фитопатогенов и создание высокочувствительных тест-систем на основе ПЦР-технологий, иммуноферментного и иммунохроматографического анализов для идентификации вирусов и бактерий, поражающих картофель.
- применение современных биотехнологических методов и меристемнотканевых технологий получения и клонального микроразмножения *in vitro* материала и создание на этой основе конкурентоспособного фонда оригинального семенного картофеля новых перспективных сортов;
- разработку эффективных технологий возделывания, уборки, хранения и защиты картофеля от патогенов, поражающих картофель и абиотических стрессов.

Таблица 3. Результаты мониторинга качества семенного картофеля ФГБУ «Россельхозцентр» за 2011–2018 годы

Год	Высажено, тыс. т	Проверено		Соответствует требованиям стандарта	
		тыс. т	%	тыс. т	%
2011	889,3	706,9	79,5	460,4	65,1
2012	1064,8	1028,8	96,6	798,1	77,6
2013	794,6	599,0	75,4	504,0	84,1
2014	826,6	597,1	72,1	515,3	86,3
2015	884,4	653,1	73,8	563,7	86,2
2016	828,5	637,1	76,9	564,6	88,6
2017	743,1	568,1	76,5	490,3	86,3
2018	788,8	594,4	75,4	507,2	85,3

Высушит быстро, сохранит без потерь



Быстродействующий десикант для обработки посадок картофеля и др. культур. Позволяет управлять сроками уборки – начинать ее можно уже через 5 - 7 дней после опрыскивания вне зависимости от погодных условий. Не смывается дождем через 15 мин после обработки. Значительно облегчает уборку благодаря подсушиванию ботвы картофеля и зеленой массы сорняков. Снижает уровень распространения и развития фитофтороза. Используется в период окончательного формирования клубней и огрубления кожуры картофеля.

С нами расти легче

www.avgust.com

avgust
crop protection

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха», будучи, одним из ведущих в России научных центров по селекции и семеноводству картофеля, в настоящее время координирует научные исследования в рамках реализации подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации» Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы.

В селекционном центре ВНИИХ сформирован один из крупнейших генофондов картофеля, включающий свыше 800 образцов диких и культурных видов, сложных межвидовых гибридов и сортов различного географического происхождения. Созданный генофонд постоянно пополняется за счет поступлений из мировой коллекции Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, Международного центра по картофелю (CIP, Перу), других селекционных центров.

Практическим результатом селекционной работы Института за последние годы стали новые оригинальные сорта картофеля разных сроков созревания и различного целевого использования.

Столовые сорта для получения ранней продукции:

Метеор, Гулливер, Крепыш, Жуковский ранний, Удача

Столовые сорта для длительного хранения:

Великан, Колобок, Фрегат, Бабушка, Ильинский

Столовые сорта для диетического (лечебного) питания:

Василек, Фиолетовый, Северное сияние, Сюрприз

Сорта для переработки на картофель фри:

Фаворит, Фрителла, Надежда, Восторг, Навигатор

Сорта для переработки на хрустящий картофель:

Вымпел, Гранд, Дебют, Краса Мещеры, Изюминка

Сорта для переработки на сухое картофельное пюре:

Красавчик, Ноктюрн, Сигнал, Брянский деликатес

Технические сорта для производства крахмала:

Диво, Малиновка, Накра, Никулинский

Сорта для любительского картофелеводства:

Синеглазка 2016, Голубизна, Лорх.

По всем этим сортам на базе лаборатории меристемно-тканевых технологий организовано централизованное производство сертифицированного исходного *in vitro* материала для оригинального семеноводства, а также поставки из селекционного центра ВНИИХ мини-клубней и супер-суперэлиты по заявкам заинтересованных сельскохозяйственных организаций и агропредприятий на контрактной основе.

В ближайшей перспективе инновационное развитие картофелеводства во многом будет зависеть от того, насколько успешно будет обеспечено выполнение первоочередных мер, включающих:

- создание условий для получения стабильных показателей урожайности картофеля в товарном секторе (СХО и КФХ) на уровне 25–26 т/га, что позволит обеспечить стабильный валовый сбор товарного картофеля в этих категориях хозяйств на уровне не ниже 7–8 млн т;

- повышение уровня средней урожайности картофеля в категории хозяйств населения до 17–18 т/га, что даже при ожидаемом снижении площадей в этой категории хозяйств позволит обеспечить валовой сбор не ниже 14–15 млн т. и закрыть реальную потребность с учетом сложившихся традиций самообеспечения картофелем значительной части населения страны;

- повышение эффективности использования сортовых ресурсов, прежде всего, лучших отечественных селекционных достижений и создание условий для более быстрого наращивания объемов производства и повышения качества семенного картофеля, а также продвижения и вывода на рынок новых перспективных сортов отечественной селекции;

- освоение и строгое соблюдение современных стандартных нормативов, технических условий, технологических схем и научно обоснованных регламентов производства оригинального, элитного и репродукционного семенного картофеля;

- повышение уровня товарности картофеля за счет использования качественного отечественного семенного материала, эффективных средств защиты растений и внедрения инновационных агротехнологий;

- развитие индустрии переработки картофеля и стимулирование реализации эффективных инвестиционных проектов по созданию современных высокотехнологических перерабатывающих предприятий с выпуском

крупных объемов различных видов картофелепродуктов, пользующихся широким спросом (картофель фри, чипсы, сухое картофельное пюре), а также готовых к употреблению продуктов (пастеризованный картофель) и полуфабрикатов (очищенный картофель в вакуумной упаковке и др.);

- развитие инфраструктуры рынка картофеля и картофелепродуктов, создание региональных и межрегиональных логистических центров реализации товарного и семенного картофеля и картофелепродуктов;

- развитие и поддержка межфермерской кооперации и повышение инвестиционных возможностей для создания современной технической базы производства картофеля в этой категории хозяйств.

Успешная реализация вышеперечисленных первоочередных мер и ключевых приоритетных решений в ближайшей перспективе будет во многом способствовать инновационному развитию отрасли, обеспечению стабильного валового производства картофеля, созданию современных логистических систем продвижения на рынок картофеля и картофелепродуктов гарантированного качества отечественного производства и снижению импортозависимости.

Библиографический список

1. Состояние и перспектива развития продовольственной системы России (на примере картофельного комплекса) / В.Ф. Лищенко, Б.В. Анисимов, Н.Н. Колчин и др. М.: Экономика, 2016. 446 с.
2. Статистика ФАО // ФАО, Рим. FAO, Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations [Электронный ресурс]. URL: <http://taostat.3.fao.org>. Дата обращения: 29.06.2019.
3. Жевора С.В., Анисимов Б.В., Овсёв Е.В., Яношкина Н.А. Картофелеводство России: итоги, прогнозы, приоритеты развития отрасли // Мат. научн. практ. конф. «Современное состояние и перспективы развития селекции и семеноводства картофеля», 9–10 июля 2018 г. ФГБНУ ВНИИХ. М., 2018. С. 3–16.
4. Анисимов Б.В., Чугунов В.С., Шатилова О.Н. Импорт картофеля в России // Картофель и овощи. 2015. №5. С. 20–22.
5. Анисимов Б.В., Жевора С.В., Тульчев В.В. Межфермерская кооперация в картофелеводстве // Картофель и овощи. 2017. №9. С. 30–22.
6. Журавлева Е.В., Фурсов С.В. Картофелеводство как одно из приоритетных направлений Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы // Картофель и овощи. 2018. №5. С. 6–9.

Об авторах

Жевора Сергей Валентинович, канд. с.-х. наук, директор, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха» (ФГБНУ ВНИИХ). Тел. раб.: 8 (498)645–03–03. E-mail: zhevorserg@yandex.ru

Анисимов Борис Васильевич, канд. биол. наук, советник-заведующий отделом стандартов и сертификации, ФГБНУ ВНИИХХ.

Тел. раб.: 8 (498) 577–10–18.

E-mail: vniikh@mail.ru

Симаков Евгений Алексеевич,

доктор с. – х. наук, руководитель Селекцентра, заведующий отделом экспериментального генофонда картофеля, ФГБНУ ВНИИХХ.

Тел. раб.: 8 (498) 645–03–03.

E-mail: vniikh@mail.ru

Овэс Елена Васильевна, канд. с. – х. наук, зам. директора по научной работе, зав. отделом меристемно-тканевых технологий и БЗСК, ФГБНУ ВНИИХХ.

Тел. раб.: 8 (498) 645–03–03.

E-mail: e_oves@bk.ru

Зебрин Сергей Николаевич, канд. с. – х. наук, в. н. с. лаборатории сортовой идентификации оригинального семенного картофеля, ФГБНУ ВНИИХХ.

Тел. раб.: 8 (498) 645–03–03.

Potato: problems and prospects

S.V. Zhevor, PhD, director of Federal State Budgetary Scientific Institution «All-Russian Research Institute of Potato Industry» (Lorch Potato Research Institute) (FSBSI ARRIPI (LPRI)).

Phone: 8 (498) 645–03–03.

E-mail: zhevorserg@yandex.ru

B.V. Anisimov, PhD, adviser-head of the varietal identity laboratory, Lorch Potato Research Institute.

Phone: 8 (498) 577–10–18.

E-mail: vniikh@mail.ru

E.A. Simakov, DSc, Head of Breeding Centre of Lorch Potato Research Institute.

Phone: 8 (498) 645–03–03.

E-mail: vniikh@mail.ru

E.V. Oves, PhD, head of the department of meristem tissue culture technology, Lorch Potato Research Institute.

Phone: 8 (498) 645–03–03.

E-mail: e_oves@bk.ru

S.N. Zebrin, PhD, leading research fellow of the varietal identity laboratory, Lorch Potato Research Institute.

Phone: 8 (498) 645–03–03.

Summary. A review of the current state of the potato industry in Russia is presented. The analysis of the structure of the use of potatoes, the dynamics of acreage, gross yield and yield for the study period (2013–2018). A detailed analysis of the situation with the use of varietal resources of domestic and foreign originators and accumulated problems in potato seed production.

Keywords: potato, potato growing, gross harvest, yield, development.

Взаимовыгодное сотрудничество

Новые направления развития картофелеводства в России обсудили на объектах тюменской агрофирмы КРиММ представители «Картофельного союза» России.

В программе визита, как рассказал корреспонденту «Тюменской линии» заместитель генерального директора КРиММ по экономике и финансам Вадим Гринёв, были знакомство с лабораторией «КРиММ-СОКАР» (сортовой картофель), овощехранилищем, оборудованном холодильными установками, новым заводом по переработке картофеля. Обсуждались и вопросы торгового взаимодействия.

Как отметил генеральный директор агрофирмы Геннадий Рязанов, было принято решение уделять особое внимание переработке продукции, и всему тому, что может способствовать ее продвижению: организация различных выставок и ярмарок.

Сейчас на КРиММе продолжают тестовые запуски завода по производству пастеризованного картофеля.

«Мощности переработчиков в России растут с каждым годом и наш новый завод тому подтверждение, – отметил Геннадий Рязанов. – Мы продолжаем экспериментировать с производственной линией. Настраиваем на поперечную нарезку, получают так называемые слайсы. Работаем над рецептами. Они будут как традиционные, так и нашего изобретения. Понятно, что только выход на рынок даст ответ насколько каждый продукт будет востребован, но свою задачу видим в предложении максимально возможного ассортимента».

ООО Агрофирма «КРиММ» было организовано в 1999 году на базе фермерского хозяйства «Нива», действующего с 1988 года. В настоящее время Агрофирма – один из крупнейших холдингов России по производству семенного картофеля и овощей открытого грунта с общей площадью более 30 тыс. га. Агрофирма эффективно использует лучшие селекционные достижения, применяет самые прогрессивные технологии семеноводства и овощеводства, новейшие модели специализированной техники и оборудования. Создана мощная и современная материально-техническая база выращивания, хранения и реализации семенного и продовольственного картофеля.

Источник: www.t-l.ru

Как реализуются пилотные проекты частно-государственного партнерства

В 2019 году в рамках реализации Соглашения о научно-практическом сотрудничестве продолжается сотрудничество между ФГБУ ВНИИХХ и российским селекционно-семеноводческим Агрохолдингом «Поиск».

В начале июня состоялась рабочая встреча директора ФГБУ ВНИИХХ Александра Сапожникова с руководством Агрохолдинга. Стороны обсудили выполнение плана-графика совместных работ на 2019 год. В ходе посещения опытных теплиц участники совещания провели дегустацию новых сортов томатов, в создании части которых принимали непосредственное участие специалисты Всероссийского центра карантина растений.

В рамках Соглашения, ставшего в 2016 году одним из пилотных проектов частно-государственного партнерства в области селекции семян и создания устойчивых сортов гибридов, ученые подведомственного Россельхознадзору Всероссийского центра карантина растений ФГБУ ВНИИХХ ежегодно проводят большой объем научных изысканий.

Также специалисты ФГБУ ВНИИХХ проводят ряд исследований в рамках государственного комплексного плана научных исследований «Селекция и семеноводство картофеля» (КПНИ подпрограмма развития картофелеводства). Результаты данного партнерства находят свое применение при создании коллекционного материала вредных организмов в рамках европейского проекта Q-Collect.

Продолжается развитие проекта по использованию феромонных и цветных ловушек для оценки рисков на этапе планирования и необходимости повсеместной интеграции биологических методов защиты растений.

Сотрудничество ФГБУ ВНИИХХ с российскими производителями способствует возрождению и формированию отечественного семенного генофонда, а значит, непосредственно влияет на обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации.

Источник: www.fsvps.ru