

1Н//299236(039)

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА БЕЛАРУСИ

**Материалы II Международной
научно-практической конференции, посвященной
170-летию Белорусской государственной
сельскохозяйственной академии
(г. Горки, 22–24 апреля 2010 г.)
Часть 2**



УДК 338.26

Н.В. Лягуская, аспирантка

Полесский государственный университет, г. Пинск

Результаты и перспективы выращивания саженцев голубики высокорослой на землях Припятского Полесья

Голубика высокая принадлежит к семейству брусничных и является одним из последних ягодных растений, введенных человеком в культуру в начале XX в. Об экономической целесообразности ее возделывания на промышленной основе свидетельствует опыт США, Канады и ряда европейских государств, добившихся полного удовлетворения потребностей в ягодах голубики при средней урожайности 6–8 т/га.

В Беларуси первые интродукционные испытания по выращиванию голубики сортовой начаты с 1980 г. По результатам многолетних исследований Центрального ботанического сада НАН Беларуси установлено, что в наибольшей степени генетический потенциал сортовой голубики реализуется на малопригодных торфяниках и песчаных почвах в климатических условиях Белорусского Полесья, а продуктивность ее в десятки раз превосходит урожайность аборигенного вида и составляет не менее 7 т/га.

Первая промышленная плантация высокорослой голубики площадью 1,71 га была заложена в 1997 г. на мелиорированных землях РСХУП «Беларускія журавіны» (Пинский район). В настоящее время это крупное специализированное предприятие по производству данной ягоды,

ежегодно увеличивающее ее посадочные площади. А в рамках выполнения программы «Плодоводство» и программы социально-экономического развития и комплексного использования природных ресурсов «Припятского Полесья» площади возделывания голубики к 2015 г. следует довести до 1000 га. Развитие и эффективность производства голубики высокорослой в значительной степени зависит от обеспеченности отрасли качественным посадочным материалом. Предприятие «Беларускія журавіны» занимается производством посадочного материала. Данные о расходах выращивания саженцев голубики представлены в таблице.

Приведенные показатели показывают, что основной удельный вес в себестоимости на выращивание саженцев занимают затраты на оплату труда и материальные затраты. Зарплата составляет наибольшую долю в составе затрат. Однако в 2009 г. ее удельный вес по сравнению с предыдущими годами стал снижаться, так как увеличиваются материальные затраты. В 2005 г. удельный вес материальных затрат составил 12,8 %, в 2009 г. – 24,2 %, что в первую очередь связано с повышением стоимости и увеличением объема приобретаемого верхового торфа, сырье которого необходимо для выращивания (укоренения) молодых насаждений. Существенный удельный вес в затратах на выращивание черенков голубики занимают услуги транспорта, так как доставка верхового торфа осуществляется из соседнего района. За анализируемый период общая сумма расходов по производству посадочного материала за последние пять лет увеличилась в двенадцать раз. В 2005 г. она составила 3 027,8 тыс. руб., а в 2009 г. – 36 489,3 тыс. руб. Такой расход связан с увеличением объема выращивания посадочного материала голубики высокорослой. Если в 2005 г. было получено 7 тыс. шт., то в 2009 г. уже эта цифра увеличилась до 27,5 тыс. шт. – себестоимостью одной единицы 1 327 руб.

В целях решения проблемы рационального использования земельных ресурсов Припятского Полесья и для успешного развития голубичной отрасли нужны современные ресурсоэффективные, то есть принципиально новые подходы. Поэтому совместно с УО «Полесский государственный университет» разработана программа по производству посадочного материала сортовой голубики с использованием метода клонального микроразмножения. В Полесском государственном университете создана высокотехнологическая лаборатория микроразмножения растений *in vitro*, где осуществляется асептическое введение желаемых форм в культуру *in vitro*; выбраковка растительного материала, зараженного вирусами и патогенами – микроорганизмами; размножение и укоренение *in vitro* только здоровых регенераторов. Как правило, укорененные регенеранты (витропланы) обладают практически 100 % приживаемостью на этапах адаптации *in vitro*. Стоимость

Таблица. Состав и структура затрат на выращивание посадочного материала голубики высокорослой

Показатели	Год									
	2005		2006		2007		2008		2009	
	Тыс. руб.	Удельный вес, %								
Материальные затраты (сырье, удобрения, топливо, энергия и др.)	389,0	12,8	437,8	12,1	762,3	10,4	3 812,9	25,0	8 813,0	24,2
Оплата труда	1 541,8	50,9	1 590,6	44,1	3 828,8	52,1	6 050,2	39,7	14 135,8	38,7
Отчисления на оплату труда	517,5	17,1	495,0	13,7	1 296,4	17,7	2 055,5	13,5	4 846,5	13,3
Общехозяйственные расходы	553,1	18,3	654,5	18,1	1 353,8	18,4	2 445,3	16,0	4 900,0	13,4
Налоги, входящие в себестоимость	17,8	0,6	9,0	0,3	72,8	1,0	151,0	1,0	109,1	0,3
Услуги автотранспорта	8,6	0,3	422,5	11,7	23,2	0,3	715,1	4,7	3 546,0	9,7
Прочие расходы	—	—	—	—	6,0	0,1	19,4	0,1	138,9	0,4
Всего	3 027,8	100	3 609,4	100	7 343,3	100	15 249,4	100	36 489,3	100

одного витроплана составляет 1 417 руб. при общих затратах 486,2 руб., что сопоставимо по стоимости с укорененными по классическим методам черенками в РСХУП «Беларускія журавіны».

Таким образом, успех при возделывании голубики и ее эффективность зависят не только от соблюдения технологических особенностей, благоприятных природно-климатических условиях, наличия специалистов-профессионалов, но и своевременно выращенного, здорового посадочного материала. Для закладки плантации под голубику высокую на площади 1000 га необходимо произвести 2,5 млн саженцев общей стоимостью 17,5 млрд руб. Немаловажным фактором является то, что при возделывании голубики высокорослой предоставляется возможность использовать под закладку плантаций выработанные торфяники, непригодные или малопригодные для выращивания традиционных сельскохозяйственных культур, что способствует решению проблемы рационального использования земельных ресурсов Припятского Полесья.

Содержание

Абухович Ю.К. Инновационная политика и факторы инновационного развития страны	3
Артюшевский Н.В. Микрокредитование – эффективный механизм внедрения инноваций в малых организационно-правовых формах АПК Беларуси	5
Баранова М.И. Перспективная модель управления инновационным процессом в агропромышленном производстве	8
Беляцкая Н.А. Преодоление информационных несовершенств о качестве товаров	10
Бисекон А.Т. Показатели эффективности развития инфраструктуры рынка аграрного труда	13
Бондарчук В.Ф. Комплексная оценка производственного потенциала и ее использование в механизме хозяйствования	15
Буць В.И. О формировании эффективного механизма управления ресурсосбережением в региональном агропромышленном комплексе	17
Быков В.В. Рейтинговая оценка личности студентов при отборе их в резерв кадров управления	20
Вабищевич И.Ф. Инновационные методики в формировании цены на побочную продукцию молочного скотоводства	22
Васильев В.В., Шафранская И.В. Моделирование оптимального использования мелиорированных земель	25
Вселейшикова Е.В. Инновационный путь развития – главное условие эффективности льноперерабатывающего подкомплекса	27
Величко О.Ч. Инновационный тип занятости	29
Высокоморный В.И., Герасимович Л.Ю., Назаренко Л.Е. Экономический и духовный потенциал белорусского села	31
Гнатюк С.Н. Проблема конкурентоспособности АПК	35
Головач А.А. Роль кормовой составляющей для экономической эффективности молочного скотоводства	37
Гончаров А.А. Современное состояние развития личных подсобных хозяйств сельских жителей Горецкого района	41
Гончарова Е.В. Оптимизация параметров развития типичного сельскохозяйственного предприятия	46
Горбатовская О.Н. Устойчивость сельскохозяйственных организаций в условиях инновационного развития	49
Горбатовский А.В. Направления адаптивной интенсификации в условиях инновационного развития	51

dr Grzelak S.	
Globalne przesłanki rozwoju polskiego rolnictwa	54
Григорьев А.А. Отдельные аспекты инновационного развития АПК Беларуси в свете права на гражданство	56
Гуца А.В. Современное состояние овощеводства в Республике Беларусь и основные направления повышения его эффективности	58
Гуца П.В. Оплата труда по конечному результату как основа системы материального стимулирования в молочном скотоводстве	60
Дайнеко А.Е. Повышение эффективности научных исследований во внешнеэкономической сфере Республики Беларусь	63
Дайнеко Е.А. Формирование совместной инновационной политики Беларуси и России	67
Дудник А.В. Эффективная поддержка российского АПК в условиях финансового кризиса: поиск возможностей	70
Дыдышко Н.В. Обоснование производства рапса на территории Республики Беларусь	72
Дыленок Е.Л. Основные направления инновационной деятельности предприятий АПК	74
Ефименко А.Г., Пантелеева И.И. Особенности развития конкуренции в условиях рынка	77
Жудро М.К. Методологические аспекты оценки эффективности экономической деятельности организации	79
Жудро Н.В. Методологические подходы к оптимизации производственных мощностей предприятия, спроса и государственного заказа на аграрную продукцию	83
Жудро М.М. Алгоритм оценки влияния факторов на повышение конкурентоспособности использования аграрной техники	85
Жудро В.М. Методологические аспекты оценки устойчивости развития агробизнеса и сельских территорий	88
Журавский А.С. Концепция формирования регионального мясного рынка	91
Зглюй Т.В. Основные формы налогового стимулирования инноваций	93
Земцов С.М. Анализ продуктивности аграрного сектора Республики Беларусь	96
Зось-Киор Н.В., Кальченко Н.Н., Соколова Н.С. Инновационное развитие менеджмента в сельскохозяйственных предприятиях юго-восточного региона Украины	99

Иванцов П.И. Стратегия инновационной деятельности в сельскохозяйственных организациях в период глобализации экономических процессов	102
Каган С.А. Организация системы оплаты труда работников растениеводства в сельскохозяйственных организациях	108
Какора М.И. Совершенствование инвестиционной деятельности организации на основе агропромышленной интеграции	110
Карачевская Е.В. Разработка системы логистического менеджмента при производстве лекарственного растительного сырья	111
Карпович Н.В. Теоретические основы эффективности производства и переработки маслосемян рапса	113
Китаёва Л.И. Антикризисное управление в ситуации банкротства сельскохозяйственных организаций	116
Климова Е.С., Партнов С.Б. Особенности развития транспортной инфраструктуры АПК и ее экономическое обоснование	119
Климовец Е.Г. Устойчивое развитие агропромышленного комплекса на основе инновационной деятельности	121
Кожановский В.А., Соколова Е.К. Совершенствование системы управления качеством льнопродукции	123
Колеснёв В.И. Экономико-математическая модель для принятия решений в деятельности сельскохозяйственных организаций	125
Колмыков А.В. Методологические аспекты формирования оптимальных размеров сельскохозяйственных организаций	128
Кольчевская О.П. Организационные формы кооперации и интеграции в АПК	131
Константинов С.А., Константинова Н.Н. Критерий эффективности сельского хозяйства	133
Константинова Н.Н. Доходы сельскохозяйственных организаций в рамках системы национальных счетов	135
Корбут Л.В. Ресурсный потенциал и ресурсоэффективность фермерских хозяйств Беларуси	138
Короленко О.Н. Инновации в агрохимическом обслуживании	141
Котова Л.В. Проекты белорусских зеленых маршрутов	143
Кочина И.В. Экономические аспекты использования возобновляемых источников энергии на примере Дрибинского района Могилевской области	145

Кривоносова В.Л. Разработка стратегии организации продвижения продукции перерабатывающих предприятий Республики Беларусь на рынок Российской Федерации	148
Кулаков В.Н. Анализ современного состояния обеспеченности сырьевыми ресурсами перерабатывающих предприятий плодово-ягодного подкомплекса Республики Беларусь	150
Кураш И.В. К вопросу о проблемах и перспективных направлениях развития инновационной деятельности	152
Куриленко А.Н. Некоторые аспекты совершенствования оплаты труда в льноводческой отрасли Республики Беларусь	154
Курляндчик С.Г. Тенденции развития картофелеводства в регионах мира	155
Лапеза О.Э. Корма как фактор повышения эффективности производства молока	157
Левкин Е.А., Базылев М.В. Проблемы ценообразования промышленной переработки мясного сырья	160
Леньков И.И. Глобализация и ее влияние на национальную экономику	162
Ленькова Р.К. Стимулирование инновационного развития предприятий перерабатывающей промышленности	165
Лищенко И.Ф. Некоторые аспекты стимулирования труда операторов по откорму КРС	167
Лозицкая Е.С. Разработка инновационного механизма – объективная необходимость для Республики Беларусь в условиях выхода из экономического кризиса	169
Лукашевич Т.Н. Обоснование кластерного подхода в реформировании молочного подкомплекса	171
Мазур Н.А. Формирование условий инновационного развития агропромышленного комплекса Подолья	173
Макрак С.В. Влияние технологической модернизации на материалоемкость сельскохозяйственной продукции	176
Мальцевич Н.В., Мальцевич В.М. Экономическая оценка эффективности производства птицеводческой продукции	179
Марусевич О.В. Анализ уровня автоматизации делопроизводства по административным процедурам в Республике Беларусь	181
Мелещеня Д.И. Совершенствование системы планирования как фактор инновационного развития агропромышленного комплекса	184
Метрик Л.В. Тенденции развития кооперации и агропромышленной интеграции	186

Михайлова М.А. Государственное регулирование внешней торговли: инновационный путь развития	188
Мищук Т.И. Эконометрическая модель формирования показателей уровня развития и экономической эффективности производства пивоваренного ячменя в сырьевой зоне ОАО "Белсолод"	190
Молчанова Н.С. Экономические и агротехнические проблемы выращивания сои в условиях Республики Беларусь	192
Назарова М.С. Повышение конкурентной устойчивости предприятий АПК на основе инновационного развития	195
Невмержицкая А.В. Структурно-функциональный подход при изучении административных процедур в сельскохозяйственной сфере	197
Некрашевич С.И. Механизм формирования оптимальной структуры доходов работников сельскохозяйственных организаций	201
Орешникова О.В. Использование данных кадастровой оценки для целей эффективного использования сельскохозяйственных земель	203
Пакуш Л.В. Оценка эффективности реформированных сельскохозяйственных предприятий и основные направления ее повышения	205
Пашкевич О.А. Квалифицированные кадры – залог внедрения инноваций в аграрное производство	209
Пилипук А.В., Баранова М.И. Анализ факторов развития инновационной деятельности в молочной промышленности Беларуси	211
Почтовая И.Г. Инновационные подходы к стимулированию качества молока	214
Приходько И.Ф. Основные направления развития инвестиционных процессов в сельском хозяйстве	216
Прокопенко М.В. Инвестиционная привлекательность хлебопекарной отрасли как необходимое условие привлечения инвестиций	218
Равовой В.П. Налоговое и кредитное стимулирование инновационной деятельности малого бизнеса в АПК	221
Радюк В.И. Эффективность выращивания и откорма свиней в сельскохозяйственных предприятиях Могилевской области	223
Расторгуева Е.А. Методологические основы государственного регулирования качества и безопасности аграрной продукции	226

Расторгуев П.В. Приоритетные пути инновационного развития механизма обеспечения качества и безопасности продукции в АПК Беларуси	228
Редько В.Н. Совершенствование системы материального стимулирования работников сельскохозяйственных организаций	230
Редько Д.В. Заработная плата как основной источник доходов работников сельского хозяйства	234
Романькова Е.А. Совершенствование информационного обеспечения управления АПК на основе внедрения электронного документооборота	237
Саблук П.Т., Кропивко М.М. Основные направления активизации аграрных реформ Украины	239
Сайганов А.С. Актуальные вопросы технико-технологического переоснащения АПК	245
Сайганов А.С., Ленский А.В. Перспективные направления развития сельскохозяйственного машиностроения	248
Слободянюк О.В. Анализ влияния факторов на результаты деятельности овощеводческих предприятий	250
Смирнова Ю.В. Особенности потребительских предпочтений молочной продукции в разных странах мира	253
Спринчак А.И., Лодова О.С. Инновационные навыки руководителей в стратегическом управлении агропромышленным комплексом – основа конкурентоспособности страны	255
Старовыборная С.П. Пути повышения экономической эффективности производства прироста живой массы КРС	257
Сураганова С.К. Основные пути достижения полной и продуктивной занятости сельского населения	260
Тимаев А.А. Зарубежный опыт управления инновационной деятельностью	262
Тищенко Т.Н., Макарская М.М. Инновационная деятельность и ее роль в развитии экономики	266
Тоболич З.А. Основные направления государственной поддержки сельского хозяйства	268
Троян Н.А. Инновационный путь развития – основа повышения эффективности агропромышленного производства	272
Фабристов В.А. Организационные резервы роста производительности труда в молочном животноводстве	274
Федченко О.А. Роль мотивации труда в повышении качества продукции молочного скотоводства	277

Филипцов А.М., Крепская Е.В. Положительный отраслевой эффект масштаба как источник финансирования инноваций в АПК	280
Харитонов Л.В. Методические подходы к оценке эффективности инноваций в льняном подкомплексе	282
Хроменкова Т.Л., Антанькова Т.А. Инновационная деятельность перерабатывающих предприятий районных центров	284
Цеван А.Д. Создание электронной товаропроводящей сети предприятий мясопереработки	286
Чаусова С.К. Механизм обеспечения инновационного развития предприятия	289
Чеплянский Ю.В. Некоторые пути преодоления ограниченности инноваций	290
Чухманова А.Е. Единый информационный маркетинговый центр для предприятий переработки плодов и овощей – кратчайший путь к конечному потребителю	293
Шаласва О.А. Оптимизация ассортимента и товародвижения продукции молокоперерабатывающих предприятий	296
Шалаева С.А. Обоснование специализированных зон производства картофеля на основе экономико-математического моделирования	300
Шафранская И.В., Головков В.А. Экономико-математические модели в управлении перерабатывающим предприятием	303
Шварацкий В.В. Оценка уровня инновационного развития овощеводства защищенного грунта в Республике Беларусь	305
Шевченко М.Н., Ткачук П.Ю., Цывин О.Ю. Межотраслевое регулирование агропромышленного комплекса на современном этапе развития аграрных отношений Украины	308
Шелест С.А. Исторические аспекты развития корпоративной формы функционирования организаций	311
Шпак А.П. Развитие кооперации и интеграции в АПК Беларуси	313
Шуст А.С., Лодова О.С. Проблема критериальной оценки эффективности работы государственных органов	316
Шутова С.В. Моделирование программы развития РУПТП "Оршанский льнокомбинат"	318
Эйсмонт И.Т. Продвижение методов бенчмаркинга на предприятиях	320