

Как вырастить идеальное яблоко, несмотря на капризы погоды, и заработать на нем? Побывали в "умном саду"



Руководитель крестьянского фермерского хозяйства "Спартан-Агро" из Молодечненского района Игорь Абрамчик уже более 15 лет занимается яблочным бизнесом. В его умном саду передовые технологии идут рука об руку с природой. Опыт Абрамчика настолько ценен, что к нему приезжают за советом со всей Беларуси и даже из России.

Что может быть красивее полей, уходящих за горизонт, где каждая яблоня - словно стройная красавица в белоснежном цветущем? Это не те раскидистые деревья из детства, а современные, ухоженные растения, выстроенные в идеальные ряды. Под каждым деревом - тонкие нити капельного полива, а в листве скрываются надежные опоры для будущих увесистых плодов.

- Наша главная цель - вырастить яблоко идеального размера, цвета и без единого изъяна. И так с каждым деревом, - говорит Игорь Абрамчик, встречая нас в своем цветущем царстве. - Чтобы получить продукт высшего качества, который будет востребован на рынке и принесет хорошую прибыль, нужен именно такой, современный интенсивный сад. И конечно, без государственной поддержки для фермеров здесь не обойтись. Это настоящий двигатель нашего развития.

"Для нас высокая оценка Президента - самая большая награда".

В Беларуси сейчас активно реализуется Государственная программа "АПК будущего" на 2026-2030 годы. Она продолжает и развивает предыдущие инициативы, направленные на поддержку сельского хозяйства. Государство выделяет целевые средства и субсидии на создание и развитие интенсивных садов, ведь это направление считается ключевым для обеспечения страны собственными продуктами и снижения зависимости от импорта.

Президент Беларуси Александр Лукашенко 5 мая на совещании с руководством Совета Министров обратил внимание на мелиорированные земли, которые относятся к агрокомбинату "Дзержинский", и предложил вариант, как их можно задействовать, - заложить хороший сад. "В Молодечно этот парень, он умеет это делать. Он бы помог ему, если нужно", - добавил глава государства.

- Для нас высокая оценка Президента - самая большая награда, - признается Игорь Абрамчик. - Но и быть по-другому не может. Под Молодечно отличная земля, у нас самая современная техника и технологии. А еще постоянно стремимся к новым знаниям. Учиться садоводству можно всю жизнь. Объездил Европу, перенимал лучший опыт и внедрил его у себя. И могу с уверенностью сказать: наш процесс выращивания яблок ничем не уступает европейским стандартам.



Начиналось все почти три десятилетия назад - с мечты и скромного клочка земли. Путь к успеху был долгим и полным смелых, порой неординарных решений.

- Все началось в 1997 году с моего отца и всего пяти гектаров, - с теплотой вспоминает Игорь Абрамчик. - Я тогда был совсем мальчишкой, но уже впитывал в себя все тонкости работы на земле. Потом, когда вырос, окончил БГУИР, даже думал уйти в IT. Но, знаете, гены взяли свое. Понял, что мое место здесь, в этом деле, которое начал отец. И ни разу об этом не пожалел.

За эти годы крестьянско-фермерское хозяйство "Спартан-Агро" выросло фантастически - более чем в 20 раз! Теперь здесь каждый год собирают до 2000 т сладких, сочных яблок и по праву считаются лидерами Минской области.

Изначально, в 1990-х, сад выглядел иначе. Отец Игоря, Александр Иосифович, настоящий энтузиаст, работал с классическими деревьями на семенном подвое. Чтобы урожай был богаче, применяли проверенные методы. Например, правильную обрезку, чтобы старые деревья снова зацвели. Так Игорю досталось наследство - пять гектаров сада, посаженного еще в середине прошлого века.

- Понял, что проще начать с нуля, с чистого листа, - говорит нынешний хозяин сада. - В 2009 году взяли еще 45 га и заложили сад на среднерослом подвое. Это была тогда самая передовая технология, очень перспективная.

На этом не остановились. С 2015 года активно занялись современными шпалерными садами, которые требуют специальных опор и систем полива. Это было время настоящих инноваций.



Сегодня за плечами у Игоря более пятнадцати лет собственного опыта. Он не только продолжил дело отца, а создал сад своей мечты. Обновил яблони, попробовал самые разные сорта: от ранних до поздних, отечественные и зарубежные. Экспериментировал с удобрениями, средствами защиты растений. Постоянно учился, методом проб и ошибок находил лучшие решения. И доказал - сначала себе, а потом и всем: садоводство в Беларуси может быть не только красивым, но и весьма прибыльным делом.

Первый урожай, который можно было назвать техническим, хозяйство получило в 2001 году. А в прошлом, 2025-м, собрали почти 2000 т! С одной яблони сейчас снимают от 25 до 50 кг. И это не предел. К 2028 году планируют выйти на 3000 т в год.

Вся работа ведется при поддержке ученых из Института плодоводства НАН

Беларуси. При их содействии заложили новый большой сад осенних и зимних сортов, а также питомник и маточник - все это на 77 га. И конечно, на всех этих современных площадях работает капельный полив.

- Наши яблоки стали намного лучше, - делится фермер. - Благодаря современной системе полива, которая позволяет одновременно вносить удобрения и средства защиты, мы получаем урожай высшего качества. Если раньше в старых садах товарность достигала максимум 75-80 %, то сейчас она превышает 90 %. Рассчитываем, что такие интенсивные сады будут плодоносить лет пятнадцать, а то и все двадцать пять.

"Уверены, что выбрали правильное направление".

Игорь Абрамчик подчеркивает: выращивание современных садов - это не только про урожай, но и про решение множества других задач.

- Заложить такой сад - дело недешевое, - признается он. - Стоимость гектара за последнее десятилетие выросла в 10 раз. Но и окупаемость стала гораздо быстрее. Если прежде яблоки появлялись на пятый год, как в старых садах, то сейчас получаем урожай уже на второй год. Раньше сады окупались лет семь, а теперь, несмотря на все затраты, при интенсивной технологии можно выйти на промышленные объемы и самоокупаемость всего за пять.



Не менее важны и сорта яблок. Фермер объясняет, что со временем даже самые лучшие из них могут устареть. Бывает, что целый гектар яблонь становится уязвим для определенных болезней. И сколько бы специалисты ни старались бороться с ними, с каждым годом потери будут расти, пока станет невыгодно заниматься этим участком. Тогда проще заложить новый сад.

Впрочем, есть и приятные исключения. В хозяйстве Игоря Абрамчика прекрасно себя чувствуют яблони, посаженные еще в 2009 году.

- Мы даже не думаем о том, когда их придется менять, - говорит он.

Фермер также пришел к выводу, что гнаться за большим разнообразием сортов для интенсивного садоводства не стоит. Достаточно иметь 4-6 - проверенных, высокоурожайных.

- Земли у нас хорошие, - отмечает Игорь Абрамчик. - Но мы находимся севернее Брестской области, поэтому нужны сорта, которые хорошо переносят зиму и дают яблоки, которые долго хранятся.

Он рассказал, что в их хозяйстве больше белорусских сортов, чем импортных. "Белорусское сладкое", по его мнению, лучший осенний сорт. Он стабильно дает большой урожай, хорошо зимует, редко болеет и устойчив к парше. А для хранения лучшим сортом был и остается "алесья" - яблоко отличается превосходной лежкостью.

Раньше пробовали выращивать и ранние сорта, но, как признается Игорь, это оказалось проблематично. Такие яблоки востребованы лишь короткое время и быстро портятся. Поэтому в своей стратегии садоводства они решили сосредоточиться на поздних сортах.



- Уверены, что выбрали правильное направление, - подчеркивает Игорь Абрамчик. - В стране пока не хватает хранилищ и технологий, которые могли бы обеспечить рынок яблоками в межсезонье - с января по май.

В "Спартан-Агро" позаботились о хранении урожая заранее. Еще в 2017 году здесь построили хранилище площадью почти 1800 кв. м с четырьмя большими холодильными камерами, каждая вместимостью около 300 т. Как отметил Игорь Абрамчик, это позволяет сохранить до весны 1200-1500 т поздних яблок, включая стабилизационные фонды области. В планах у руководителя хозяйства -

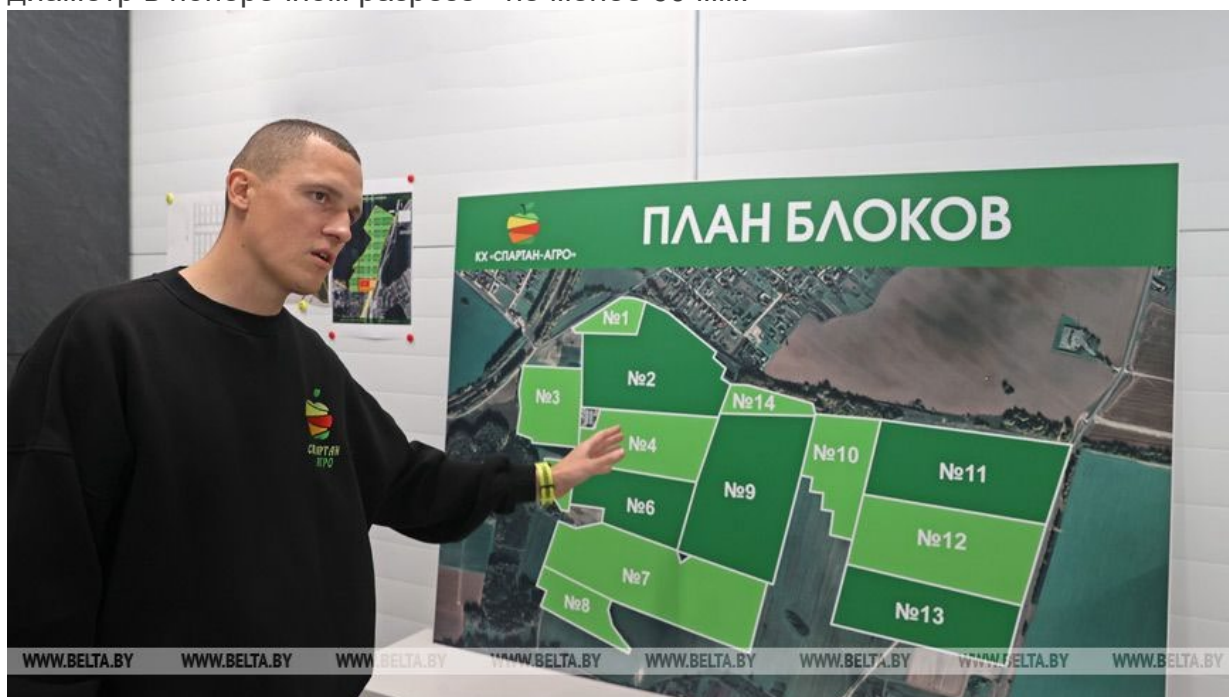
дальнейшее расширение. Согласно бизнес-плану, реконструкция существующего хранилища позволит добавить места еще на 1200 т.

- Лежкие сорта яблок к весне дорожают совсем немного, ведь их цена регулируется государством, - объясняет наш собеседник. - Обычно к декабрю мы уже распродаем все через торговые сети, рынки и магазины. Даже специально ограничиваем продажи, чтобы что-то осталось и на апрель. Это выгодно и с финансовой точки зрения, даже несмотря на то, что процент порчи увеличивается и яблоки немного теряют в весе из-за усушки.

Руководитель КФХ заверяет, что отечественные яблоки ничем не уступают продукции мировых производителей.

- Можем успешно конкурировать, умеем и знаем, как это делать, - улыбается Игорь Абрамчик. - С качеством товарного яблока, будь то его размер, плотность или окраска, никаких проблем нет. Наша задача - чтобы процент брака был меньше 10 %, а в идеале вообще не было. Хотя на деле это довольно сложно. Дунет ветерок, яблоко упадет на землю - и вот уже нетоварный продукт, который идет, например, в переработку.

Прибыльность современного садоводства, считает он, зависит не столько от урожайности, сколько от качества получаемых яблок. Рынок становится все более конкурентным, оптовые покупатели и торговые сети повышают требования. В 2025 году Белкоопсоюз ужесточил требования к яблокам, поставляемым в государственные стабилизационные фонды. Теперь для плодов установлены жесткие параметры по весу и размеру, которые должны гарантировать потребителю качественную продукцию в межсезонный период. Согласно последним нормативам, минимальный вес яблока должен составлять 90 гр, а диаметр в поперечном разрезе - не менее 60 мм.



- Садоводство - это миллион мелочей. Мы же, можно сказать, делаем эталонное хозяйство, - смеется Игорь Александрович. - Беларусь - яблочная страна. У нас

благодатная земля и наилучший для яблок климат. Соседям в Польше и далее в Европе в этом плане сложнее: у них жарче. Россия, хоть и большая страна, но и там не везде можно выращивать сады. В более теплых странах другая проблема: получить кисло-сладкое или кислое яблоко гораздо сложнее, когда жарко. Так что у производителей в любой стране есть риски.

В своем огромном саду Игорь Абрамчик максимально внедрил автоматизацию и компьютерные программы, которые позволяют отслеживать многие процессы в реальном времени. В его телефоне с помощью различных приложений отображается масса показателей: влажность воздуха и почвы, уровень микроэлементов в прикорневой зоне деревьев и многое другое. Это похоже на работу компактной лаборатории, функционирующей в режиме нон-стоп.

- Все, что можно автоматизировать и анализировать, делегировали технике и операционному интерфейсу. Раньше мы полагались только на опыт и интуицию, а теперь у нас есть точные данные. Это как будто ты можешь поговорить с каждым растением и узнать, что ему нужно, - рассказывает фермер.

"Беларусь - яблочная страна. У нас благодатная земля и наилучший для яблок климат".

Но не скрывает, что все виртуальные помощники - лишь подспорье. Главным аналитиком остается человек - агроном, который самостоятельно проверяет полученную из гаджета информацию на питомниковых образцах в саду и вносит свои коррективы, исходя из данных и личного профессионального опыта. К примеру, система фертигации - это не просто полив.

- Мы создаем индивидуальный рецепт питания для каждого дерева, - объясняет Игорь Абрамчик. - Компьютер сам смешивает нужные компоненты, следит за всеми параметрами и подает питательную смесь именно туда, где она нужна. В системе множество датчиков, в том числе и в земле. Когда поливаем, точно знаем, сколько влаги в каждом слое почвы на глубину до 10 см. Это помогает выстроить оптимальную стратегию полива.

То же самое касается и защиты растений. Важно, чтобы при обработке гербицидами не оставалось ни одного пропущенного ряда или дерева. Компьютерные модели помогают предсказывать развитие болезней, инфекций и

появление вредителей.



Александр Мозговой, агроном КФХ "Спартан-Агро"

- Например, можно рассчитать, что при +22°C и высокой влажности через три дня появится яблонная плодожорка. Фермеру больше не нужно гадать, когда ждать нашествия. Цифры и аналитика позволяют быть готовым к любым сценариям, - говорит наш собеседник.

В хозяйстве также активно используется GPS/ГЛОНАСС-мониторинг техники.

- Хотя этим уже никого не удивишь, - признает Игорь Абрамчик, - наша система в реальном времени отслеживает перемещение и работу всех машин. Тракторы аккуратно маневрируют между деревьями, не повреждая ветви. Это помогает оптимизировать ресурсы и снижать расходы на обслуживание. Датчики уровня топлива фиксируют расход, что делает финансовое планирование более предсказуемым. Точно знаем, сколько денег нужно закладывать на топливо каждый месяц. Сквозной учет всех операций позволяет грамотно планировать работу.

Игорь уверен, что современные технологии помогают справляться даже с непредсказуемыми погодными условиями.

- Первые такие проекты уже реализуются в Беларуси, - делится он. - Речь идет о надкроновом орошении. Это, конечно, дорогостоящая система, но она необходима для получения стабильного урожая без риска. В следующем году мы планируем внедрить ее и у нас.

Фермер поясняет, что надкроновое орошение может спасти урожай в экстренных ситуациях, например, при весенних заморозках.

- Бутон яблони покрывается льдом, но внутри он остается живым. Система может не включаться десять лет, но она должна быть, - считает он. - Всего пара ночей заморозков во время цветения, и можно потерять до 90 % урожая, как это случилось со многими фермерами в 2025-м.



В этом году садоводам повезло с возвратными заморозками в период цветения, но зима принесла свои испытания - затяжные 30-градусные морозы. В результате подмерзли саженцы груши, яблони и вишни, причем не только в фермерских хозяйствах, но и на личных участках.

"Цифры и аналитика позволяют быть готовым к любым сценариям".

Любая стихия может внезапно нарушить все планы. Например, град. Но здесь уже есть решение - противогорадовые пушки. Они помогают разогнать тучи. Два таких агрегата уже везут из Армении и через месяц их установят.

- Это защита для экстренных случаев, - поясняет Игорь Абрамчик. - Одной пушки хватает на 100 га, а наш садовый блок - 200 га, так что двух пока достаточно.

В КФХ также планируют использовать профессиональные инструменты для мониторинга вероятности града, включая собственную метеостанцию.

- Кожура молодого яблока очень нежная, и град повреждает ее, делая плод нетоварным. Это большая проблема, потому что... - наш собеседник замолкает, подчеркивая серьезность ситуации. Оказывается, такая "некондиция" стоит в десять раз дешевле товарной продукции.

Но самое главное, чтобы получить хороший урожай, по мнению фермера, нужно быть готовым работать от рассвета до заката. Это уже образ жизни. И когда вкладываешь душу в землю, она отвечает сторицей.

- Если собрать все работы в саду в единый план, то за сезон нам предстоит провести около 130 различных агроопераций, - словно подтверждает его слова агроном КФХ "Спартан-Агро" Александр Мозговой. - Особенно напряженное время - весна.



За сезон в саду проводится около 130 различных агроопераций

В хозяйстве Игоря Абрамчика постоянно ищут новые, эффективные методы повышения урожайности. Один из таких экспериментов - использование шмелей.

- Два года подряд мы завозили около 20 семей, - с энтузиазмом рассказывает Александр Геннадьевич. - Один улей, а это две семьи, способен опылить примерно гектар сада. Расставили их через каждые сто метров, уделяя особое внимание таким ценным сортам, как "альва", "ханни крисп", "белорусское сладкое", "лигол", "теремок". Теоретически такое опыление может увеличить урожайность на 30 %. Обязательно будем анализировать результаты.

Комплексный, продуманный подход к садоводству - настоящая философия. Это гарантия того, что на наших столах будет качественная витаминная продукция, выращенная с любовью и заботой здесь, на родной земле.

Весной, когда сад утопает в розово-белом флере, зрелище завораживает. Но Игорь Абрамчик знает, что обильное цветение - лишь первый, хоть и прекрасный шаг на пути к заветному урожаю.

Его умный сад - не только бизнес. Это его душа, его мечта, воплощенная в жизнь. История о том, как важно помнить о своих корнях, но при этом смело смотреть в будущее, создавая что-то новое и прекрасное.

- Хочу, чтобы этот сад цвел и плодоносил, чтобы он дарил людям радость и здоровье. Это самое главное, - сказал, расставаясь с нами Игорь Александрович.



Компетентно

Александр Таранов, директор Института плодоводства НАН Беларуси, кандидат сельскохозяйственных наук:

- Перспективы у нас очень хорошие. Если посмотреть на цифры, то сейчас под плодовыми и ягодными культурами занято чуть более 30 тысяч га. Из них большая часть - семечковые, включая, конечно же, яблони - около 23 тысячи га. Но есть и нюансы.

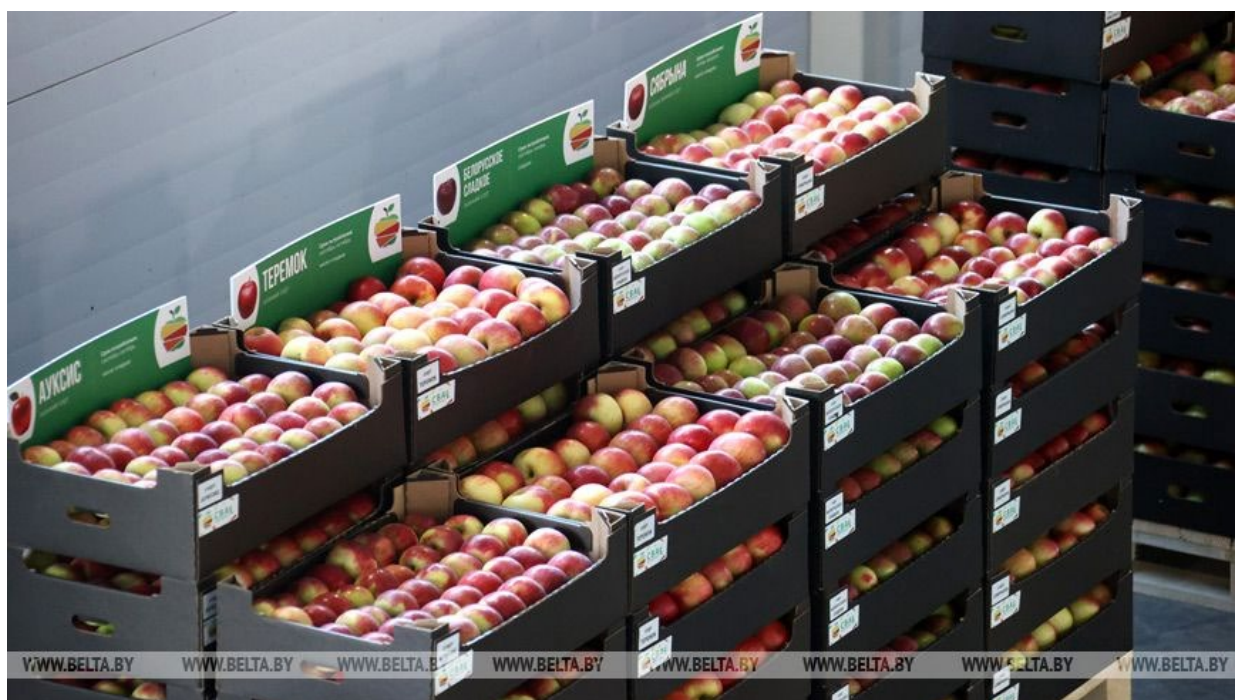
- Какие именно?

- Немало садов заложено еще до 2005 года. Деревья уже старше 20 лет. С точки зрения получения хорошего урожая и прибыли такие сады, можно сказать, отслужили свое. Более 7000 га старых насаждений нужно убирать, освобождая место для новых. Чтобы поддерживать белорусский сад в хорошем состоянии и постоянно обновлять его, нужно каждый год убирать и сажать примерно по 800 га. Поэтому, к сожалению, в ближайшее время общая площадь садов в стране, скорее всего, будет немного уменьшаться.

- А что насчет более молодых насаждений?

- Тут картина выглядит интереснее. Около трети всех наших садов - те, что были посажены с 2006 по 2014 год. Их больше 6000 га, и они сейчас дают нам основной урожай. Немало и совсем молодых, заложенных с 2015 по 2025 год. Их сажают по новой технологии, очень плотно, по 1666 деревьев на гектар и даже больше. И главное - с обязательным орошением. У этих садов огромный потенциал! Деревья

от пяти лет уже дают отличный урожай, стабильный. В зависимости от сорта с одного гектара можно собрать от 25 до 70 т яблок.



- Какой общий урожай можно ожидать?

- В благоприятные годы собирали более 200 тысяч т плодов и ягод. И на 2026-й ориентируемся примерно на такой же показатель. Если посчитать, то чтобы получить этот урожай, нам нужно всего лишь около 8000 га садов с урожайностью выше 25 т с га. Так что, видите, потенциал есть. И с развитием технологий, интенсификацией отрасли будем собирать все больше.

У нас есть чем гордиться. Белорусский ассортимент плодовых культур обладает очень хорошим запасом прочности. В наличии сорта, которые успешно районированы даже в центральных регионах России, а это уже о многом говорит. Они выдерживают и наши, и более суровые условия.

- Беларусь всегда славилась своими садами. Это, можно сказать, наша национальная черта.

- Действительно, садоводство для белорусов - не только хобби, это что-то, что у нас в крови. Наши предки тоже знали толк в выращивании садов. Вспомните хотя бы легендарные сорта, такие как "антоновка" или "коштеля". Они до сих пор остаются в памяти и в наших садах. А есть и совершенно уникальные, неординарные. Например, "белорусский синап" - этот сорт настолько вынослив, что его плоды могут храниться даже под снегом. А "надзейный" - партенокарпик, то есть может давать урожай даже без помощи пчел и других насекомых-опылителей.

Садоводство в Беларуси - действительно мощный тренд. Он охватывает всех: и крупный агробизнес, и обычных дачников, которые любят выращивать что-то свое. И конечно, в промышленном садоводстве мы активно движемся в сторону интенсивных технологий, закладывая сады, которые будут давать максимальный урожай.

| Снежана Михайловская, журнал "Беларуская думка". Фото Сергея Шелега, БЕЛТА.

Читайте также:

[За каждой ягодой - невероятная история. Как Лунинец стал клубничной столицей Беларуси?](#)

[Лунный календарь на июль: когда сажать, а когда отдыхать](#)

[От тли до медведки: рассказываем про современные способы борьбы с вредителями](#)

ТЕГИ

[Беларусь](#)