

# Сельский ХОЗЯИНЪ

август – сентябрь 2014

Журнал выходит с 1885 года. В 2011 году выпуск возобновлен при поддержке ОАО «Российский Сельскохозяйственный банк»

Золотая сотка

**Достойная  
награда  
за ваш рекорд**

Фотоконкурс для садоводов  
и огородников

Стр. 42 – 43

Рецепт успеха

## Корова на дворе – пища на столе

*Малый бизнес в сфере производства  
и переработки молочной продукции*



**Помощь читателя**

*Как создать успешную  
козоводческую ферму  
при поддержке  
Россельхозбанка*

стр. 06 – 07



**За чашкой чая**

*Сергей Широков:  
Мы были одержимы  
одной целью и в итоге  
сумели победить*

стр. 30 – 33



**Бизнес-план**

*Поэтапная инструкция  
по закладке прибыльной  
цветочной теплицы  
в северных широтах*

стр. 18 – 19



## № 4 (22)

август – сентябрь 2014:

«Сельский Хозяинъ.  
Журнал сельского хозяйства  
и практического домоводства»

Издается с 1885 года.  
Выпуск возобновлен в 2011 году

**Учредитель:**

ЗАО «АГРОкредит – информ»

**Главный редактор:**

Диана Демина

**Дата подписания в печать:**

15.08.2014

**Издатель:**

ЗАО «АГРОкредит – информ»

**Руководитель проекта:**

Александр Орлов

**Выпускающий редактор:**

Павел Бойко

**Дизайн и верстка:**

Денис Бойченко

**Над номером работали:**

Алина Ахметшина,  
Александр Безменов,  
Валентина Беляева,  
Ольга Беребицкая,  
Наталья Василевская,  
Татьяна Вобщинова,  
Юлия Дейнека,  
Александр Золоторев,  
Мария Коваленко,  
Дмитрий Коростелев,  
Джамиля Кулиева,  
Ольга Курцева,  
Ольга Назарова,  
Елена Нефедова,  
Андрей Ронжин,  
Жанна Савельева,  
Ольга Самсонова,  
Юлия Серищева,  
Иван Сокичиков,  
Светлана Спирина,  
Зулай-Хан Тагирова,  
Евгений Тимофеев,  
Александр Фатеев,  
Оксана Цыбикова,  
Дмитрий Шахтарин,  
Виктор Шерстюк,  
Евгений Шульга.

**Отдел рекламы:**

Марина Алешина  
тел.: (495) 545-05-10,  
e-mail: AleshinaMI@rshb.ru

**Адрес для почтовой корреспонденции:**

119019, Москва, ул. Арбат, д. 1,  
для ЗАО «АГРОкредит – информ»  
**E-mail:** sh\_journal@mail.ru

**Тираж:** 50 000 экз.

**Обложка:** alamy.com, shutterstock.ru,  
ИТАР-ТАСС, РИА Новости

Отпечатано в ЗАО «ПК «Экстра М»,  
143405, Московская обл.,  
Красногорский р-н, г. Красногорск,  
автодорога «Балтия», 23 км, влад. 1, д. 1

Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-45178

Распространяется по подписке  
и на официальных мероприятиях  
ОАО «Россельхозбанк»



## содержание



### 02 хорошие новости

на связи – регионы

### 04 банк знаний

панорама событий из мира  
сельских финансов

### 05 народный рейтинг

высокая оценка клиентов

### 06 помощь читателя

козоводство: с чего начать

### 08 рецепт успеха

малый бизнес в сфере  
производства и переработки  
молочной продукции

### 16 история с продолжением

по следам наших публикаций

### 18 бизнес-план

поэтапная инструкция создания  
цветочной теплицы

### 20 добрые истории

живительная сила родников

### 22 нам пишут

спрашивайте – отвечаем

### 23 форум

о чем крестьяне пишут в Сети

### 24 дневник наблюдений

лунный календарь садовода  
на сентябрь – октябрь 2014 года



## От черной коровы да белое молочко

Очередной номер нашего журнала выходит на стыке лета и осени – в разгар сезона большого молока. Именно поэтому мы решили посвятить этот выпуск сельским предпринимателям, которые возрождают исконные российские традиции производства и переработки молочной продукции и за счет модернизации основных средств, внедрения новейших технологий и передовой техники возвращают на рынок национальные продуктовые товары.

В рубрике «Рецепт успеха» фермеры новой формации делятся опытом, как при помощи государственных программ и кредитной поддержки Россельхозбанка создать рентабельное предприятие в сфере животноводства. Используя последние достижения науки и мировой практики сельского хозяйства, наши герои успешно реализовали оригинальные инвестиционные проекты по производству натуральных продуктов питания. Каждый из них вносит весомую лепту в реализацию государственной политики по продовольственной безопасности и замещению импорта качественными отечественными товарами, а также способствует созданию рабочих мест, развитию инфраструктуры сельских территорий и повышению привлекательности жизни в деревне. Они на своем примере доказали, что инвестиции в такие наукоемкие и высокопроизводительные технологии, как роботизированные фермы, автоматические молокомамы и современные перерабатывающие мини-цеха, окупаются сторицей и приносят хороший доход в семейный бюджет. В рубрике «Помощь читателя» бывалые хозяева рассказывают, с чего начать бизнес в отрасли козоводства, сколько нужно средств, где их взять и как помогает государство стартапам в этом направлении.

Как вы заметили, тематика журнала постоянно обновляется. В этом номере мы представляем вашему вниманию еще один новый раздел. Специально для начинающих бизнесменов запустили рубрику «Полезные контакты», в которой собрали справочные сведения для тех, кто с нуля решил создать свое дело. В пилотном выпуске мини-путеводителя мы знакомим с основными производителями оборудования и комплектующих для молочной индустрии.

Как всегда, в номере вы найдете самые свежие новости и много актуальной информации из мира сельских финансов, малого агробизнеса и практического домоводства.

**Желаем вам успеха  
во всех начинаниях!**



- 30 **за чашкой чая**  
у нас в гостях – чемпион мира,  
игрок национальной сборной  
по хоккею Сергей Широков
- 34 **визитка**  
кедровый край
- 35 **бренды**  
чем славится Томская область
- 36 **вещь!**  
солнечные батареи  
собственными руками
- 38 **за околицей**  
агротуристический комплекс  
в дельте Волги

- 42 **конкурс**  
«Золотая сотка»
- 44 **аграрная энциклопедия**  
сырная история
- 45 **настоящее прошлое**  
листая старые подшивки
- 46 **хозяйка**  
летние блюда
- 47 **левша**  
сушилка для шишек
- 48 **звезды говорят**  
ваш финансовый гороскоп  
на сентябрь – октябрь 2014 года



## ■ Самарская область

# Современная молодежь выбирает инновации

Самарский филиал Россельхозбанка выступил партнером Молодежного форума ПФО «Волга-2014». В нем участвовали 2350 молодых инноваторов из России и Китая.

– Основной замысел мероприятия – объединить креативную молодежь и дать ей возможность реализовать свои самые смелые бизнес-идеи, – говорит заместитель директора филиала Андрей Чернушко. – Форум проводится лишь второй раз, но уже утвердился в качестве востребованной площадки инновационных идей.

Большой интерес участников вызвала аграрная сессия «Малая родина – большие возможности», в рамках которой филиал представил обучающую программу «Построение личного финансового плана». Здесь можно было не только получить советы по созданию собственного дела, но и доработать свои идеи с помощью экспертов банка и защитить их на конвейере бизнес-проектов.



## ■ Оренбургская область

# Работникам предоставляется жилье

Оренбургский филиал Россельхозбанка направил 17 500 000 рублей на строительство 20 домов для сотрудников ООО «Луговое». На новой улице в селе Михайловка Курманаевского района уже появились жильцы. В первой очереди, включающей в себя десять домовладений, разместились семьи работников молочной фермы. Доярки, скотники, зоотехники и механизаторы сейчас благоустраивают свои земельные участки. Вторую очередь планируют сдать в конце года.

– К нам приезжают на работу из разных уголков страны, – говорит генераль-

ный директор ООО «Луговое» Алексей Крашенинников. – Жилье предоставляется бесплатно. Главное условие – трудиться на совесть и эффективно.

Социальная инициатива фермера Алексея Крашенинникова включает также развитие инфраструктуры родного села. По соседству с новой улицей уже сооружена хоккейная коробка, ведутся работы по строительству футбольного стадиона и современного ипподрома, а в отремонтированном сельском клубе регулярно проводятся концерты с участием профессиональных актеров областных театров.

## ■ Ставропольский край

# Взаимовыгодный автопробег

С начала года Ставропольский филиал Россельхозбанка аккредитовал 25 автомобильных компаний, в пять раз увеличив число своих партнеров в этой сфере, и выступил организатором первого в регионе автопробега по сельским территориям. Идея проведения необычной промоакции стала продолжением развития продуктивных партнерских отношений и дала прекрасную возможность сельским хозяевам протестировать последние модели современного автопрома и тут же получить консультации по автокредитованию.

– В первом заезде от Ставрополя до райцентра Кочубеевское приняли участие микроавтобусы, грузовики и легковые машины десяти моделей, – говорит заместитель директора филиала Денис Малыхин. – В ходе пробега и на конечном пункте маршрута проводилась презентация транспортных средств, и все желающие могли пройти тест-драйв. Этим шансом воспользовались более полутысячи селян, но самым объективным критерием успеха акции стало большое количество заявок на приобретение автомобилей.



## ■ Республика Бурятия

Прибайкальское  
ноу-хау

Благодаря помощи Россельхозбанка бурятский предприниматель Вячеслав Еськов запустил в селе Турунтаево Прибайкальского района уникальную линию по производству латексных перчаток. Путем многочисленных проб и после консультаций с ведущими специалистами отрасли ему удалось создать продукцию, которая отвечает всем требованиям рынка и не имеет аналогов в России.

– Мы, как и все, делаем перчатки на основе малайзийского сырья – млечного сока дерева гевея, известного у нас как латекс, но для создания текстильного покрытия используем свою оригинальную технологию, которая позволяет выпускать изделия по европейским стандартам с меньшей себестоимостью, – говорит новатор.

На реализацию необычного для сельской местности инвестиционного проекта Россельхозбанк направил более 200 000 000 рублей.

– Мощности предприятия позволяют нарастить объем выпускаемой продукции до 1 800 000 пар перчаток в месяц и создать около 200 рабочих мест на селе, – говорит директор Бурятского филиала Россельхозбанка Александр Ивахинов. – В планах бизнесмена – расширить производство, и мы готовы поддержать его начинания.



## ■ Москва

## Новый механизм поддержки бизнеса

Председатель Правления Россельхозбанка Дмитрий Патрушев и председатель Правления Агентства кредитных гарантий Галина Изотова подписали Соглашение о сотрудничестве. Документ направлен на развитие кредитования субъектов малого и среднего бизнеса и предусматривает предоставление Агентством банковских гарантий в качестве обеспечения по кредитам Россельхозбанка.

Реализация мероприятий, предусмотренных документом, будет способствовать повышению уровня государственной поддержки, расширению

доступности кредитных ресурсов, а также улучшению условий кредитования малого и среднего бизнеса. До конца 2014 года в рамках Соглашения банк планирует выдать представителям данного сегмента экономики до шести миллиардов рублей кредитных средств, обеспеченных гарантиями Агентства.

Первый трехсторонний договор в рамках Соглашения подписан между банком, Агентством и ООО «Армада». Новый механизм гарантийной поддержки создаст благоприятные условия для активного развития предприятия.

## ■ Республика Марий Эл

## Инвестиции в сезонные продукты

Марийский филиал Россельхозбанка профинансировал производство мороженого и биоогуртов из свежего молока, натуральных ягод и фруктов.

– Кредитные средства направлены на закупку сырья для переработки и выпуск наиболее востребованных в летний период продуктов, – говорит генеральный директор ООО НПФ «Республиканский молочный завод» Наталья Абдусаламова. – Наша продукция пользуется спросом не только в Марий Эл, но и в Москве, республиках Чувашия и Коми, Краснодарском крае, Кировской, Нижегородской областях и других регионах. Благодаря под-

держке Россельхозбанка мы можем удовлетворить все заявки и обеспечить в кратчайшие сроки поставки с конвейера на прилавок.

Республиканский молочный завод сотрудничает с банком более пяти лет. За эти годы компания существенно укрепила свои позиции на продовольственном рынке и стала одним из лидеров по производству молочной продукции. В ближайшее время на предприятии намерены при помощи банка увеличить производственные мощности, приобрести высокотехнологичное оборудование для ультрапастеризации молока и расширить ассортимент.





## Новые кредиты для микробизнеса



Пилотный проект по внедрению новых продуктов для клиентов всех сегментов микробизнеса стартовал в Россельхозбанке. Кредиты «Быстрое решение», «Микро» и «Оптимальный» обладают рядом существенных преимуществ, оптимизированы под различные потребности заемщиков и предусматривают широкий спектр опций: оперативное рассмотрение заявок, длительные сроки кредитования, возможность поэтапного финансирования.

«Микро» и «Быстрое решение» предоставляются на срок до трех лет как в форме единовременной выдачи, так и в форме кредитной линии, что позволяет, например, учитывать порядок расчетов клиентов банка с поставщиками. Кредитные заявки по данным продуктам при условии предоставления полного пакета документов рассматриваются в оперативном порядке от трех дней. «Оптимальный» предусматривает дли-

тельный срок займа – до пяти лет, что дает возможность клиентам планомерно развивать свой бизнес с учетом периода окупаемости проекта.

«Быстрое решение» позволяет привлечь на развитие предприятия до 1 000 000 рублей кредитных средств, «Микро» – от 1 000 000 до 3 000 000 рублей, продукт «Оптимальный» – от 3 000 000 до 7 000 000 рублей. По всем программам существует возможность установления аннуитетного, дифференцированного или индивидуального графика погашения.

Россельхозбанк уделяет большое внимание оптимизации линейки кредитных продуктов на основе глубокого анализа потребностей своих клиентов. В текущем году работа по повышению доступности и удобства программ финансирования для всех категорий заемщиков банка будет продолжена.

## Итоги акции «Тест-драйв+»

В рамках специальной акции «Тест-драйв+» клиентами Россельхозбанка стали более 1500 предприятий малого бизнеса и 12 800 субъектов микробизнеса, которым выдано свыше 4,1 миллиарда рублей кредитных средств. Существенный рост клиентской базы за трехмесячный период проведения акции был достигнут за счет введения привлекательных

условий сотрудничества. Участники акции получили право бесплатно открыть счет, а также 50%-ную скидку на подключение системы дистанционного банковского обслуживания и оплату комиссии за предоставление кредита.

С начала года банк нарастил кредитный портфель в данном сегменте до 388,3 миллиарда рублей.

■ цифра номера

# 2,5

**триллиона рублей составил объем кредитов, выданных Россельхозбанком в рамках реализации государственных программ развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2020 годы.**

## В поддержку амурских тигров



Россельхозбанк в рамках совместного благотворительного проекта с АНО «Центр по изучению и сохранению популяции амурского тигра» эмитировал платежную карту «Амурский тигр» категории Visa Classic и MasterCard Standard.

При совершении оплаты по этой карте банк перечислит 0,7% от суммы каждой покупки на защиту амурских тигров, находящихся на грани исчезновения. При этом новый продукт обладает рядом существенных преимуществ: бесплатный первый год обслуживания, уникальный яркий дизайн, возможность осуществления платежей за мобильную связь, ЖКХ и другие услуги, в том числе в сети Интернет. Открыть карту можно в любом офисе банка.



# Высокая оценка клиентов

Россельхозбанк стал лидером рейтинга надежности отечественных банков, который составлен на основе опроса клиентов. Исследование проводили Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ) и Национальное агентство финансовых исследований (НАФИ).

**С**огласно данным, опубликованным на сайте НАФИ, на вопрос «Считаете ли вы свой основной банк надежным?» утвердительно ответили 99% клиентов Россельхозбанка, что стало наивысшим показателем среди финансово-кредитных учреждений страны, входящих в ТОП-15 по объемам розничного кредитования. Кроме того, результаты опроса подтвердили высокий уровень приверженности клиентов лидеру рейтинга – 72% опрошенных сообщили, что не готовы сменить Россельхозбанк, даже если конкуренты предложат им более выгодные условия. Данный показатель также стал наилучшим среди крупнейших розничных банков России.

– Лояльность клиентов и их преданность кредитно-финансовой организации определяется различными факторами: удовлетворенностью качеством обслуживания, оценкой выгодности тарифов и условий, отношением к бренду банка и многими другими, – говорит руководитель департамента исследований банковского сектора НАФИ Ирина Лобанова. – Традиционно на лояльность российских потребителей в большей степени оказывает восприятие банка как надежного, то есть способного выстоять в самых неблагоприятных экономических условиях. При этом для крупных российских федеральных банков важнее иметь длительную историю работы на рынке и государственную поддержку, о чем свидетельствует высокий уровень приверженности клиентов Россельхозбанка.

## прямая речь

**Дмитрий Патрушев,**  
председатель Правления Россельхозбанка:

– В современных условиях, чтобы завоевать доверие рынка, банку недостаточно просто предложить широкую продуктовую линейку. Необходимо быть доступным и комфортным для своих клиентов, обеспечивать высокий уровень сервиса и внедрять передовые банковские технологии, иметь безупречную деловую репутацию и гарантировать надежность всех банковских операций. Результаты исследования ВЦИОМ и НАФИ в очередной раз подтверждают, что качество и уровень услуг, предоставляемых Россельхозбанком, соответствуют самым высоким мировым стандартам.



По словам председателя Правления Россельхозбанка Дмитрия Патрушева, результаты исследования ВЦИОМ и НАФИ в очередной раз подтверждают, что качество и уровень услуг, предоставляемых банком, соответствуют самым высоким мировым стандартам

Основной целью исследования было выявление уровня доверия и лояльности клиентов к отечественным банкам, а также факторов, влияющих на восприятие кредитной организации как надежной, устойчивой и стабильной.

– Мне как экономисту-государственнику особенно приятно видеть в лидерах Россельхозбанк: финансовый оплот государства в аграрном секторе стал недостижимым для конкурентов по надежности и привлекательности банковских продуктов, – отметил известный экономист Никита Кричевский в интервью информационному агентству Regnum. – Такой результат является свидетельством высокого доверия к ключевому сельскохозяйственному банку России со стороны его клиентов.





## Свое дело в сфере козоводства: с чего начать и кто поможет

На редакционную почту нашего журнала часто приходят письма, в которых начинающие предприниматели просят успешных сельских хозяев дать советы и поделиться опытом по ведению малого агробизнеса. В этом выпуске нашей специальной практической рубрики на вопрос читателя отвечают фермеры, которые успешно реализовали проекты в отрасли разведения молочных коз.



**Владимир Токмалаев,**  
владелец ЛПХ, Пижанский район,  
Кировская область



*Ваш журнал выписываем уже несколько лет и каждый номер читаем всей семьей. Спасибо за очень интересные и содержательные материалы, дельные и полезные рекомендации по ведению своего дела на селе. Мы более 10 лет успешно занимаемся растениеводством и разведением крупного рогатого скота на базе личного подсобного хозяйства. Сейчас хотим расширить свой бизнес. У нас стоит пустующий хлев, неподалеку есть луг, где можно пасти животных и заготавливать сено. В детстве у бабушки я пил козье молоко и до сих пор помню его вкус. Вот и подумал купить с десяток коз и создать мини-ферму. Слышал, что козоводство прибыльное дело и сейчас во многих регионах активно развивается. Но друзья говорят, что в этой отрасли много рисков, козы капризные и, возможно, будут проблемы с их адаптацией и со сбытом готовой продукции. Так ли это? Было бы интересно узнать мнение специалистов-практиков, тех, кто уже занимается этим промыслом. С чего начать, сколько нужно средств, где их взять, и помогает ли государство в этом вопросе? Буду признателен за любую информацию.*





**В этом выпуске на вопрос кировского фермера отвечают коллеги из Томской и Калининградской областей.**



### Галина Прокопьева,

глава КФХ, Кожевниковский район, Томская область



– Надеюсь, мои практические советы будут вам полезны. Мы, как и вы, начинали с растениеводства. Во время отдыха в Германии мы с мужем случайно попали

на козью ферму и загорелись идеей создания подобного предприятия у себя. Вернувшись, подготовили подробный бизнес-план, инвестиционное и технико-экономическое обоснование проекта, получили исходно-разрешительную документацию на строительство фермы и подъездных путей к ней и подали заявку на участие в конкурсе предпринимательских проектов в рамках государственной программы «Развитие семейных животноводческих ферм».

Наш проект утвердили и выдали из областного бюджета грант в размере 6 000 000 рублей. Еще порядка 20 000 000 рублей предоставил Россельхозбанк. Большим подспорьем на этапе выхода на проектную мощность стала отсрочка по уплате основного долга по кредиту. Буквально за два месяца нам удалось восстановить разрушенный коровник, сделать новую пристройку и оснастить ферму современным оборудованием. С гордостью хочу отметить, что на открытие нашего предприятия, кстати, единственной козоводческой фермы за Уралом, приезжал Министр сельского хозяйства России Николай Федоров. Сегодня в хозяйстве 100 коз зааненской породы, которые дают свыше 180 литров молока в сутки. Весной этого года у нас появился первый приплод. Уже скоро при помощи Россельхозбанка планируем нарастить стадо до 400 голов и открыть цех по переработке молока и производству сыра. Также хотим получить статус племенного хозяйства и наладить поставку продуктивных коз по всему региону. Уверена, что и у вас все получится.



### Виктор Победеный,

глава КФХ, Полесский район, Калининградская область



– С удовольствием готов поделиться опытом по разведению коз, потому как считаю, что нужно всемерно продвигать эту отрасль. Козье молоко по пищевым характеристикам ценнее коровьего и пользуется хорошим спросом.

При этом козья ферма намного рентабельнее: она требует меньших капитальных затрат и быстрее окупает все вложения.

Я так же никогда до этого не занимался козами и понятия не имел, как правильно ухаживать за ними и чем кормить. Поэтому записался на курсы повышения квалификации для фермеров. Получив необходимые знания, занялся подбором маточного поголовья. В поисках хорошего племенного стада объехал много хозяйств в Голландии и Польше, но, проанализировав технологические аспекты содержания и кормления, пришел к выводу, что для разведения в наших условиях более подходят отечественные породы, и не прогадал.

Составив бизнес-план и пройдя конкурсный отбор, в рамках программы по развитию семейных молочных ферм получил грант от Министерства сельского хозяйства РФ и оформил в Россельхозбанке льготный кредит «Стань фермером» на приобретение доильного оборудования и сельхозтехники, на проведение строительных работ по реконструкции фермы и покупку племенных животных. Сейчас у меня 90 коз и 110 козлят. Производим молоко, творог, йогурт и сыр. Проблем со сбытом нет. Советую вам не бояться трудностей и смело открывать свое дело в сфере козоводства.



Письма принимаются по адресу  
**sh\_journal@mail.ru**





**В этом выпуске нашей традиционной рубрики собраны истории успешных фермеров из разных регионов, которые создали рентабельный бизнес в сфере производства и переработки продукции молочного животноводства. Все описанные технологии и ноу-хау проверены на практике и позволяют получать хорошую прибыль круглый год. Полезные советы опытных хозяев помогут вам открыть свое дело на селе.**

## Пейте на здоровье молоко коровье

Председателя СХПК «Созидание» Рината Чуракова называют одним из ярких представителей второй волны фермерского движения. Его имя стоит в плеяде современных бизнесменов, смело внедряющих новые технологии. Коренной горожанин создал в сельской глубинке успешное хозяйство и первым в Республике Мордовии установил вендинговые автоматы по продаже свежего деревенского молока прямо с фермы.



### рецепт успеха от Рината Чуракова

— Главное в любом деле — это вера в себя, в свои силы и поддержка семьи. Мне в бизнесе очень помогают дочь Альбина и зять Егор. Для того чтобы добиться успеха, всегда нужно искать новые идеи и решения. Мы стали пионерами региона по продаже свежего фермерского молока через автоматы и не прогадали. Не надо бояться вкладывать в дело заемные средства, так как при грамотном применении инвестиций можно значительно расширить свое хозяйство и получить хорошую прибыль. Важно выбрать надежного партнера. Я его нашел в лице Россельхозбанка и смог воплотить в жизнь бизнес своей мечты.

**Р**инат Чураков одинаково комфортно чувствует себя в городе и на селе. Он родился и живет в городском поселении Ковылкино, а бизнес ведет в деревне Крутенькое. Строит там дома для своих работников, содействует развитию сельской инфраструктуры и одновременно реализует перспективный проект, благодаря которому горожане могут покупать экопродукты, минуя посредников. Первые автоматы по продаже свежего непастеризованного молока Ринат установил в родном городе. Ноу-хау фермера мгновенно завоевало популярность у местных жителей и гостей Ковылкина.



Идея основать свое хозяйство на селе появилась у успешного на тот момент бизнесмена в сфере потребительских услуг, когда он решил построить усадьбу в мордовской глубинке. Увидев поросшие бурьяном плодородные поля, ему стало как-то не по себе, и в итоге за три года предприниматель при поддержке Россельхозбанка создал современный многопрофильный сельскохозяйственный комплекс европейского уровня, одним из успешных направлений которого стало производство молока.

– Решение создать собственную сеть сбыта я принял, когда закупочные цены на молочную продукцию по сравнению с розничными упали в четыре раза, – говорит Ринат. – Я провел анализ рынка и пришел к выводу, что для увеличения рентабельности целесообразней всего внедрять автоматы. Правда, сначала меня насторожила их высокая стоимость, но, взвесив все за и против, понял, что при хорошем раскладе они окупятся уже через четыре месяца.

Установка сразу двух молокоматов в небольшом городке численностью чуть более 20 000 жителей была рискованной затеей, но все страхи развеялись уже в конце первого дня их работы – за дере-



Благодаря автоматизированной системе охлаждения, постоянному перемешиванию продукта и ежедневной промывке автомата молоко может храниться в первозданном виде до 48 часов, но в молокоматах Рината Чуракова продукция всегда раскупается в день поставки

*Идея основать свое хозяйство на селе появилась у успешного бизнесмена в сфере потребительских услуг, когда он решил построить усадьбу в глубинке.*

## комментарий

**Мария Майданкина,**  
управляющий дополнительным офисом  
Мордовского филиала в городе  
Ковылкино:

– Россельхозбанк уже более пяти лет поддерживает все начинания Рината Чуракова. За эти годы банк направил на реализацию его проектов свыше 207 000 000 рублей. Сегодня хозяин автоматизированной по немецкой технологии фермы на 240 высокопродуктивных коров производит мраморное мясо, колбасные и мясные изделия под маркой «Крутенькое», разводит овец, лошадей и выращивает сельхозкультуры.

С появлением СХПК «Созидание» в Ковылкинском районе активно развивается инфраструктура, появились новые рабочие места, для сотрудников предприятия строится жилье. Последняя идея фермера – реализация молока посредством высокотехнологичных автоматов самообслуживания, на наш взгляд, особенно удачна. Горожане охотно покупают экологически чистые продукты, и на них всегда будет спрос.

венским продуктом выстроились длинные очереди.

– Мы не добавляем в молоко никаких ингредиентов для его свежести, и благодаря применению передовых технологий оно сохраняет полезные витамины, первозданный вкус и неповторимый аромат, – продолжает фермер. – Сразу после утренней дойки жидкость поступает в герметичный охлаждающий резервуар, а затем подается в специальные емкости, которые после проверки

специалистами ветеринарной службы герметично закрываются и на автомобилях, оборудованных системой охлаждения, в кратчайшие сроки доставляются до молокоматов.

Первые установки быстро окупили себя, и предприниматель приобрел еще 15 штук, которые сейчас устанавливает в Саранске.

– Еще в одном городе появится «кусочек деревни», и можно будет покупать натуральные продукты, – говорит Ринат.



Вкусно и выгодно – вот оценка покупателей молока из автомата, что и не удивительно: фермер строго следит за качеством продукции, и при малейшем сомнении в жирности или вкусе партия бракуется и отправляется в откормочный цех





## Инвестиции в национальные бренды

Решив открыть свое дело в сфере малого агробизнеса, предприниматель Галей Сибатуллин сделал акцент на выпуске традиционной продукции, которой издревле славится Башкортостан и которая по праву считается визитной карточкой республики. Он занимается разведением лошадей особой породы, выведенной в этих краях много веков назад, и производством целебного кумыса из натурального молока кобыл со своего подворья.



### рецепт успеха от Галея Сибатуллина

– В корне любого бизнеса лежит любовь к делу, умение проявлять инициативу, использовать все возможности для достижения цели и выстраивать взаимоотношения с людьми, которые с тобой трудятся. В моей команде более двух десятков настоящих профессионалов. Многие из них работают с момента образования предприятия, каждый знает свои обязанности и выкладывается на совесть. Задача руководителя – заинтересовать каждого в результате и создать такие условия, чтобы люди могли обеспечить свою семью всем необходимым. Все должны понимать, что у нас общие задачи и только сообща можно добиться успеха.

**Г**лава ООО «Юлдаш» Галей Сибатуллин известен далеко за пределами Учалинского района как опытный хозяйственник и крупный коннозаводчик. Он много лет посвятил работе в сельхозпредприятиях на разных должностях, но всегда мечтал о своей конеферме. В 2003 году решил уйти в свободное плавание и зарегистрировал хозяйство по разведению национальной породы лошадей.

– Башкирские кобылы были широко известны как одни из самых выносливых, их широко использовали еще на почтовых трактах Урала и Сибири. Славятся эти лошади и тем, что приплод





Настоящий башкирский кумыс, обладающий уникальными целебными свойствами, можно получить только из натурального молока специальных пород лошадей, которые были выведены в зауральских степях

сохраняют в самых суровых условиях тебеневки и дают пять-шесть литров молока в сутки, – говорит Галей Шавкатович. – Взрослые самки оберегают даже подросших жеребят, а самцы, защищая табун, способны вступить в смертельную схватку с волками. Учалинцы имеют собственный племенной тип лошадей этой породы, приспособленный к круглогодичному пастбищному содержанию и непростым климати-

ческим условиям Зауралья. Они могут выбивать копытами корм из-под снега толщиной до метра, и лютые морозы им нипочем.

Начав с десяти кобыл, коневод нарастил табун до 750 голов, построил два специальных помещения с расколами для дойки, запустил современный цех мощностью свыше 40 тонн кумыса в год и за короткий срок вышел в лидеры района по численности маточного поголовья и производству живого напитка. На предприятии тщательно выдерживает техно-

логию приготовления национального продукта, благодаря чему кумыс ООО «Юлдаш» считается лучшим в Башкортостане. На VII республиканском конкурсе кумысоделов продукция учалинского хозяйства одержала победу среди 38 участников со всей Башкирии. Главным показателем успеха является огромная популярность на родине победителя: товар никогда не залеживается на прилавках и раскупается как горячие пирожки.

– Потребность в целебном напитке только у специализированных учреждений здравоохранения страны составляет около 20 000 тонн, при том что сегодня отрасль производит немногим более 3000 тонн, две трети из которых приходится на Башкортостан, – продолжает Галей Шавкатович. – Напиток пользуется повышенным спросом и у населения. Кумысоделие рентабельнее традиционного молочного производства, если применять к этому бизнесу системный подход и иметь четкую стратегию развития.

В планах фермера при помощи Россельхозбанка строительство новой конюшни и организация круглогодичного производства фирменного продукта. Галей Сибатуллин привык все свои задумки претворять в жизнь и твердо убежден, что все так и будет.

## комментарий

**Альберт Сынгизов,**  
начальник отдела по работе с клиентами микробизнеса Башкирского филиала Россельхозбанка:

– ООО «Юлдаш» является одним из крепких агрохозяйств Учалинского района республики, а его руководитель Галей Сибатуллин пользуется заслуженным авторитетом среди коллег: за опытом работы в сфере кумысоделия и по сохранению башкирской породы племенных лошадей к нему съезжаются со всего Зауралья. Кроме производства кумыса его хозяйство успешно занимается коневодством. ООО «Юлдаш» получило лицензию племенного завода и ежегодно реализует свыше 80 породистых лошадей.

Предприятие плодотворно сотрудничает с Россельхозбанком и благодаря нашей поддержке существенно обновило парк сельскохозяйственной техники. Мы рады, что наши кредиты помогли ООО «Юлдаш» выйти на новый уровень и в дальнейшем готовы оказывать поддержку развитию производства, которое активно продвигает на рынок продуктов республиканские бренды.

*Кумысоделие рентабельнее традиционного молочного производства, если применять к этому бизнесу системный подход и иметь четкую стратегию развития.*



Галей Сибатуллин поставил перед собой сложную задачу по сохранению во всей чистоте башкирской породы лошадей: каждый жеребец, каждая матка тестируются по специально разработанным программам



## Бизнес на молочной диете

Меньше чем за два года агрохозяйство Геннадия Бутенко превратилось из небольшой семейной фермы в одного из ведущих поставщиков молока на региональном рынке. Ростовский предприниматель нашел потребительскую нишу, которая раньше не была занята, и при поддержке государства и Россельхозбанка успешно реализовал оригинальный инвестиционный проект по производству натуральных продуктов для похудения.

**Г**еннадий Бутенко сделал ставку на разведение коров айрширской породы, молоко которых идеально подходит для детского питания и производства продуктов для спортсменов, людей с повышенными физическими и умственными нагрузками и тех, кто соблюдает диету и следит за своим рационом.

– Айрширская порода отличается непревзойденным продуктивным долголетием, высокой молочностью и постоянством удоев, а по вкусовым качествам и насыщенности витаминами ее молоко нет равных, – убежден Геннадий Бутенко. – Все эти факторы, а также малое количество необходимого корма и более низкий



### рецепт успеха от Геннадия Бутенко

– Секрет прост: нужно работать не покладая рук. Не надо плакаться, мол, как все плохо, надо думать головой и пахать день и ночь. А еще любить свое дело, и не лениться – вот, собственно, и весь рецепт успешной деятельности. И не важно, в какой отрасли сельского хозяйства ты трудишься. Важно знать, чего ты хочешь, и понимать, как этого добиться. Удача благоприятствует настойчивым и трудолюбивым хозяйственникам. Но сама по себе фортуна никому не улыбнется. Если ты хочешь хорошо зарабатывать, найди свою нишу, открывай свое предприятие и смело иди вперед.





На заемные средства, полученные в Россельхозбанке, фермер закупил несколько десятков коров айрширской породы

уровень концентратов на литр сырья обуславливает высокую эффективность разведения этой породы в фермерских хозяйствах.

По профессии Геннадий Бутенко агроном, но сам себя называет универсальным фермером, а вот станичники уважительно нарекли своего земляка сельским миллионером.

– Перепробовал почти все виды сельскохозяйственной деятельности, успешно занимался выращиванием пшеницы, кукурузы, свеклы, разве что пчел не разводил, – говорит Геннадий Стефанович. – В растениеводстве все получилось, урожаи едва ли не самые высокие в Егорлыкском районе. Эффективный бизнес принес хороший доход. Полученные средства инвестировал в мясное животноводство, а затем решил развивать и молочное направление.

Предприниматель основательно взялся за новое дело и за короткий срок доказал, что любая отрасль АПК может приносить прибыль. Он изучил молочный рынок и составил грамотную программу развития. Тщательно подготовленный бизнес-план оказался убедительным для инвесторов. Одним из первых Геннадий Бутенко подписал с областным Минсельхозпродом соглашение о предоставлении гранта в размере 10 000 000 рублей на реализацию своего проекта. Затем он получил инвестиционный кредит в Россельхозбанке, добавил свои средства и в июле 2012 года вместе с женой и детьми организовал семейную молочную ферму. Сейчас в его хозяйстве 70 айрширских нетелей.

– Каждая корова стоит 100 000 рублей, почти вдвое дороже, чем обычные буренки, но 50% затрат компенсировало государство, и мы быстро смогли окупить все вложения, – продолжает предприниматель. – Продукция пользуется большим спросом не только у местных жителей, торговых предприятий и кооперативов, но и у крупных магазинов Ростова-на-Дону. Вы не поверите, но у меня очередь стоит из желающих купить наше молоко.

**Фермер Геннадий Бутенко основательно взялся за новое дело и за короткий срок доказал, что любая отрасль сельского хозяйства может приносить прибыль.**



Губернатор Ростовской области Василий Голубев (на фото – в центре) высоко оценил продукцию Кагальницкого молокозавода, произведенную из натурального сырья с подворья Геннадия Бутенко

## комментарий

**Татьяна Середина,**  
управляющий дополнительным  
офисом Ростовского филиала Рос-  
сельхозбанка в станице Егорлыкская:

– Геннадий Бутенко – толковый хозяин и смелый предприниматель. Он крепко стоит на ногах и пользуется заслуженным уважением земляков, которые избрали его депутатом районного Собрания депутатов. Не каждый отважится начать новое дело, не имеющее аналогов в регионе. А он рискнул и успешно реализовал свой проект. Изучив его бизнес-план, мы выдали на создание молочной фермы субсидируемый государством кредит в сумме 3 600 000 рублей под 13% годовых на пять лет с отсрочкой платежа на год. Сейчас фермер намерен нарастить стадо до 300 голов и увеличить объемы производства. Также планирует открыть мини-цех по производству молока, сметаны и творога. Это позволит значительно увеличить рентабельность бизнеса и повысить зарплату работникам. Мы готовы поддержать и эти масштабные проекты.

Фермер уже заключил долгосрочные договоры на поставку деревенского молока с несколькими городскими заводами.



## Инновационная ферма

При поддержке Россельхозбанка Александр Саяпин построил в Калужской области роботизированную молочную ферму и современный перерабатывающий цех. Сегодня перенимать опыт новатора приезжают и из других регионов, и он охотно делится всеми своими наработками. В его хозяйстве применяют передовые технологии, которые не имеют аналогов в России. Коровы у него живут на просторе, а пасет их электронный пастух.



### рецепт успеха от Александра Саяпина

— Часто спрашивают, что подтолкнуло меня к созданию инновационного хозяйства — призвание или технологии, самоотверженный труд или любимое занятие? Современный фермер — это не только знания и техника. Всему этому можно выучиться или узнать в Сети. Но для успешного агробизнеса нужен ежедневный труд, любовь к делу, земле и животным. Хочется дать совет молодым фермерам: не бойтесь начинать, пробуйте, изучайте опыт, проверяйте свои возможности и ищите выход из любой ситуации. Участвуйте в государственных программах, привлекайте помощь единомышленников. Двигайтесь вперед!

**Х**озяйство Александра Саяпина находится в деревне Стрельня Мосальского района всего в часе езды от Калуги. Предприниматель лично встречает коллег на пороге своей роботизированной фермы. Результаты его труда впечатляют: большое ухоженное пастбище, чистые производственные помещения, современное оборудование и совершенно новый метод разведения сельскохозяйственных животных. Коровы живут под открытым небом, гуляют сами по себе, доятся, когда хотят, и дают при этом отличные надои.

— Самостоятельный выпас идет буренкам на пользу и позволяет полностью отка-



заться от антибиотиков и иммуностимулирующих средств, – говорит Александр. – Систему вольного содержания я впервые опробовал семь лет назад в небольшом хозяйстве под Тулой. В те времена ни о каких роботах не было и речи, доили с помощью обычного аппарата.

Просматривая тематические журналы, фермер узнал, что в зарубежных странах применяют роботизированные модули. Выбрав подходящие условия стажировки, он отправился в Голландию.

– Там я с удивлением увидел, как хозяин, имея стадо в 450 голов, спокойно идет на рыбалку или в супермаркет за покупками, занимается другими делами, а в это время все трудоемкие процессы на ферме за него делают роботы, – вспоминает Александр. – Приехав домой, я загорелся идеей автоматизации своего хозяйства. Изучил предложения разных фирм, остановился на доильном роботе Lely и, оформив кредит в Россельхозбанке, установил его у себя. Ноу-хау заключается в том, что при подходе коровы к аппарату, робот дает ей питательный комбикорм и, пока она ест, с помощью лазера находит соски, обрабатывает вымя и производит дойку. Для того чтобы приучить коров к роботу, требуется около



При подходе коровы к аппарату робот дает ей питательный комбикорм и, пока она ест, с помощью лазера находит соски, обрабатывает вымя и производит дойку

двух месяцев, а потом они сами идут за вкусным лакомством и с удовольствием проходят процесс доения.

В 2012 году Александр по приглашению губернатора Калужской области Анатолия Артамонова перебазировал свою ферму в деревню Стрельня, нарастил стадо до 360 коров голштинской породы и построил перерабатывающий мини-завод мощностью до 20 тонн молока в сутки.

– Мы заключили контракт с сетью супермаркетов «Азбука вкуса» на постав-

ку молочной продукции под маркой «Наша ферма», изготовленной по традиционной домашней технологии, и до конца года планируем запустить еще одно производство с установкой четырех роботов, – продолжает Александр. – Также хотим закупить еще коров красной датской породы. Их молоко отличается улучшенными вкусовыми качествами и будет реализовываться в сегменте премиум, что позволит нам нарастить обороты и расширить бизнес.

**Александр Саяпин первым в России внедрил подобного типа доильного робота, который позволяет эффективнее управлять производством и контролировать качество.**



Экологически чистые молочные продукты с фермы Александра Саяпина соответствуют стандартам органического сельского хозяйства и пользуются заслуженным спросом

## КОММЕНТАРИЙ

**Ольга Зайцева,**  
управляющий дополнительным офисом Калужского филиала Россельхозбанка в городе Мосальске:

– Россельхозбанк выдал КФХ Александра Саяпина 30 000 000 рублей на реализацию проекта по строительству семейной животноводческой фермы и линии по переработке молока. На кредитные средства хозяйство приобрело первого в России подобного типа доильного робота, который позволяет эффективнее управлять производством и контролировать качество сырья. За короткий срок хозяйство Саяпина переросло в мощный животноводческий кооператив, где применяют передовые технологии и открывают новые рабочие места. Благодаря поддержке банка фермер существенно обновил технопарк, увеличил объемы производства и реализацию продукции. Плодотворная работа Александра Саяпина по развитию фермерского сообщества нашла поддержку у коллег – в этом году его избрали председателем Калужского отделения АККОР.

«Сельский Хозяинъ» продолжает публиковать комментарии героев прошлых материалов об их дальнейшей судьбе и о том, какие изменения произошли в их бизнесе после выхода статьи в нашем журнале. В этом выпуске мы предлагаем вашему вниманию истории с продолжением о фермерах из Калининградской и Астраханской областей, которые успешно развивают свой бизнес на селе при поддержке Россельхозбанка.

### Василий Степанов,

герой рубрики  
«Бизнес-план»

(«Сельский Хозяинъ», № 6, 2013),  
Калининградская область.

В своей статье представил пошаговый бизнес-план создания картофелеводческого хозяйства с помощью государственного гранта и кредитной поддержки Россельхозбанка.



### Герман Иванников,

герой рубрики  
«Добрые истории»

(«Сельский Хозяинъ», № 6, 2012),  
Астраханская область.

Хозяин успешного хозяйства, долгие годы занимается разведением хвойных и плодовых деревьев, декоративных цветов и кустарников, озеленением и благоустройством городов и сел.



### Комментарий

– После выхода статьи в журнале «Сельский Хозяинъ» ко мне стали приезжать за семенами со всей области. Многие приходили с журналом и просили поделиться опытом выращивания картофеля. В результате появились новые клиенты, и значительно выросли продажи. Теперь я работаю не только с розничными покупателями. В материале было отмечено, что продукция, которая выращивается в моем хозяйстве, экологически чистая. Поэтому после публикации ко мне обратились несколько детских садов, с которыми я заключил договор на поставку картофеля. Так что сейчас кормлю детишек своей продукцией, чему очень рад. Чтобы удовлетворить возросший спрос, в этом году увеличил площадь посадок и реализовал свою давнюю задачу – переход на безотвальный метод обработки почвы. Он позволяет более бережно возделывать землю и повышать ее плодородность. Рассчитываю на богатый урожай. Планирую еще расширить хозяйство и заняться при поддержке Россельхозбанка выращиванием по современным технологиям других овощных культур. Буду рад поделиться своими наработками в этой области с читателями любимого журнала.

### Комментарий

– Даже не верится, что с момента публикации о нашем питомнике многолетних цветов и декоративных растений прошло уже два года. За это время мы взяли еще 12 гектаров земли под расширение питомника, вырастили сотни саженцев, заложили фруктовый сад, реализуем крупные проекты по озеленению. Данное несколько лет назад обещание, что в Астрахани будет свой питомник хвойных деревьев, мы сдержали. Адаптированные к нашему климату голубые ели, пихты, сосны и можжевельники украшают город. После выхода статьи в свет было много звонков из районов. Чтобы садоводы не тратились на поездки в город и могли на месте определиться с выбором посадочного материала, решили открыть торговые точки в селах. Наверное, нет большего счастья для человека, чем заниматься любимым делом и приносить радость людям. Мы никогда не отказываем в помощи. Недавно воспитанники специальной коррекционной школы-интерната Астрахани выступили с идеей разбить на пришкольном участке «Рощу мечты». Мы поддержали это доброе начинание. Ребята сами высадили цветущие кустарники и деревца с именными табличками на память тем, кто будет жить в родном краю в будущем.





С нами надежно!



РоссельхозБанк



# Кредитные карты

Звонок по России бесплатный

**8 800 200-02-90 | [www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)**

Всю информацию об условиях предоставления продуктов ОАО «Россельхозбанк» вы можете получить по телефону 8 800 200-02-90, на официальном сайте [www.rshb.ru](http://www.rshb.ru) и в офисах ОАО «Россельхозбанк». Генеральная лицензия Банка России № 3349 (бессрочная). Реклама

# Своя теплица – семьи кормилица

Девять лет назад в КФХ Гарика Амяна была сделана первая срезка роз, выращенных в суровых климатических условиях Забайкалья. За эти годы при поддержке Россельхозбанка хозяйство смогло стать крупнейшим тепличным комплексом в регионе и составить достойную конкуренцию голландским поставщикам. В этой статье бурятский пионер цветочного бизнеса делится опытом, как создать успешную теплицу в зоне рискованного земледелия.

## краткое резюме проекта



- **Инициатор:** глава КФХ ООО «ГаГ» Гарик Амян, г. Гусиноозерск, Селенгинский район, Республика Бурятия.
- **Цель:** создание тепличного хозяйства площадью один гектар.
- **Описание:** организация промышленного выращивания овощей и декоративных цветов круглый год.
- **Источники финансирования проекта:** собственные средства – 10 000 000 рублей, кредитные ресурсы Россельхозбанка – 10 000 000 рублей, субсидии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Бурятии – 2 000 000 рублей.
- **Рынки сбыта:** собственный магазин, розничная и оптовая сеть.
- **Планируемая выручка в год:** 2 000 000 рублей.
- **Срок окупаемости и выхода на прибыль:** 96 месяцев.



**Х**озяин масштабного зеленого проекта Гарик Амян уверенно завоевывает рынок и круглый год обеспечивает земляков свежими цветами и экологически чистыми овощами. Применяемые в его крестьянском (фермерском) хозяйстве способы повышения энергетической эффективности теплиц и выращивания растений не имеют аналогов в крае.

– Зачем привозить розы издалека и переживать за их сохранность, если такие же, и даже лучше, можно вырастить здесь? – говорит Гарик Гарникович. – С помощью Россельхозбанка вполне реально создать высокорентабельный тепличный бизнес. Тому пример – наше хозяйство. Благодаря инновационной отопительной и оросительной системе мы не зависим от климатических условий и добиваемся большой продуктивности. Конечно, такое оборудование обходится недешево, но при грамотном подходе современные технологии окупают все инвестиции, включая приобретение земли и строительство теплиц. Свое, домашнее всегда в цене, и люди предпочитают покупать местный качественный продукт, выращенный на родной земле, а не где-то за три моря по непонятной технологии.

## Этап 1 планирование

➡ Цветочный бизнес – это прежде всего точный расчет, ведь цветы – нежный и скоропортящийся продукт. Для того чтобы дело приносило прибыль, необходимо заранее рассчитать смету и составить грамотную бизнес-программу. На начальном этапе я провел исследование рынка срезанных цветов, проанализировал цены и спрос, стоимость земли и затраты на строительство теплиц. Детально изучил опыт армянских овощеводов и цветоводов, которые истари занимаются этим промыслом, и договорился с ними о поставке семенного материала.

## досье

Гарик Амян занимается растениеводством с 1993 года. Десять лет назад решил попробовать силы в тепличном бизнесе. При помощи Россельхозбанка купил технологическое оборудование и занялся выращиванием цветов, огурцов и помидоров в промышленных масштабах. Половину его затрат на усовершенствование отопительной системы возместило Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Бурятии в рамках поддержки новых отраслевых инвестиционных проектов.

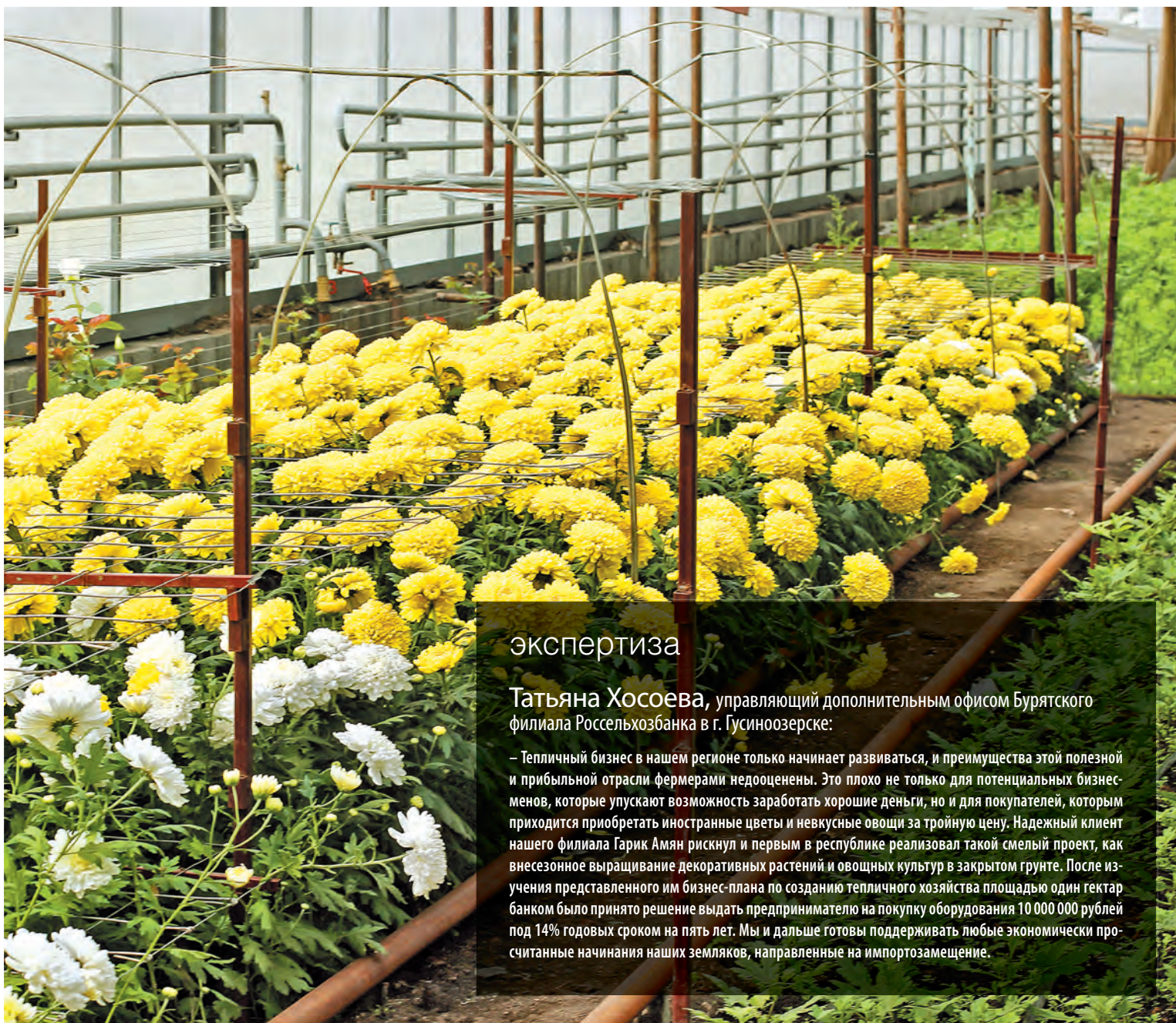


Благодаря кредитной поддержке Россельхозбанка забайкальский фермер Гарик Амян в суровых климатических условиях Сибири выращивает на своих угодьях нежные розы, каллы, герберы, астры, хризантемы и гвоздики.

## Этап 2 воплощение идеи

➡ После того как выкупил землю, занялся строительством теплиц. Возводил секцию за секцией – всего 20 строений на площади один гектар. После долгих расчетов, я пришел к выводу, что для старта выгоднее взять кредит в Россельхозбанке. При поддержке банка приобрел технологическое оборудование для отопления и орошения теплиц, пробурил скважину, чтобы поливать растения чистой артезианской водой, и высадил семена. Весомый вклад в запуск предприятия внесли земляки, которые помогли с оборотными средствами.





### экспертиза

**Татьяна Хосоева**, управляющий дополнительным офисом Бурятского филиала Россельхозбанка в г. Гусиноозерске:

– Тепличный бизнес в нашем регионе только начинает развиваться, и преимущества этой полезной и прибыльной отрасли фермерами недооценены. Это плохо не только для потенциальных бизнесменов, которые упускают возможность заработать хорошие деньги, но и для покупателей, которым приходится приобретать иностранные цветы и невкусные овощи за тройную цену. Надежный клиент нашего филиала Гарик Амян рискнул и первым в республике реализовал такой смелый проект, как внесезонное выращивание декоративных растений и овощных культур в закрытом грунте. После изучения представленного им бизнес-плана по созданию тепличного хозяйства площадью один гектар банком было принято решение выдать предпринимателю на покупку оборудования 10 000 000 рублей под 14% годовых сроком на пять лет. Мы и дальше готовы поддерживать любые экономически просчитанные начинания наших земляков, направленные на импортозамещение.

## Этап 3

### запуск производства

С самого начала сделал ставку на отечественные растения и наладил контакты с цветоводами из Армении, которые выращивают семена особых гибридных сортов, устойчивых к различным заболеваниям. Сейчас в год получаем 500 000 цветов и по 80 тонн огурцов и помидоров. Я убежден, что кадры решают все. У меня работают отличные специалисты. Например, наш главный агроном Арут Давтян имеет огромный опыт, и благодаря его знаниям мы единственные в Бурятии круглый год выращиваем дивные цветы.

## Этап 4

### реализация продукции

Спрос на натуральный местный продукт большой в течение всего года: мы работаем с оптовой и розничной торговлей. Сейчас достигли того уровня, когда покупатели сами ожидают поставок. Наш товар нарасхват, и очень много поступает звонков о том, что импорт на рынке пытаются выдать за нашу продукцию. Чтобы покупатель был уверен в качестве, возникла идея реализации цветов и овощей через собственную торговую точку. Россельхозбанк в очередной раз помог в осуществлении наших планов и профинансировал покупку помещения. Сейчас у нас свой магазин.

## Этап 5

### перспективы роста

Наши инвестиционные планы рассчитаны на несколько лет вперед. Недавно оформили в аренду еще один участок земли рядом с действующим тепличным комплексом. Хотим начать строительство оранжереи площадью полгектара. Наша главная цель – значительно увеличить ассортимент выращиваемых культур, снизить долю привозных овощей и цветов на внутреннем рынке Бурятии до минимума и заменить их нашими, местными. Уверены, что при поддержке Россельхозбанка нам удастся претворить наши планы в жизнь.





## досье

Имран Дохшукаев начал трудовую деятельность водителем. Окончив Грозненский нефтяной институт имени академика М. Д. Миллионщикова, дослужился до должности руководителя Управления Правительства Чеченской Республики по защите прав потребителей и регулированию потребительского рынка. Работал в банковской сфере, возглавлял отдел кредитования малых форм и населения. В 2011 году при помощи Россельхозбанка создал успешное предприятие по розливу родниковой воды «Медвежий край». Занимается благотворительностью. Бесплатно поставляет свою продукцию в мечети, в том числе в городе Грозном, в Нихалойскую среднюю школу и республиканский центр лечения и реабилитации детей.

## Живительная сила родников

Запустив при помощи Россельхозбанка современную линию розлива питьевой воды из горного источника, чеченский предприниматель Имран Дохшукаев прославил родной край и создал 15 новых рабочих мест. Вода «Медвежий край» уже нашла своего покупателя на российском рынке и по праву считается одним из брендов региона.

Открытие нового предприятия в труднодоступной местности – важное событие для Чеченской Республики, ведь данный проект служит катализатором развития высокогорных районов и способствует решению актуальных социальных вопросов, в том числе трудоустройства и повышения уровня жизни населения, увеличения налоговых поступлений в местный бюджет и импортозамещения за счет использования природных богатств страны.

### Щедрый дар природы

Ценность нового экологически чистого отечественного продукта в том, что натуральная родниковая вода добывается из глубокого источника, целебные свойства которого проверены веками и подтверждены соответствующими сертификатами. Этот уникальный ключ находится на территории Аргунского музея-заповедника, в урочище Чаймох, что в переводе на русский язык означает «медвежий край».

– В древности в наших горах было очень много бурых медведей, отсюда

*Дохшукаевы шефствуют над родниками, очищают их после ливней, обновляют лестницы на водопадах и ремонтируют мост над Аргунским ущельем.*





Коллектив цеха по розливу горной родниковой воды «Чаймох» («Медвежий край») убежден, что успешное хозяйство можно создать и в отдаленных высокогорных селах, и твердо верит в успех своего предприятия



Чтобы вкусом целебных вод Медвежьего края могли наслаждаться в Грозном и Москве, куда поставки уже налажены, предпринимателю пришлось тянуть специальный водовод через Аргунское ущелье

и пошло название урочища, – говорит Имран Дохшукаев. – Я родился и вырос в этих местах, знаю каждый уголок. В моей памяти на всю жизнь отложились рассказы бабушки о лечебных свойствах родников. Чаймохская вода не только вкусная, но и богата полезными витаминами и минералами. Недаром наш край славится долгожителями, возраст которых превышает 115 лет.

Бальнеологические исследования ученых Пятигорского НИИ курортологии показали, что местный родник является природно-минеральным столовым источником, его воду можно пить и использовать для приготовления пищи без дополнительной обработки и она отвечает всем требованиям ГОСТа и Всемирной организации здравоохранения.

### Чеченское ноу-хау

Руководствуясь принципом максимальной пользы для потребителя, предприятие по розливу бизнесмен решил создать неподалеку от устья источника. Главной проблемой было решить вопрос поставки родниковой воды в цех, ведь их разделяло Аргунское ущелье, по которому протекает бурная горная река.

– Помогла народная смекалка: рядом находилась голубятня, вот местные жители и предложили пустить с того берега голубя с леской, – вспоминает Имран. – Сказано – сделано. Несколько птиц перевезли через ущелье к роднику, привязали тонкую леску и отпустили. Первый же крылатый помощ-

ник вернулся домой в свою голубятню. Далее все просто – через леску протянули тонкий шнур, затем веревку потолще, следом и водовод длиной в 240 метров.

Предприниматель на средства Россельхозбанка приобрел оборудование по розливу и технику для развоза продукции, а затем оформил еще два кредита и провел реконструкцию основного здания и подсобных помещений. Сейчас на предприятии работают 15 местных жителей, что очень важно при высокой безработице в горной местности. Они тщательно следят за процессом добычи, розлива и поставки воды, чтобы покупатели получали только качественный продукт.

– Вода из родника проходит бережную фильтрацию и полностью сохраняет свою природную структуру и биологическую ценность, – продолжает Имран. – Мы разливаем кристально чистую, живую влагу, которая не нуждается в дополнительной очистке и сохраняет

свои уникальные свойства на протяжении долгого времени. Наша продукция пришлась по вкусу как жителям республики, так и других регионов. Постоянно участвуем в тендерах, заключаем контракты. Организована бесплатная доставка. Часто поступают заказы из Москвы. Учитывая быстрорастущий спрос, хотим при помощи Россельхозбанка увеличить объем производства на 50% и создать новые рабочие места.

У Имрана и его жены Самаи большая дружная семья: дочка, три сына, три снохи и три внуки. Несмотря на то что старшие сыновья живут своими домами, традиции чтят и очень часто собираются у родителей, обсуждают начинания и все делают вместе. С такой поддержкой любое дело по плечу. Дохшукаевы шефствуют над источниками близ села Нихалой и вместе с односельчанами очищают родники после ливневых дождей, обновляют лестницы на водопадах и ремонтируют мост над Аргунским ущельем.

### КОНТЕКСТ

Руководство Чечни уделяет большое внимание развитию сельских территорий и инфраструктуры горных районов. В рамках республиканской программы практически во всех селениях обновлено дорожное полотно. По инициативе главы региона Рамзана Кадырова создана туристско-рекреационная зона «Ведучи» в Итум-Калинском районе, которая вошла в состав туристического кластера Северо-Кавказского федерального округа. Также под особым контролем сохранение первозданности дикой природы, в том числе родников. Сегодня большое количество источников благоустроены. Бывает, что выстраиваются очереди желающих набрать домой вкусной и полезной горной воды.

# Спрашивайте – отвечаем!

На наиболее интересные письма наших читателей отвечают начальник управления организации продаж департамента малого бизнеса Александр Фатеев и начальник управления организации продаж микробизнеса департамента микробизнеса Альфия Абсаямова.



## Ильшат Нигматуллин,

владелец ЛПХ, Республика Башкортостан.

**Вопрос:** Я являюсь владельцем ЛПХ, имею в собственности земельный участок и жилой дом со всеми удобствами. Хочу расширить свое хозяйство и зарегистрировать КФХ. Нашел недавно объявление о продаже готового бизнеса по производству молока и молочной продукции. Есть собственные накопления, но необходим кредит в размере 1 000 000 рублей. На каких условиях Россельхозбанк предоставляет средства для развития своего дела на селе?

**Ответ:** Если в течение последних 12 месяцев в статусе индивидуального предпринимателя главы КФХ финансово-хозяйственная деятельность не осуществлялась, но вы непрерывно вели личное подсобное хозяйство, возможно оформление кредита в сумме до 1 000 000 рублей по новой программе «Экспресс» без залога. При этом на момент обращения за кредитом в банк вы должны быть уже зарегистрированы в статусе ИП главы КФХ. Дополнительно по истечении трех – шести месяцев работы с банком можно воспользоваться иными программами кредитования с залогом имущества заемщика и/или третьих лиц. При этом получение кредита предполагает обязанность заемщика вернуть в установленные кредитным договором сроки основную сумму долга, а также уплатить проценты за пользование кредитом, в связи с чем размер кредита рассчитывается банком исходя из платежеспособности заемщика. Принимая от клиента документы на рассмотрение, Россельхозбанк оценивает совокупность ряда факторов: способность заемщика выполнять платежные обязательства, его кредитную историю, реализацию проекта, наличие ликвидного обеспечения в соответствии с условиями программ кредитования и другое и только после этого принимает решение о выдаче кредита.

## Иван Сотников,

ООО «Южное», Кировская область.

**Вопрос:** Мы реализуем проект по созданию фермы на 400 голов крупного рогатого скота с доильно-молочным блоком. Кредит Россельхозбанка, полученный на строительство фермы, погашаем вовремя в соответствии с предусмотренным графиком (погашено уже более 60% суммы). Недавно Правительство РФ внесло изменения в условия субсидирования инвестиционных кредитов на развитие молочного животноводства. Теперь субсидируются кредиты, полученные на срок до 15 лет. Можем ли мы получить новый кредит Россельхозбанка на приобретение доильного оборудования и поголовья КРС, включая племенных коров, на срок до 15 лет?

**Ответ:** Россельхозбанк осуществляет финансирование инвестиционных проектов в сфере молочного животноводства. Банк предоставляет кредиты на строительство, реконструкцию или модернизацию животноводческих комплексов и ферм, пунктов по приемке, первичной и глубокой переработке молока, комбикормовых предприятий и цехов, на приобретение кормов, племенного поголовья сельскохозяйственных и другой племенной продукции. Сроки кредитования на цели развития молочного животноводства устанавливаются с учетом финансового положения клиента, текущей и планируемой долговой нагрузки, а также бизнес-планов развития деятельности. С учетом окупаемости проектов Россельхозбанк предоставляет кредиты на срок до 15 лет. Обеспечением инвестиционных кредитов может выступать как имеющееся, так и приобретаемое в будущем имущество (техника, оборудование, поголовье сельскохозяйственных), поручительства гарантийных фондов и иных юридических и/или физических лиц.

## Федор Кравченко,

глава КФХ, Республика Саха (Якутия).

**Вопрос:** Подскажите, возможно ли в Россельхозбанке разместить временно свободные денежные средства? На каких условиях можно получить наибольший доход от размещения?

**Ответ:** Наш банк предлагает своим клиентам эффективный и надежный источник получения дополнительного дохода путем размещения временно свободных денежных средств в депозиты. Открытие депозита в Россельхозбанке позволит обеспечить сохранность денежных средств и получение вознаграждения в качестве процентов, размер которых зависит от вида и валюты депозита, а также срока нахождения средств на счетах банка. Условия продуктов предусматривают возможность размещения средств в российской и иностранной валюте на срок от одного дня до двух лет. Клиент может снимать начисленные проценты по депозиту в течение срока его действия и использовать их по собственному усмотрению. Периодичность выплаты процентов определяется клиентом самостоятельно: ежемесячно, ежеквартально либо в конце срока действия. При этом возможно осуществлять пополнение или досрочное снятие суммы депозита в зависимости от потребностей клиента. Депозиты Россельхозбанка обеспечат вашей компании получение дохода по конкурентным ставкам в оговоренные сроки и возможность стать клиентом одного из крупнейших российских государственных банков.

Вопросы принимаются по адресу:  
**sh\_journal@mail.ru**



# О чем крестьяне едят в Сети

Редакция предлагает вашему вниманию очередной обзор наиболее интересных записей селян на аграрные темы в интернет-пространстве. Напишите нам, какие форумы и чаты читаете вы. Присылайте ссылки по адресу [sh\\_journal@mail.ru](mailto:sh_journal@mail.ru) и самые полезные из них мы опубликуем.

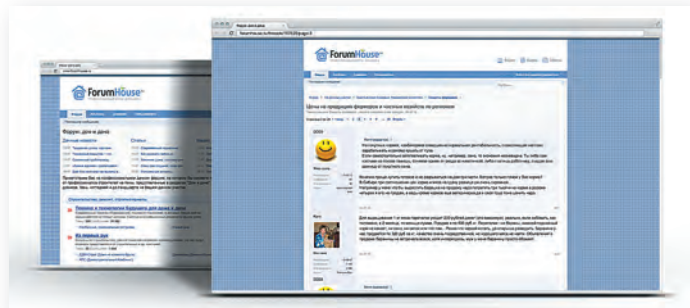
## Из города в деревню – за покупками

**ТАТЬЯНА,**

глава КФХ, Свердловская область

Перепелки – не канарейки, а 200-250 граммов диетического мяса. У меня их около 1000 штук, строим новый птичник, и проблем со сбытом нет. Люди сами приезжают и берут оптом и в розницу прямо из дома. Сейчас вообще растет тенденция покупать продукцию у тех, кто сам выращивает в ЛПХ и КФХ. И все больше людей за мясом, яйцами, молоком и овощами едут не в супермаркет, а раз в неделю в окрестную деревушку. Может, это еще не стало массовым, но рост налицо. Нам со своей стороны всеми доступными способами надо развивать этот тренд, потому как здесь не только меркантильные интересы фермеров, но и вопрос здоровья нации. С вступлением в ВТО на прилавки хлынул поток импортного мяса, неизвестно где и как произведенного. К примеру, баранина: у нас в области овец держат очень мало, буквально поштучно, поэтому и в торговой сети местного нет. Почему бы овцеводам не дать объявление в Интернете? Моя семья гарантированно покупала бы двух баранов в год (тушами) по рыночной цене. И не только я. Так нет же, себе в убыток отдают перекупщикам.

👉 [forumhouse.ru/threads/157525/page-3](http://forumhouse.ru/threads/157525/page-3)



## Домашняя коптильня своими руками

**ВОВР,**

владелец ЛПХ, Брянская область

Я занимаюсь копчением мяса на агрегате собственной выдумки. Было у меня два бака от старых стиральных машин, соединил их на четыре болта по типу песочных часов, но так как дно у них со скосом, то получилось, что верхний бак отошел вперед. Под него прикрепил ножку. В железном ведре насверлил несколько

дырок, наложил в него щепы ольхи, распалил там костер и поставил на него свое приспособление. Доступ воздуха минимальный, дым отличный. Повесил в верхний бак сало, завернутое в два слоя марли, накрыл мешковиной, и процесс пошел. Два ведра щепы стлело часов за пять, сало получилось очень аппетитным и вкусным. Конструкция проста, устойчиво стоит, занимает мало места и требует минимум топлива. Кто решит попробовать – удачи!

👉 [fermer.ru/forum/samodelkin-ratsionalizator/101781](http://fermer.ru/forum/samodelkin-ratsionalizator/101781)



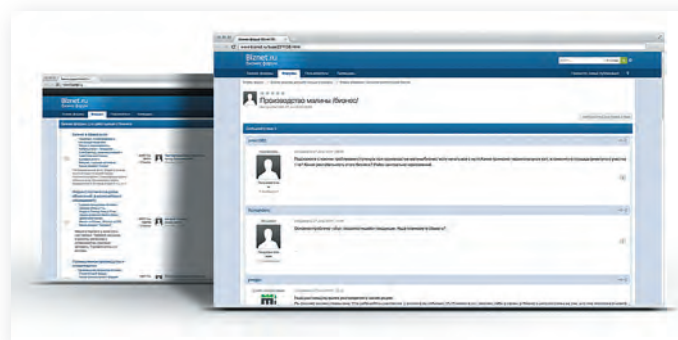
## Малиновый бизнес

**ЕВГЕНИЙ,**

садовод, Томская область

Три года назад на рынке разговаривал с одним дедом. Он продает малину саженцами. У него небольшая грядка, с которой собирает 10-15 ведер в год. Бизнес его построен на том, что при прополке грядки, удаленные ростки и корни высаживает на делянку. На следующий год с появлением первых кистей саженцы прищипывает, и плод на них растет размером с мелкий абрикос. Вот на этой стадии он их выкапывает и везет на рынок прямо вместе с недоспелой ягодой. Народ расхватывает моментально, и с трех соток дедушка имеет вторую годовую пенсию. Я взял парочку его саженцев. Хорошая себе малинка, крупная уродилась.

👉 [biznet.ru/topic231138.html](http://biznet.ru/topic231138.html)



## Лунный календарь садовода на сентябрь 2014 года

понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
<b>1</b>  <i>Луна в Стрельце</i> Рекомендуется сбор овощей, фруктов, ягод и семян, срезание декоративных цветов.	<b>2</b>  <i>Луна в Стрельце</i> Прекрасная пора для сушки овощей, фруктов, грибов и зелени для хранения на зиму.	<b>3</b>  <i>Луна в Стрельце</i> Посаженные в этот день домашние цветы быстрее расцветут и будут долго радовать.	<b>4</b>  <i>Луна в Козероге</i> Можно заниматься посадкой деревьев и кустарников, особенно крыжовника и смородины.	<b>5</b>  <i>Луна в Козероге</i> Наиболее подходящий период для рыхления, внесения удобрений и прививки растений.
<b>8</b>  <i>Луна в Рыбах</i> Прекрасная пора для заготовки семян, варений и солений, срезки цветов в букеты.	<b>9</b>  <i>Луна в Рыбах (полнолуние)</i> Нежелательно проводить культивацию и внесение удобрений на грядках и в теплицах.	<b>10</b>  <i>Луна в Овне</i> Очень эффективны уничтожение вредителей растений, прополка и мульчирование почвы.	<b>11</b>  <i>Луна в Овне</i> Рекомендуется сбор урожая корнеплодов, фруктов, ягод и сушка овощей, плодов и трав.	<b>12</b>  <i>Луна в Овне</i> Благоприятный период для посадки озимого чеснока и подстригания кустарников.
<b>15</b>  <i>Луна в Близнецах</i> Подходящий период для сбора лекарственных и масленичных трав, корнеплодов и ягод.	<b>16</b>  <i>Луна в Раке</i> Собирают урожай, что подлежит длительному хранению, удаются консервы и разносолы.	<b>17</b>  <i>Луна в Раке</i> Хорошая пора для заготовки зелени и лекарственных трав, требующих эффективной сушки.	<b>18</b>  <i>Луна в Раке</i> Отличное время для подкормки домашних растений и внесения органических удобрений.	<b>19</b>  <i>Луна в Раке</i> Нежелательно проводить полив и посадку садово-огородных и декоративных культур.
<b>22</b>  <i>Луна в Деве</i> Неблагоприятный период для посева, посадки и пересадки растений в открытый грунт.	<b>23</b>  <i>Луна в Деве</i> Хороший день для подготовки грядок к посадкам, мульчирования и борьбы с вредителями.	<b>24</b>  <i>Луна в Весах (новолуние)</i> Нежелательно проводить какие-либо земляные работы на приусадебном участке.	<b>25</b>  <i>Луна в Весах</i> Прекрасная пора для срезания цветов, создания газонных орнаментов, ухода за комнатными растениями.	<b>26</b>  <i>Луна в Весах</i> Эффективны подрезка деревьев и ягодных кустов, прививки, внесение удобрений, рыхление почвы.
<b>29</b>  <i>Луна в Стрельце</i> Прекрасная пора для сушки овощей, ягод, корнеплодов и грибов для зимних запасов.	<b>30</b>  <i>Луна в Стрельце</i> Высаженные в этот день многолетние комнатные цветы и растения быстрее расцветут.	<b>1</b> 	<b>2</b> 	<b>3</b> 

Сентябрь – девятый месяц григорианского календаря, начало осени в Северном полушарии Земли и первый месяц весны в Южном. В переводе с латинского языка означает «седьмой», так как был седьмым месяцем староримского года, который до реформы Юлиа Цезаря начинался в марте. Древние славяне называли сентябрь «вересень» в честь вечнозеленого растения вереска, который цветет в этот период.





	суббота	воскресенье
 Луна в Козероге	 Луна в Водолее	 Луна в Водолее
Самый благоприятный период для посева и высадки растений.	Следует заготавливать семена, срезать цветы в букеты, подстригать деревья и кусты.	Не рекомендуется в этот день проводить какие-либо посевы и пересадки в саду и огороде.
 Луна в Тельце	 Луна в Тельце	 Луна в Близнецах
Период активного роста и цветения огорода, чеснока, лука.	Фрукты, ягоды и овощи, снятые в это время, а также грибы пригодны для создания зимних запасов.	Эффективны удаление лишних побегов, покос, прополка, культивация и мульчирование.
 Луна во Льве	 Луна во Льве	 Луна в Деве
Самый благоприятный период для посева и высадки растений.	Можно производить сбор и сушку фруктов и корнеплодов, уборку свеклы и картофеля.	Рекомендуется рыхление, культивация, окучивание и мульчирование плодовых деревьев.
 Луна в Скорпионе	 Луна в Скорпионе	 Луна в Скорпионе
Самый благоприятный период для обрезки деревьев, прививки, рыхления почвы.	Хорошее время для консервирования фруктов, овощей, грибов и уничтожения вредителей.	Не рекомендуется размножать растения корнями, собирать травы и сажать деревья.
	4	5

В народе подмечено, что гром в сентябре предвещает теплую осень. В лесу много рябины – осень будет дождливая, если мало – сухая. Большой урожай желудей на дубе в сентябре – к лютной зиме. Если на деревьях лист желтеет снизу, то ранний сев озимых будет хорошим. Осинные листья ложатся лицом вверх – к студеной зиме. Чем суше и теплее простоят сентябрь, тем позднее наступит зима.



Приправы со своего огорода

Гастрономический кругозор наших хозяек в отношении зеленных культур часто ограничивается луком, укропом, петрушкой и сельдереем. А ведь на приусадебном участке с минимумом затрат и усилий можно вырастить самые разнообразные пряные травы, богатые витаминами и полезными микроэлементами.

Специи со своих грядок всегда под рукой и можно быть уверенным в их экологической чистоте. Один из классических ингредиентов французской кухни тархун хорошо растет на плодородных, не пере- насыщенных азотными удобрениями почвах. Эту ароматную траву высаживают осенью. К сбору урожая можно приступать уже в год посадки, срезая часть зелени растения, чтобы не ослаблять его рост. А вот мята очень неприхотлива и приживется на любом месте. В этой пряной траве содержится много витаминов, которые придают ей оригинальный запах и вкус. Важно, чтобы листья при сборе были насыщенного зеленого цвета и имели легкий запах ментола.

Для выращивания самой дорогой в мире пряности – шафрана – необходимо достаточно увлажненная дренированная почва с хорошими плодородными качествами. Царь пряностей и пряность царей любит освещенные места. Также рекомендуется проводить по несколько раз питательные процедуры, используя минеральные удобрения. Сбор урожая производят в октябре.

Посадите также базилик. Эту душистую траву называют «королевской» приправой. Она широко используется в кавказской кухне. Без ее сладких листиков не обходится практически ни одно итальянское блюдо. Во время уборки базилика следите, чтобы в пучке не было зеленых листьев: такие растения содержат меньше полезных веществ. Имбирь в качестве приправы известен очень давно и используется столетиями в рецептах многих традиционных блюд. Он прекрасно чувствует себя в самых разных климатических условиях, лишь бы была влажная почва, богатая гумусом, и хорошее освещение. Имбирь нетребователен в уходе и растет до поздней осени.

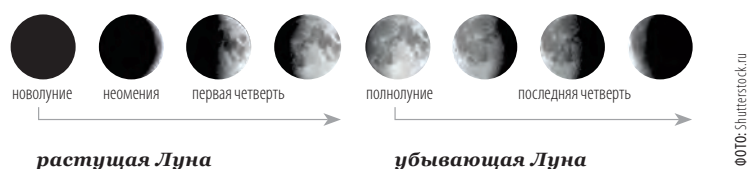
Чтобы всем растениям на огороде хватало света, нужно учесть особенности их роста и размеры. Высокие фенхель, эстрагон и любисток не должны загораживать солнечный свет низкорослым базилику, тимьяну и майорану. Соседства не терпят кервель и тмин. Для защиты ароматных трав от ветра посадите живую изгородь из подсолнечника. Внесите осенью в почву под приправы перегной, а также мел и доломитовую муку, и тогда вы сможете получить свежий урожай уже ранней весной.

К сбору урожая тархуна можно приступать уже в год посадки, срезая часть зелени растения, чтобы не ослаблять его рост.

## Лунный календарь садовода на октябрь 2014 года

понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
29	30	1  Луна в Козероге Рекомендуется закладка клубней и семян многолетних цветов на хранение.	2  Луна в Козероге Благоприятный период для посадки косточковых фруктовых и хвойных деревьев.	3 Эффективны подрезка деревьев и ягодных кустов, прививка, внесение удобрений.
6  Луна в Рыбах Прекрасная пора для сушки овощей и грибов, сбора семян и срезания цветов.	7  Луна в Овне Можно проводить посадку и пересадку плодовых и хвойных деревьев, ягодных кустарников.	8  Луна в Овне В этот день нельзя проводить какие-либо работы с растениями, в том числе посев и посадку.	9  Луна в Тельце Рекомендуется собирать поздние корнеплоды, проводить опрыскивание и окуливание.	10 Прекрасный день для высадки грушевых и сливовых саженцев.
13  Луна в Близнецах Эффективны уничтожение вредителей растений, прополка и мульчирование почвы в саду.	14  Луна в Раке Следует заняться сбором и сушкой урожая лекарственных и эфиромасличных культур.	15  Луна в Раке Фрукты, ягоды и овощи, снятые в это время, а также грибы хорошо хранятся в подполе.	16  Луна во Льве Отличный день для посадки в теплице всех клубневых и луковичных культур.	17 Рекомендуется в этот день провести подстригание деревьев и газонов.
20  Луна в Деве В этот день собирают все, что не подлежит длительному хранению и эффективной сушке.	21  Луна в Весах Наиболее удачное время для заготовки зеленных культур и лекарственных трав.	22  Луна в Весах Рекомендуется сбор и сушка фруктов и корнеплодов, покос газона.	23  Луна в Весах Подходящий момент для подготовки грядок к осенним посадкам и сбора семян подсолнечника.	24 Нежелательно проводить посев и пересадку растений.
27  Луна в Стрельце Хорошо приживутся растения, не предназначенные для плодоношения (жимолюсть, шиповник).	28  Луна в Козероге Можно заняться посадкой цветов, закладкой клубней и семян на зимнее хранение.	29  Луна в Козероге Прекрасная пора для срезания домашних цветов и ухода за орнаментом газонов.	30  Луна в Водолее Эффективны подрезка плодовых деревьев и ягодных кустов, борьба с болезнями растений.	31 Хорошее время для заготовки фруктов и овощей.

У наших предков октябрь известен под именем «листопада» – от осеннего падения листьев. В этот период у крестьян было принято справлять свадьбы. Отсюда его второе название – «свадебник». Согласно старинным приметам, если в октябре много орехов, а грибов нет – зима будет снежная и суровая. Луна в кругу – лето сухое будет. Лист ложится на землю вверх изнанкой – к урожаю.







## Бабье лето и мужику в радость

На Руси по народному календарю бабье лето считалось идеальным периодом для заготовки соленых и маринованных овощей, варенья, а также для сушки овощей, фруктов, ягод и грибов.

Продолжительность не по сезону мягких и ясных дней бабьего лета всегда бывает различной, как и время его начала. Обычно это – одна-две недели, приходящиеся на конец августа – первую декаду октября. В старину первый день сентября называли началом бабьего лета не из-за хорошей осенней погоды. Этот термин стал отождествляться с короткой порой погожих солнечных дней только в прошлом веке. Согласно традиции бабье лето было связано с народными праздниками и начиналось в день Симеона-летопроводца, а заканчивалось на Осенины, в день Воздвижения.

Откуда взялось столь удивительное название, никто не знает. По одной из версий, именно тогда начинались чисто бабьи работы: женщины мочили лен, мяли и трепали пеньку, пряли шерсть, готовили запасы на зиму. Следуя обычаю, рубили на огородах капусту и тут же засаливали. Исстари подмечено, что законсервированные в эти дни овощи, фрукты, ягоды и грибы получаются очень вкусными и довольно долго хранят свои полезные свойства в первозданном виде.

По другой версии, летние месяцы были наиболее тяжелыми для крестьянок: они работали в поле и дома и лишь осенью после уборки хлебов могли позволить себе отдохнуть. В старинной народной пословице говорится: «Бамам в августе праздник – жатва, а с сентября и бабье лето». В неделю хорошей осенней погоды на Руси проводили сельские гуляния, а по вечерам устраивали посиделки с песнями и плясками. Длительность дней отдыха была так же коротка, как и периоды возврата летнего тепла. После праздников наступал черед новых забот: труженицы начинали стлать лен, возились с холстами, брались за веретено и рукоделие.

Не зря в народе говорится, что бабье лето и мужику в радость. Главные полевые работы закончены, и самое время отремонтировать хозяйственные постройки, подлатать инвентарь, провести уборку в саду и огороде. Теплая погода следует после первого значительного похолодания и может сопровождаться вторичным цветением некоторых растений. В эту пору ночное выхолаживание почвы и воздуха еще не слишком сильное, а дневной прогрев, хотя и значительный, но не достигает предела, который воспринимался бы как жара. Поэтому важно принять меры по защите плодовых деревьев и ягодных кустарников.

*По старой традиции в последние теплые дни в году крестьяне заканчивали все приготовления к предстоящей долгой зимовке.*

В день начала бабьего лета по обычаю надо было посадить на коня отрока и выехать с ним на охоту. Люди верили, что от выезда в Семен-день лошади смелеют, собаки добреют и дети не болеют. Если в дни молодого бабьего лета появится радуга – будет затяжная и теплая осень, а если пойдет дождь – жди ненастной погоды. Много тенетника в этот период – к ясной осени и холодной зиме.

	суббота	воскресенье
ка	<div>4</div> <div>Луна в Водолее</div> <div>Луна в Водолее</div> <p>Наиболее благополучное время для консервирования фруктов, овощей, ягод и орехов.</p>	<div>5</div> <div>Луна в Рыбах</div> <div>Луна в Рыбах</div> <p>Подходящий период для посадки быстрорастущих культур в теплице.</p>
ср.	<div>11</div> <div>Луна в Тельце</div> <div>Луна в Близнецах</div> <p>Отличное время для культивации и внесения удобрений, подстригания деревьев и кустов.</p>	<div>12</div> <div>Луна в Близнецах</div> <div>Луна в Близнецах</div> <p>Стоит заготавливать варенья и соленья, семена на хранение, срезать цветы в букеты.</p>
пт.	<div>18</div> <div>Луна во Льве</div> <div>Луна во Льве</div> <p>Наиболее подходящее время для сушки на зиму зелени, ягод, грибов и приправ.</p>	<div>19</div> <div>Луна в Деве</div> <div>Луна в Деве</div> <p>Эффективны удаление лишних побегов, покос, прополка, культивация и мульчирование.</p>
сб.	<div>25</div> <div>Луна в Скорпионе (новолуние)</div> <div>Луна в Скорпионе</div> <p>Неблагоприятный день для садово-огородных работ и полива домашних цветов.</p>	<div>26</div> <div>Луна в Стрельце</div> <div>Луна в Стрельце</div> <p>Не рекомендуется пересаживать овощи, деревья, производить посадки на семена.</p>
вс.	<div>1</div> <div>Луна в Водолее</div> <div>Луна в Водолее</div>	<div>2</div> <div></div> <div></div>

С нами надежно!



РоссельхозБанк



# Кредиты малому бизнесу

на приобретение техники, автотранспорта,  
оборудования

Звонок по России бесплатный

**8 800 200-02-90 | [www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)**

ОАО «Россельхозбанк». Генеральная лицензия Банка России № 3349. Реклама.





В ходе осмотра производственных площадок ЗАО «Курский Агрохолдинг» и. о. губернатора области Александр Михайлов (слева) высоко оценил успехи местных птицеводов

## прямая речь

– Весь наш коллектив и менеджмент всецело поддерживают социально ориентированную политику и. о. губернатора области Александра Михайлова по комплексному развитию сельских территорий и агропромышленного сектора, – говорит генеральный директор ЗАО «Курский Агрохолдинг» Надежда Акимова. – Благодаря помощи главы региона для работников птице-комплекса созданы привлекательные условия труда и отдыха. Предприятие обеспечивает доставку на работу и обратно, предоставляет для проживания комфортные номера со всей обстановкой, полный социальный пакет, ежемесячные продуктовые наборы, полноценное питание, причем все бесплатно, а также единовременные выплаты по поводу разных радостных и не очень жизненных событий. Постоянно проводятся экскурсии для сотрудников в другие города, регулярно проходят праздники, каждого поздравляем с юбилеем, и все чувствуют себя единым целым, одной большой семьей.

# Курская модель социально ответственного бизнеса

ЗАО «Курский Агрохолдинг» вносит весомый вклад в поддержку семей, нуждающихся в помощи. Это крупнейшее социально ориентированное предприятие построено при содействии и. о. губернатора области Александра Михайлова буквально с нуля в чистом поле и стало одним из первых в мире хозяйств, где внедрены самые передовые технологии выращивания птицы.

**И**нновационный проект по строительству современного птицеводческого комплекса мощностью более 100 000 тонн продукции в год в поселке Горшечное является одним из приоритетных в целевой программе «Развитие инвестиционной деятельности в Курской области». С вводом этого предприятия в эксплуатацию благодаря поддержке главы региона создано более 2600 рабочих мест, и интенсивно модернизируется сельская инфраструктура.

– В 2013 году область продемонстрировала впечатляющие показатели, войдя в двадцатку наиболее успешных в социально-экономическом отношении регионов, – отметил Александр Михайлов во время визита на птице-комплекс. – И это не случайное стечение обстоятельств, а результат планомерной работы в течение более чем десяти лет. В основе развития – стратегическое планирование и работа с предприятиями реального сектора экономики. В настоящее время в АПК области реализуется семь крупных инвестиционных проектов, рассчитанных на долгосрочную перспективу, среди которых крупнейшее в России предприятие по производству и переработке птицы ЗАО «Курский Агрохолдинг».

И. о. губернатора отметил, что этот проект не имеет аналогов и является ярчайшим примером для всех, кто готов идти по инновационному пути совершенствования аграрного производства и осознает важность комплексного развития сельских территорий.



При поддержке областной администрации ЗАО «Курский Агрохолдинг» за короткий срок вышло в лидеры птицеводческой отрасли страны и стало градообразующим предприятием

Агрохолдинг ведет социально ответственный бизнес и уделяет внимание жителям Горшеченского района. Пенсионеры района к праздникам получают продуктовые наборы. С марта 2014 года передано 1203 таких набора. Для одиноких людей, которые нуждаются в опеке, организовано два тимуровских отряда. Школьники помогают старикам по хозяйству и за свой труд получают от предприятия первые трудовые деньги.

На правах рекламы.

## Сергей Широков:

# Мы были одержимы одной целью и в итоге сумели преодолеть все трудности и победить

Чемпиона мира 2014 года, форварда национальной сборной Сергея Широкова называют ярким представителем нового поколения спортсменов, продолжающих славные традиции советского хоккея. Имея прекрасную технику и достаточно жесткий, спортивный характер, он демонстрирует великолепную игру и может не только остро сыграть в атаке, но и благодаря своим лидерским качествам повести остальных за собой к победе.

**— Сергей, расскажите, как обычный мальчишка из небольшого райцентра попал в большой спорт? Где вы научились так классно играть в хоккей, что вас сразу взяли в национальную сборную страны?**

— В родных Озерах, на обычной дворовой площадке. По словам отца, он поставил меня на коньки в три года, а уже в шесть лет отдал в спортивную школу. Родители очень верили в мой успех и до тринадцати лет регулярно возили меня на тренировки примерно за 120 километров, в Москву. С седьмого класса я стал жить, учиться и тренироваться в детском спортивном интернате ЦСКА. Не каждый родитель отважится на такое ради будущего своего ребенка, а мои папа и мама сделали все, чтобы я реализовался. Даже хват переделали. В детстве я держал клюшку, как все, левым хватом, но почти сразу был переучен папой на правый хват, чтобы усложнить жизнь будущим соперникам по ледовой площадке (*смеется*).

— **А вы знаете, что на родине предложили назвать в вашу честь одну из улиц Озер? Земляки очень гордятся первым в истории района чемпионом мира, а все мальчики и девочки записываются в спортивные секции. Чтобы удовлетворить массовый спрос, власти начали строительство универсальной площадки для хоккея и футбола, но-**

**вого спортивного комплекса, а также хоккейного поля в совхозе «Озеры».**

— Жители Озер и всего Подмосковья — мои главные и самые рьяные болельщики. Тех оваций и эмоций, что я видел и слышал в своем родном районе на презентации главного трофея чемпионата мира, не было нигде. Мы проехали по улицам города на автомобиле с открытым верхом в колонне машин-волонтеров с флагами России, области и Озер, и по всей дороге нас приветствовали восторженные любители спорта. На центральной площади под аплодисменты земляков меня наградили почетным знаком Областной думы «За труды». В конце встречи я поблагодарил всех за поддержку и случайно сказал, что любой желающий может сфотографироваться со мной. Фотосессия продолжалась более трех часов! Очень скучаю по землякам, давно их не видел. К сожалению, из-за постоянных сборов не удается часто бывать на родине и давать мастер-классы сельским ребятам. Но на открытие новой хоккейной площадки в Озерах планирую приехать



### досье

Сергей Широков родился 10 марта 1986 года в подмосковном райцентре Озеры. Российский профессиональный спортсмен, нападающий национальной сборной по хоккею, заслуженный мастер спорта России.

В 2002 году начал играть в ЦСКА-2, с 2005 года — в основном составе ЦСКА. В 2009 году подписал контракт с «Ванкувер Кэнакс» и дебютировал в НХЛ. В 2011–2012 годах играл за команду ЦСКА. С 2013 года — форвард омского клуба «Авангард».

Чемпион мира по хоккею среди юниорских команд 2004 года, серебряный призер молодежных чемпионатов мира 2005 и 2006 годов, чемпион мира 2012 и 2014 годов, кавалер ордена Почета.

*Жители Озер и всего Подмосковья — мои главные болельщики. Тех оваций и эмоций, что я видел и слышал в своем родном районе на презентации главного трофея чемпионата мира, не было нигде.*









*Из-за сборов не удастся часто бывать на родине и давать мастер-классы сельским ребятам, но на открытие новой хоккейной площадки в Озерах планирую приехать.*

и хочу лично проинспектировать, как готовят будущих чемпионов мира.

– За счет чего, по вашему мнению, главный тренер нашей сборной Олег Знарок сумел за такой короткий срок создать чемпионскую команду, которую никто не мог остановить в Минске?

– Вообще-то, как это удалось, лучше у Олега Валерьевича спросить. На мой взгляд, он сумел нас сплотить. Раньше каждый был за себя, но при новом тренере сборная России стала играть как настоящая команда. Мы два месяца вместе прожили на сборах и стали одним кулаком, одной семьей. Горжусь нашими ребятами – нам все по плечу. Сложно что-то доба-

вить. Когда главного тренера накануне финального матча несправедливо дисквалифицировали, мы, конечно, нервничали, но тренерский штаб у нас профессиональный. Перед игрой была речь с очень правильными словами. Подробностей не будет (*смеется*), это останется внутри коллектива. Главное, мы поняли, что теперь нам надо играть как никогда, и эту победу мы заслужили. Хочется сказать огромное спасибо болельщикам. Их на трибунах было очень много, казалось, что мы играем дома.

– В том решающем матче чемпионата мира – 2014 вы открыли счет, забив первый гол в ворота команды Финляндии.

Указом Президента России Владимира Путина за большой вклад в победу национальной сборной команды России по хоккею на чемпионате мира 2014 года Сергей Широков награжден орденом Почета

– Это наша общая победа. И не знаю, что сказать, я просто счастлив. Это был самый сложный матч в плане психологии и физики. И не надо сравнивать, кто играл здорово, кто хорошо. Нам всем повесили медали на шею, и это то, к чему мы стремились. Когда ты достигаешь цели – это невероятные ощущения, потому что мы сделали то, что от нас ждали. Многие ребята выходили на поле с травмами, но суть в том, что в результате мы стали чемпионами. Мы были одержимы одной целью и в итоге сумели преодолеть все трудности и победить. Это была наша главная мотивация – победа. Все к этому шли и понимали, что будет сложно. Знали, что путь к золотым медалям предстоит непростой. Через не могу и боль играли, но сделали все, чтобы подарить своим болельщикам и всей России победу.





Профессиональный характер игры нападающего национальной сборной по хоккею, заслуженного мастера спорта России Сергея Широкова виден абсолютно во всем: от идеальной техники скольжения до виртуозного владения шайбой у ворот соперника



Триумфальную победу на чемпионате мира по хоккею с шайбой в Минске Сергей Широков посвятил всем своим родным, ребенку и любимой супруге

**– Кому посвятили свою вторую победу в чемпионате мира?**

– Первый раз – непонятное чувство, потому что все новое. Сейчас уже все осознанно, и знаешь, ради чего всем жертвовал. Это победу я посвятил всем родным, ребенку своему, который, когда я первый раз выиграл, был еще в животике у любимой супруги, а теперь все знает и понимает. Приехал и повесил медаль ему на шею.

**– Расскажите, а как и где вы впервые встретились со своей будущей женой. Нашим читателям будет очень интересно узнать, где можно повстречать чемпиона мира и разглядеть в нем свою вторую половину.**

– Могу назвать точные координаты этого благословенного места – Озеры, моя родина. Именно там я и познакомился со своей будущей супругой. Мы с ней учились в одной школе (*смеется*).



Приезд Сергея Широкова на малую родину с кубком мира по хоккею жители его родных Озер вспоминают с трепетом и гордостью: прославленный спортсмен фотографировался на память со всеми желающими



Юлия полностью поддерживает супруга и делает все, чтобы его жизнь в перерывах между напряженными соревнованиями и утомительными сборами была уютной и комфортной

Правда, не в одном классе, но постоянно виделись. Сначала завязалась крепкая дружба, а потом она переросла в трогательное и глубокое чувство.

Юлия – мое второе я, во всем поддерживает меня, и даже когда я уехал в Канаду, наши отношения не прервались, а стали еще крепче и, как говорят, теперь проверены временем и расстоянием. Мы давно планировали свадьбу, но сборы мешали, и это важное торжество постоянно приходилось откладывать. В конце концов, Юлия не выдержала разлуки. Бросив все, приехала ко мне в Ванкувер и помогла адаптироваться в чужой стране, особенно в плане языка, так как в отличие от меня она практически в совершенстве владеет английским. С ее приездом моя жизнь на чужбине сразу стала намного уютнее и роднее, особенно благодаря ее ароматным и вкусным пирогам. Знали бы вы, как она прекрасно готовит давно забытые блюда русской кухни. 12 ноября 2012 года в нашей семье случилось долгожданное событие – моя Юлия родила мне сына Артема. Сейчас мы с женой переживаем самые счастливые и чудные моменты семейной жизни – так здорово наблюдать, как растет твой ребенок!



## Кедровый край

Так называют Томскую область, почти вся территория которой находится в таежной зоне. По запасам хвойных пород регион занимает одно из лидирующих мест в России. В этом году жители этого прекрасного края отмечают сразу три круглые даты: 410-летний юбилей Томска, 210 лет Томской губернии и 70-летие родной области.

**Т**омская область расположена в географическом центре Сибири. Граничит с Кемеровской, Новосибирской, Омской и Тюменской областями и Красноярским краем. Население превышает 1 000 000 человек. Областной центр Томск является одним из ведущих в стране и старейшим в азиатской части России образовательным, научным и инновационным центром.

держит ведущие позиции в РФ по уровню развития телекоммуникаций и связи.

### Регион

Область богата полезными ископаемыми (железом, титаном, цирконием, скандием, каолином, медью) и входит в десятку субъектов РФ, ведущих интенсивную добычу нефти и газа. По запасам торфа занимает второе место в стране.

### ВОТ ЭТО ФАКТЫ!

- Томск – университетская столица Сибири входит в пятерку лидеров среди региональных центров по количеству студентов на душу населения, специалистов с высшим образованием и ученой степенью доктора наук. Сегодня каждый пятый житель областного центра – студент.
- В Томске создан и успешно работает первый в России межвузовский студенческий бизнес-инкубатор.
- В Томской области находится более 140 памятников природы и 15 природоохранных заказников.
- Уникальный памятник природы Звездный ключ возник более 10 000 лет назад и исторически славится своими целебными свойствами.
- Основная территория Васюганских болот, самых больших в Северном полушарии и одних из самых крупных в мире, располагается в Томской области.

Основные отрасли промышленности: нефтегазовая, химическая и нефтехимическая, машиностроение, металлообработка, электроэнергетика, лесопромышленный комплекс и пищевая промышленность. Активно развиваются нано-, био- и информационные технологии.

Специализация АПК – мясо-молочное животноводство и растениеводство. Сельскохозяйственные угодья занимают около 5% территории области, при этом регион не только полностью обеспечивает себя картофелем, мясом птицы и свининой, но и вывозит продукцию за пределы области. Дикоросы экспортируются во многие страны мира. Около 50% сельхозпродукции производят личные подсобные хозяйства.

### Филиал

Томский филиал Россельхозбанка открыт в 2005 году и сейчас насчитывает 15 структурных подразделений. За годы работы банком в экономику области вложено более 15 миллиардов рублей. При поддержке филиала в регионе реализуется 24 крупных инвестиционных проекта в сфере АПК, 19 из них уже введены в эксплуатацию.

### уроженцы Томской области

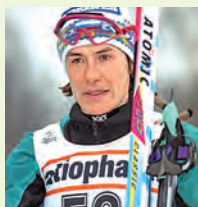
На томской земле родились народный артист СССР Иннокентий Смоктуновский, первый космический инженер-испытатель, дважды Герой Советского Союза Николай Рукавишников, шестикратная олимпийская чемпионка мира по лыжным гонкам, Герой России Любовь Егорова и композитор, заслуженный деятель искусств Российской Федерации Эдисон Денисов.



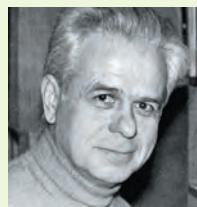
Иннокентий Смоктуновский



Николай Рукавишников



Любовь Егорова



Эдисон Денисов



# Чем славится Томская область

В историко-культурном пространстве Томской области органично сочетаются следы древних цивилизаций, традиции и обычаи коренных народов Сибири, русских переселенцев и представителей многочисленных национальных диаспор. Также туристов покоряют природные достопримечательности и памятники деревянного зодчества, которыми можно восхищаться бесконечно.



## 1. Таловские чаши

Жемчужина края – девять известковых чаш, наполненных целебной водой. Удивительное чудо природы расположено на Томском выступе палеозоя. Стенки чаш содержат вкрапления бернесита – редкого минерала, достоверная находка которого отмечена лишь в двух регионах России. Согласно одному из преданий, уходящему своими корнями в древние века, легендарный правитель Камелота король Артур считал, что один из этих каменных сосудов и есть знаменитая чаша Святого Грааля.

## 2. Томская береста

Земля томичей издавна славится оригинальными поделками из березовой коры. Украшенные эксклюзивной росписью и ажурной резьбой берестяные туеса, торбы, украшения и шкатулки являются прекрасным сувениром на память о путешествии в эти чудесные места. Благодаря удивительной пластичности и эластичности изделия из томской бересты отличаются особым тиснением и гладкостью форм, что придает орнаменту объемность, глубину и сказочную неповторимость. Они долговечны, отлично сохраняют тепло и не пропускают влагу.

## 3. Праздник Топора

Будучи в этих краях в августе, обязательно следует посетить Международный фестиваль-конкурс плотницкого мастерства, который проводится в сибирском селе Зоркальцево и по праву считается одним из ярких современных брендов региона. Соревнования, в которых участвуют лучшие зодчие, резчики и столяры страны, оставляет неизгладимое впечатление надолго, и потому Праздник Топора ежегодно посещают более 60 000 гостей из России, Норвегии, Финляндии, Болгарии, Чехии, Канады и США.

## 4. Сибирская гастрономия

Даже те, кто никогда не бывал в Сибири, пробовали кедровые орехи и таежные ягоды. Томская область славится разнообразными деликатесами с сибирским колоритом. Обязательно привезите домой моченую бруснику и клюкву, соленую черемшу, рыжиков и маринованных маслят – ваши близкие будут в восторге. Отличным гостинцем является местная рыба, ассортимент которой вас приятно удивит: муксун, нельма, стерлядь, осетр и пелядь в сыром виде, вяленая, печеная в чешуе, сушеная на ветру, на солнце и в русской печи, а также вкуснейшее тельное.

На территории Томской области расположено 15 природоохранных заказников и более 140 памятников природы, многие из которых не имеют аналогов

## знаете ли вы, что?

Томск называют музеем зодчества под открытым небом. В старинном форпосте Сибири сохранились дома самых разнообразных архитектурных стилей: русское деревянное зодчество, модерн, сибирское барокко и классицизм. Особо поражает томский деревянный модерн. Старинные особняки с изумительными резными наличниками представляют собой настоящие произведения искусства и не имеют аналогов в мире.

В старину центр Томска напоминал греческий акрополь, и с XIX века город называется Сибирскими Афинами. Второе неофициальное название так понравилось сибирякам, что оно и сегодня широко используется в СМИ, издается одноименный литературный альманах, выпускается минеральная вода, есть шахматная команда.





## Солнечные батареи своими руками

Автономный коллектор энергосбережения промышленного производства является удовольствием не дешевым и имеет очень длительный срок окупаемости. В этой статье мы расскажем, как в домашних условиях экономично и быстро своими руками собрать солнечные панели.

**П**о своей сути солнечная батарея – это генератор, работающий на основе фотоэлектрического эффекта и преобразовывающий энергию Солнца в электрический ток. Технология его сборки достаточно проста, и практически каждый может изготовить индивидуальную экологически чистую энергосистему высокой эффективности при сравнительно низких затратах.

В ясный сухой день панель размером 10 метров, установленная с южной стороны дома, дает в среднем более одного киловатта энергии и вполне может обеспечить работу основных бытовых приборов: светильников, телевизора и компьютера. А если увеличить количество фотоэлементов и оптимизировать электропотребление, используя светодиодные и люминесцентные лампы, тогда можно подключить уют, электрочайник, холодильник и даже стиральную машину.

### Шаг 1. Разработка проекта энергосистемы

Первым делом нужно определиться, какой тип фотоэлектрического преобразователя использовать. Как правило, для самостоятельной сборки солнечных батарей применяют моно- или поликристаллические модули. Некоторые поставщики предлагают комплекты на стеклотекстолитовой плате, что гарантирует высокий уровень герметичности элементов и надежности, но стоит дороже.

Производительность природной батареи во многом зависит от интенсивности световой энергии, а также от угла падения солнечных лучей. Панель должна быть установлена под наклоном, чтобы обеспечить максимально доступный объем света под прямым углом. Для более эффективного использования необходимо предусмотреть механическое изменение угла наклона. Например, зимой во избежание налегания снега и обледенения конструкции он должен быть практически вертикальным.

### хозяину на заметку

В стандартный модуль входит 36 пластин из кремния (солнечных элементов), проводник для соединений и блокирующий диод, который предотвращает разрядку аккумулятора ночью и в пасмурную погоду. Каждый элемент соединяется последовательно с зазором пять миллиметров по девять пластин. Причем второй и четвертый ряды должны быть развернуты относительно первого на 180 градусов для соединения всей системы в цепочку. Минус блокирующего диода надо припаивать к плюсу батареи.





Сельские хозяева с охотой устанавливают на крышах домов самодельные высокотехнологичные солнечные панели, которые позволяют существенно экономить на энергопотреблении и способствуют сохранению экологии родного края

*В ясный сухой день солнечная панель размером 10 метров дает более одного киловатта энергии и может обеспечить работу основных бытовых приборов: светильников, телевизора и компьютера.*

## Шаг 2. Изготовление каркаса панели

При индивидуальной сборке батареи нет необходимости в одномоментной установке полнофункциональной системы, ее вполне можно наращивать постепенно. Прозрачное покрытие каркаса выбирается исходя из возможностей бюджета. Вполне подойдет обычное стекло с хорошим коэффициентом прозрачности или оргстекло, главное чтобы зеркало не пропускало инфракрасный спектр и позволяло снизить нагрев кремниевых элементов. Высокий уровень термозащиты обеспечивает поликарбонат с антиконденсатным покрытием.

В качестве корпуса можно использовать толстую фанеру или ДСП. Самодельная батарея, сделанная с использованием алюминиевого уголка, обеспечивает более высокую степень герметичности и прочности конструкции. Для каркаса нужно из профиля сделать рамки размером 83,5 x 69 сантиметров. Далее на внутреннюю часть уголка дважды наносится силиконовый герметик. Обязательно проследите, чтобы не было незаполненных мест. От качества этой процедуры зависит герметичность

и долговечность конструкции. Затем вкладывают в рамку бесцветный лист стекла, тщательно прижимают и фиксируют. Для более надежного крепления нужно при помощи шурупов закрепить все четыре угла рамки. Каркас солнечной батареи готов.

## как правильно выбрать солнечный элемент

Фотоэлектрические преобразователи бывают моно- и поликристаллические. Панели на основе монокремния имеют КПД 13%, но их мощность в пасмурную погоду снижается. Поликристаллы более устойчивы к изменениям погоды и даже при высокой облачности почти не сбавляют производительность, но у них низкий КПД (7 – 9%). Практика работы солнечных электростанций в полевых условиях показывает, что срок службы монокристаллов составляет более 30 лет, а поликристаллов – свыше 20 лет. Причем потеря проектной мощности за все время эксплуатации у них одинаковая. Они относятся к одному ценовому сегменту, и выбор зависит от того, что для вас важнее – бесперебойное обеспечение энергией или более длительное пользование.



## кстати

Перед установкой самодельной солнечной батареи на крышу, нужно герметизировать места крепления и пайки. В случае использования обычного силиконового материала не следует заливать фотоэлементы, чтобы не повредить их. Необходимо зафиксировать всю систему по краям и в середине, а затем аккуратно расстояние между пластинами и покрыть тыльную сторону акриловым лаком. Если же вы решите залить всю конструкцию, то надо использовать эпоксидную смолу.

## Шаг 3. Сборка и пайка батареи

Перед креплением пластин в единую конструкцию нужно очистить стекло корпуса от пыли, нанести флюс и припой. Солнечные элементы для удобства необходимо зафиксировать при помощи пластиковых крестиков, которые используют при укладке плитки, и аккуратно припаять. Во время пайки нельзя нажимать на кристалл, потому что он очень хрупкий. По такому принципу соединяются все элементы к проводникам. После пайки на каждую пластину с обратной стороны крепится кусок монтажной ленты. Через несколько часов можно установить панель на крышу, и собственная солнечная электростанция сразу заработает.

Таким вот нехитрым образом можно изготовить надежную систему энергоснабжения для своего дома и получить при этом незабываемое удовольствие от создания своими руками чего-то стоящего и по-настоящему полезного. Больше вам ясных дней в году!



## Астраханское сафари

Дельту Волги давно облюбовали охотники, рыболовы и поклонники активных видов отдыха. Разбиваясь на сотни рукавов, великая русская река создает здесь удивительный мир, который поражает даже бывалых путешественников. Первозданная природа и южное ослепительное солнце манят на многочисленные базы отдыха в низовьях реки сотни тысяч туристов. После открытия комплекса «Баба Фрося» драгоценная жемчужина Нижнего Поволжья стала еще притягательнее.

**Н**овый рекреационный объект обязан своим появлением клиентам Россельхозбанка – яркой творческой семье Елены и Олега Никуликов. Елена – уроженка этих мест, а Олег, волею судьбы оказавшийся в Астрахани, влюбился в бескрайние просторы Волги и нашел здесь не только свою вторую половину, но и призвание.

– Начинался наш семейный бизнес в 2007 году, когда мы на живописном берегу Волги, у села Иванчуг, решили построить ферму по разведению черных африканских страусов, – говорит Олег Никулика. – Со временем наша



### туристу на заметку

Первый и пока единственный в Астраханской области стационарный зоопарк находится в 30 километрах от областного центра в дельте Волги, куда можно доехать на рейсовом автобусе или на своей машине.

Агротуристический комплекс «Баба Фрося» включает в себя большую территорию с гостиницей и отдельными домиками для проживания, уютным кафе и рестораном, беседками у воды, бассейном и контактным зоопарком, где можно потрогать и покормить животных. Замечательный оазис дикой природы работает круглый год. Гости комплекса могут постоять на берегу с удочкой и приготовить из пойманных трофеев уху или шашлык, отлично провести время с семьей и получить заряд положительной энергии.





Так как толчком для создания сельского зоопарка «Баба Фрося» стали экзотические страусы, Елена и Олег Никулики решили оформить всю территорию агротуристического комплекса в африканском стиле



Длинношеие заморские птицы являются главными «звездами» в хлопотном хозяйстве семьи Никуликов – они живут в самом большом вольере зоопарка и с удовольствием позируют перед камерами посетителей

ферма стала самым крупным страусиным хозяйством в России с полуторатысячным стадом, и к нам стало приезжать много гостей за опытом и просто из любопытства. Когда построили первый страусиный вольер, чтобы посетители могли ближе познакомиться с необычной птицей, возникла идея создать мини-зоопарк. Начали читать, интересоваться, связываться с другими питом-

никами. В 2009 году у нас появилась первая коллекция – несколько копытных животных и экзотических птиц.

#### От всей души

На протяжении нескольких лет супруги вели кропотливую работу по подбору животных, строительству вольеров, формированию команды и выстраиванию связей с другими зоопарками.

– Мы назвали свой комплекс «Баба Фрося» потому, что у нас все сделано с заботой и теплом, по-домашнему, как в бабушкином палисаднике, – подключается к разговору Елена. – С появлением животных у нас связаны интересные истории. Многие попали по воле случая: найденыши или не смогли прижиться в домашних условиях. Прошлой осенью, к примеру, позвонили



Необычный рекреационный объект обязан своим появлением клиентам Россельхозбанка – яркой творческой семье Елены и Олега Никуликов: благодаря им в Астраханской области создан первый стационарный зоопарк

#### кстати



В ресторане и кафе при агротуристическом комплексе «Баба Фрося» подаются разнообразные вкусные блюда, приготовленные из яиц и мяса страусов, которых разводят на местной, самой крупной в России ферме. В сувенирной лавке при одноименном зоопарке можно приобрести изделия из скорлупы, перьев или шкуры этих экзотических птиц. Есть здесь и расписанные причудливыми узорами яйца страуса, и головные уборы из выделанной шкуры, и превосходные веера из страусиных перьев. Кстати, сюда часто приезжают ассистенты режиссеров чуть ли не со всей страны – закупать сырье для сценических костюмов и пышных головных уборов, которые потом можно увидеть во многих отечественных фильмах.



*По словам туристов, особенно хорошо в комплексе «Баба Фрося» на восходе солнца, когда в каждом уголке зоопарка просыпается жизнь и голоса дикой природы возвещают о приходе нового дня.*

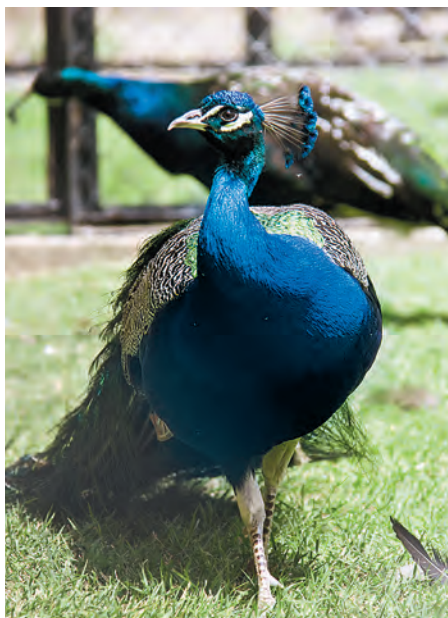
и предложили забрать орлана-белохвоста с перебитым крылом. Птица редкая, из Красной книги. Поблагодарили и принялись за работу – построили специально для нее вольер, купили лекарства. Благодаря хорошему уходу и постоянной заботе орлан быстро выздоровел и прижился у нас. Теперь он живет как настоящий царь, абы кого не подпускает, лишний раз голову не повернет, а к нам относится с благодарностью и даже отзывается на кличку.

#### В мире животных

Так как толчком для создания зоопарка стали страусы, всю территорию оформили в африканском стиле. За пять лет количество питомцев сильно увеличилось, и страусиную ферму пришлось перевести на другую площадку. Тем не менее эти птицы продолжают оставаться главными «звездами» в хлопотном хозяйстве семьи Никуликов – им отдан самый большой вольер и они прекрас-

но уживаются с лисами, белками и ленивцами, которые первыми встречают посетителей. А дальше идет череда вольеров с ламами, кабанами, сайгаками, енотами, нутриями, тибетскими и индийскими буйволами. Леопард, хохлатый дикобраз, мексиканские носухи, павлины, фазаны и перепела – это только часть животных диких прерий, которых можно увидеть в сельском зоопарке. За стеклами павильонов мелькают цапли, на деревьях сидят грозные орлы, грациозно скользят по глади лиманов лебеди, а еще есть утки с выводком, куропатки, удода, сурки, черепахи и зайцы – практически полная коллекция степных обитателей.

– Реализовать столь амбициозный проект нам помогла любовь, взаимопонимание и взаимовыручка в семье, – продолжает Елена. – Муж – генератор идей и вдохновитель, а я – завхоз, бухгалтер и финансист. Во всем нам помогают сыновья. Они увлеченно рабо-



Индийские павлины, лама, верблюд, леопард, хохлатый дикобраз, мексиканские носухи и тибетские буйволы – это только часть животных диких прерий, которых можно увидеть в сельском зоопарке



#### КОНТЕКСТ

– Нас часто спрашивают, как мы добились успеха и где черпаем силы, – говорит Елена Никулика. – Ответ прост: рано вставать и поздно ложиться, много-много и с удовольствием работать. А главная награда за труд – благодарность людей. Этим и живем. Мы социально ориентированное предприятие. Для учащихся близлежащих школ постоянно проводим уроки на природе, мастер-классы по уходу за животными, а для воспитанников детских домов и интернатов области организуем бесплатные экскурсии с угощениями. На майские праздники по нашему приглашению приезжают целыми группами ветераны войны и люди старшего поколения. Для них это целое событие – возможность выехать из города на природу, подышать свежим воздухом и пообщаться друг с другом.

тают, отдавая силы и энергию, чтобы обитателям и гостям «Бабы Фроси» было тепло и уютно. Старший Андрей – офис-менеджер, дизайнер, фотограф и исполнительный директор. Младший Кирилл – главный помощник в уходе за питомцами, после школы бывает в заботах до самого вечера. Он кормит животных, чистит им клетки, а экскурсии по зоопарку водит лучше всякого профессионального гида.

По словам туристов, особенно хорошо в комплексе «Баба Фрося» на восходе солнца и вечером. Утром в каждом уголке зоопарка просыпается жизнь, и голоса дикой природы возвещают о приходе нового дня. А в сумерках, когда не видны вольеры, все вокруг напоминает настоящее сафари. Только ради этого стоит на несколько дней все забросить и приехать в этот славный край.



# Производство и переработка молока

Название	Профиль (виды деятельности)	Адрес, телефон, e-mail
ЗАО «Делаваль»	Доильное и холодильное оборудование, системы управления стадом и автоматизации процессов производства молока, средства гигиены и ухода за животными, оборудование для кормления и выдачи кормов	Московская обл., г. Королев, ул. Советская, д. 73. Тел.: (495) 787-14-40. E-mail: delaval.zao@delaval.com
ООО «Фосс Электрик»	Производственное электронное оборудование, оборудование электросвязи	г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 64, БЦ «Виктория Плаза». Тел.: (495) 640-76-10, 640-76-11. E-mail: ek@foss.dk
Milkbot	Автоматизированные комплексы по продаже натурального фермерского молока (молочные автоматы)	Смоленская обл., Смоленский р-н, д. Богородицкое, ул. Пригородная, д. 1. Тел.: (4812) 42-15-20
Sfoggia	Оборудование для производства сыра и творога	г. Москва, ул. Люсиновская, д. 35, корп. 7. Тел.: (495) 507-15-97. E-mail: info@sfoggiatech.ru
GEA Farm Technologies Rus	Оборудование для доения и охлаждения молока, системы для переработки навоза	Московская обл., Коломенский р-н, п. Первомайский. Тел.: (495) 937-57-63. E-mail: info.GEAFT.ru@gea.com
ООО «Молпромснаб»	Насосы, емкости, гомогенизаторы, сепараторы, оборудование для производства масла, творога и сыра	г. Киров, ул. Металлистов, д. 7. Тел.: (8332) 53-33-44. E-mail: m360791@yandex.ru
ООО «ДиПиПром»	Оборудование и решения для молочной промышленности	г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 2. Тел.: (499) 703-00-38. E-mail: info@dpprom.ru
ООО «БЕЛМАШ-ИНЖИНИРИНГ»	Оборудование для производства, розлива и упаковки пищевых жидкостей	г. Москва, ул. Новопоселковая, д. 6, корп. 217, 2 этаж, оф. 204. Тел.: (499) 709-83-21. E-mail: belmash888@mail.ru
ЗАО «КОЛАКС-М»	Модульные цеха и мини-заводы по переработке молока, оборудование для молочных ферм	г. Москва, Рязанский пр-т, д. 2, стр. 50. Тел.: (495) 545-42-75. E-mail: info@colaxm.ru
ООО «НПО Молпромлайн»	Широкий спектр оборудования и технологических линий для молочной отрасли	Московская обл., г. Ногинск, Кардолентный пр-д, д. 5. Тел.: (495) 510-94-57. E-mail: info@molpromline.ru
ООО «РИФИНГ»	Технологическое оборудование для молочных хозяйств и переработки молока	Челябинская обл., г. Миасс, ул. Октября, д. 72. Тел.: (3513) 53-61-00. E-mail: all@reefing.ru

Информация для данного раздела взята из открытых источников.



**Агропромышленная группа «Молочный продукт»**  
**ООО «ВЕРДАЗЕРНОПРОДУКТ»**

📍 391860, Рязанская область, р.п. Сараи, ул. Маяковского, д. 1  
☎ 8 (49-148) 3-15-67. 🌐 [www.saraevbekon.ru](http://www.saraevbekon.ru), [verda@region.ru](mailto:verda@region.ru)

**ООО «Вёрдазернопродукт»** – строящийся селекционно-гибридный центр по разведению пород свиней с высокими мясными качествами туш. Мощность товарного производства составит 250 тысяч голов на убой в год. **Строится** комбикормовый цех мощностью 1000 тонн в сутки и убойный цех мощностью 120 голов свиней и 10 голов КРС в час.






**Реализуем**

- ➡ хрячков и свинок пород ландрас, дюрк,
- ➡ крупная белая;
- ➡ гибридных свинок F1,
- ➡ семя высокопродуктивных хряков-производителей,
- ➡ поросят на откорм,
- ➡ свиней на убой.

## конкурс «Золотая сотка»

Представляем вашему вниманию работы первых номинантов фотоконкурса для тех, кто любит деревенский быт и труд на земле. Он учрежден нашим журналом в целях популяризации достижений отечественных садоводов и огородников, а также обмена опытом по выращиванию овощей, фруктов, ягод и цветов. В проекте «Золотая сотка» могут принять участие все желающие. Ждем фотографии ваших плодов, и, возможно, именно вы станете обладателем главного приза.

## Выставка достижений натурального хозяйства

Смоленская область



**В**от такой славный урожай на своих огородах вырастили наши верные помощники по подписной кампании – работники почтовой связи Смоленской области. «С малых лет с любовью занимаюсь огородничеством на приусадебном участке в родовой деревне Кошино, – пишет начальник отделения почтовой связи Смоленска № 27 Ната-

лья Марченкова. – Сейчас мне 57 лет, но не перестаю удивляться щедрости земли и чудесам природы. Посмотрите, какой удивительной формы у нас выросли тыквы-горлянки – настоящие гуси-лебеди! Моя маленькая внучка Сашенька обожает „овощных зверюшек“, и я очень надеюсь, что повзрослев, она так же будет любить сельский труд».

Столь затейливой формы тыквы-горлянки выросли на огороде Натальи Марченковой

### Условия участия в конкурсе «Золотая сотка»

**Правила** проведения фотопроекта журнала «Сельский Хозяин» очень простые. На конкурс принимаются как любительские, так и профессиональные снимки, сделанные нашими читателями.

**Для участия вам необходимо** сделать качественные фотографии своих рекордов (высокоурожайные грядки, гигантские овощи и фрукты, красивые уголки сада, особой палитры клумбы, необычные домашние заготовки из даров природы), заполнить анкету участника, написать короткий рассказ о том, как вам удалось добиться таких замечательных результатов, и прислать все по адресу [sh\\_journal@mail.ru](mailto:sh_journal@mail.ru)

#### Технические требования к фото

Размер: 1 Mb и больше.

Формат: jpg, tiff.

Разрешение: 300 dpi.

1. Ф. И. О., телефон, электронный адрес \_\_\_\_\_

2. Регион, название хозяйства, год основания и вид деятельности \_\_\_\_\_

3. Краткая информация о себе, хозяйстве и ваших успехах \_\_\_\_\_

4. Дополнительная информация \_\_\_\_\_



# Выращено с большой заботой и любовью

Тверская область



**Н**а загородном участке тверичанки Валентины Беляевой выросли картофелины в виде сердца. «В 1995 году мы купили участок в деревне Игрище, своими руками построили дом и потихоньку обустроили сад и огород, разбили альпийскую горку с прудиком и множеством декоративных кустов и цветов, – написала

нам Валентина Вениаминовна. – Сегодня у нас растут яблони, слива, облепиха, жимолость, малина, ежевика и три сорта винограда. Выращиваю арбузы, дыни. В 2007 году местный фермер Сергей Анкинович поделился со мной посадочным материалом картофеля сорта «розанна», который радует нас щедрым урожаем и диковинными формами».



Вот такие сердечные картофелины вырастила Валентина Беляева на своей даче



**ДОСТОЙНАЯ НАГРАДА  
ЗА ВАШ РЕКОРД**

Конкурсные работы принимаются до 15 ноября 2014 года. Фотографии оцениваются по оригинальности, композиции и качеству. Победитель получит

**главный приз –**

**мультиварку Redmond RMC-M45011.**

Авторы лучших работ будут отмечены полезными подарками от спонсоров – семенной компании «Лимагрэн РУ» и УРАЛЬСКОГО ЗАВОДА БЫТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ. Подведение итогов – 1 декабря 2014 года. Результаты будут опубликованы в журнале «Сельский Хозяин» № 6, 2014. Призы можно получить в ближайшем офисе Россельхозбанка с 15 по 31 декабря 2014 года. Более подробную информацию о конкурсе смотрите на сайте <http://agrocontest.ru>

## Спонсоры проекта:



[www.limagrain.ru](http://www.limagrain.ru)  
[www.lgseeds.ru](http://www.lgseeds.ru)



[www.uralsibtech.ru](http://www.uralsibtech.ru)  
[www.uzbi.pф](http://www.uzbi.pф)

Организатор конкурса ЗАО «АГРОКредит – информ», ОГРН 108746334400, ИНН 7704681172, юридический адрес: 119034, г. Москва, Гagarинский пер., 3, тел. (495) 545-05-10.



У многих славянских и кавказских народов сыр испокон веков является одним из главных продуктов на свадьбе и обязательно должен присутствовать на праздничном столе

### В наши дни

Сегодня отрасль сыроварения в России интенсивно развивается при поддержке государства и Россельхозбанка. В этой сфере лидируют республики Мордовия, Башкирия и Татарстан, Алтайский край и Брянская область. Россияне отдают предпочтение отечественным сортам, и одним из самых популярных по-прежнему является сыр «Пошехонский», который до сих пор производится по ГОСТу советской промышленности. Устойчивым спросом пользуется и сыр «Российский», отличающийся тонким вкусом и характерным рисунком. Еще во времена СССР на стол соотечественников стали попадать рассольные кавказские сыры, обладающие соленым кисломолочным вкусом. Сегодня они производятся по всей стране и успешно экспортируются за рубеж.

## Сырная история

Зарождение отечественной сыроваренной отрасли относят к концу XVIII века, когда в Тверской губернии был основан первый завод по производству твердых сортов. Но традиции сыроделия на Руси имеют более глубокие корни: еще до Петра I крестьяне делали «сырный творог», ныне известный как мягкий сыр.

### Древние времена

Наши предки с давних времен освоили технологию получения сыра. Но, в отличие от творога и других молочных продуктов, готовили его крайне редко. Еще в I тысячелетии нашей эры славяне-язычники во время проведения своих обрядов приносили этот продукт в жертву идолам, позже выплачивали им дань, а сами ели его только на празднествах и свадьбах. Эта традиция сохранилась и после принятия христианства. «Дорого яичко ко Христову дню, а сыр и масло к Петрову дню» – говорится в старинной русской пословице.

### XVII век

В допетровские времена крестьяне в домашних условиях делали сырный творог. Он получался методом естественного сырого свертывания молока, потому и получил такое название. Технология тепловой обработки была внедрена во времена царствования Петра I. В 1698 году государь посетил Нидерланды и привез с собой в Москву мастеров-сыроделов. Он поставил им задачу наладить в России производство голландских сыров. При дворе и в нескольких дворянских имениях открыли сыроварни, но они были маломощными и вскоре зачали.

### XX век

Впервые отечественные сыры стали поставляться за границу в конце XIX столетия, и всего за десять лет они смогли составить конкуренцию даже известным брендам. К 1913 году в Российской империи производилось почти 100 сортов, и многие из них с успехом экспортировались на мировой рынок. Во время социалистической экономики темпы роста сыроваренной отрасли СССР постоянно наращивались. Так, в 1940 году производство этого продукта составляло около 42 000 тонн, а уже к 1970 году достигло свыше 670 000 тонн.

### Вот это факты!

Существует свыше 1000 сортов сыра, для приготовления одного килограмма которого надо не менее 11 литров молока. Королеве Великобритании Виктории подданные в знак любви подарили на свадьбу сырный диск весом более полутонны. Самая большая голова этого питательного продукта презентована жителям Барнаула в 2007 году на Празднике сыра. Она весила 721 килограмм и была быстро съедена.

### XVIII – XIX века

Первый в России сыродельный завод создан в 1795 году в тверской вотчине князя Ивана Мещерского в селе Лотошине. Делами на заводе заправлял швейцарец Иоганес Мюллер. Сыр получил название «Мещерский» и пользовался спросом. В 1866 году Николай Верещагин в своей усадьбе в Тверской губернии основал первую крестьянскую артель по производству голландских и швейцарских сыров в промышленных масштабах. В 1871 году с помощью Дмитрия Менделеева он открыл школу подготовки отечественных мастеров по сыроделию.

*Впервые отечественные сыры за границу стали поставляться в конце XIX столетия, и всего за десять лет смогли составить конкуренцию даже известным мировым брендам.*





# Сельский Хозяин

ЖУРНАЛ ПРАКТИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ДОМОВОДСТВА.  
Основанъ въ 1885 г. Н. И. Соловьевымъ. Съ 1938 г. издается П. П. Соколовымъ.  
Допущенъ Учен. Комит. Минист. Учебныхъ заведений, редакц. учебнаго заведения, редакц. учебнаго заведения, редакц. учебнаго заведения.  
Подписной годъ считается съ 1 ноября по 1 ноября.

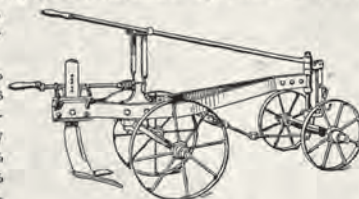
## Выкапывание свеклы.

Периодъ выкапыванія свеклы принадлежитъ къ тому времени года, когда, быть можетъ, больше всего во многихъ мѣстностяхъ чувствуется недостатокъ рабочихъ рукъ. Неоднократно, поэтому, и случалось, что даже болѣе значительныя плантаціи свеклы не могли быть выкопаны до наступленія морозовъ, и богатый урожай оставался въ землѣ, пропадая для земледѣльца и принося самому полю весьма сомнительную пользу. Естественно, такимъ образомъ, что въ продолженіе цѣлаго ряда лѣтъ многіе производители сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій старались построить хорошіе свеклокопатели, чтобы замѣнить трудъ человека болѣе дешевой силой животнаго. Старанія эти, однако, долго не могли увѣнчаться успѣхомъ, такъ какъ всѣ предлагаемые свеклокопатели имѣли рядъ недостатковъ, происходившихъ оттого, что производители не давали себѣ полной отчета въ настоящихъ требованіяхъ, каковыя должно соответствовать подобнаго рода орудію.

Только лишь пять лѣтъ тому назадъ были построены свеклокопатели, имѣвшіе пригодный для работы. Заводъ Цегольскаго въ Познани, извѣстный широкому кругу нашихъ земледѣльцевъ, привезъ въ исполненіе мысль земледѣльца изъ княжества Познанскаго, г. Яриша, назвавъ это копатель его именемъ.

Орудіе это состоитъ изъ прочной рамы, опирающейся на 4 колеса. Въ заднюю часть рамы вставленъ ножъ, снабженный двумя, направленными впередъ и поставленными подъ угломъ, перьями, предназначенными для приподниманія свеклы. Помѣщенный рисунокъ изображаетъ свеклокопатель и указываетъ ясно его конструкцию. Ножъ углубляется въ землю между двумя рядами свеклы, такъ что перья его, проходя подъ обоими рядами, приподнимаютъ ихъ. Такъ какъ мѣтъ приходилось слѣдить въ продолженіе двухъ лѣтъ за работой свеклокопателей Яриша въ весьма разнообразныхъ условіяхъ, то здѣсь и позволю себѣ привести тѣ результаты, каковыя удалось достигнуть г. Яришу при помощи его изобрѣтенія.

Прежде всего, орудіе, приподнимая сразу два ряда, весьма производительна въ работѣ и можетъ выкопать отъ 1 1/2 до 2 десятины въ день. Для работы требуются 4 лошади, однако, на тѣхъ тяжелыхъ почвахъ, гдѣ одолемимый плугъ запрягается 6 лошадьми, придется и въ свеклокопатель запрячь, ирротивно, столько-же. Послѣ прохода орудія свекла остается въ землѣ въ своемъ прежнемъ положеніи, и приходится только вытаскивать ее за ботву. Важно при томъ, что орудіе не повреждаетъ ботвы и не засыпаетъ ее землей, въдѣствие чего вытаскиваніе свеклы является весьма легкимъ, и рабочій охотно исполняетъ эту работу, ботва же не пропадаетъ даромъ и можетъ быть собрана для кормленія скота. Выкопанная свекла, оставаясь въ землѣ въ своемъ прежнемъ положеніи, можетъ ожидать нѣсколько дней, пока ее не вытаскивать, при чемъ не вянеть и не страдаетъ въ случаѣ наступленія заморозковъ.



Свеклокопатель Яриша.

Это имѣетъ первостепенное значеніе при распредѣленіи труда, особенно тамъ, гдѣ распространена сдѣльная работа, такъ какъ даетъ возможность приготовить достаточно большое пространство выкопанной свеклы и затѣмъ только распредѣлять это пространство между отдѣльными группами рабочихъ. Равнымъ образомъ, благодаря этому, орудіе можетъ работать и въ тѣ дни, когда чувствуется временный недостатокъ рабочихъ рукъ для вытаскиванія и очистки свеклы. Управлять орудіемъ нетрудно, и даже значительное уклоненіе отъ надлежащаго направленія не влечетъ за собой ухудшенія производимой работы, такъ какъ перья, приподнимая ряды свеклы, дѣйствуютъ не на самую свеклу, а на соответствующую поверхность земли, которая, въ моментъ прохожденія ножа съ перьями, волнообразно поднимается вверхъ и опускается. Такое приподнятіе пласта достаточно для разрыхленія земли настолько, чтобы свекла оставалась въ ней совершенно свободной. Въ виду того, что при пользованіи какаждымъ орудіемъ весьма важнымъ становится выясненіе его рентабельности, а также обеспечиваемой даннымъ орудіемъ экономіи рабочихъ силъ, я позволю себѣ привести нѣсколько данныхъ, бросающихся въ глаза и на этотъ вопросъ. Какъ основаніе, я принимаю урожай въ 150 берковцевъ свеклы (1.800 пудовъ) съ десятины. При такомъ урожаѣ требуется для работы въ благоприятныхъ условіяхъ, т. е. при хорошей погодѣ, отъ 30 до 50 человекъ на десятину. Если примемъ, что для выкапыванія свеклы орудіемъ г. Яриша потребуются только 1/3 этихъ людей, а для вытаскиванія и очистки 1/3, то получимъ экономію отъ 10 до 16 человекъ на десятину. Такъ какъ свеклокопатель при помощи 4 лошадей и двухъ рабочихъ выкапываетъ въ день 1 1/2 и до 2 десят., исполняетъ онъ, такимъ образомъ, работу 15 до 32 людей. Въ случаѣ, если свекла будетъ мелкая и густая, очевидно, рентабельность свеклокопателя возрастаетъ. Обратно, при очень рѣдкой и большой свеклѣ можетъ наступить даже и такой моментъ, когда количество людей, необходимыхъ для выкопки свеклы съ одной десятины будетъ столь незначительно, что не окупитъ затратъ на покупку орудія.

Польза отъ приобрѣтенія свеклокопателя выражается, однако, не только въ сбереженіи рабочей платы и возможности выкопать свекловичную плантацію при помощи меньшаго количества рабочихъ рукъ, но и въ томъ, что орудіе это, выкапывая свеклу, одновременно исполняетъ еще работу отличнаго почвоуглубителя, который, глубоко разрыхляя подпахотный слой, облегчаетъ прониканіе воздуха въ глубь почвы, не отворачивая притомъ пластовъ земли. Копатель, такимъ образомъ, совершенно даромъ исполняетъ чрезвычайно полезную работу, которая, въ виду высокой стоимости ея, не для всѣхъ хозяйствъ является доступной.

Свеклокопатель Яриша въ современной формѣ принадлежитъ къ орудіямъ безусловно рентабельнымъ и приносящимъ земледѣльцу значительную прибыль. Въ заключеніе, я позволю себѣ съ особеннымъ удовольствіемъ подчеркнуть то обстоятельство, что и Германское Общество сельскаго хозяйства на испытаніяхъ въ Гимрицѣ, близъ Галле, признало это орудіе лучшимъ изъ существующихъ и авторитетомъ своего отзыва повліяло на значительное распространеніе свеклокопателя г. Яриша въ Германіи.

И. Т.





## КСТАТИ

Молоко является органическим продуктом без каких-либо химических добавок и скоро портится, поэтому:

■ его необходимо хранить только в холодильнике или подполе в герметично закрывающейся таре – бутылке или банке с плотной крышкой,

■ если у вас сломался холодильник, поместите кипяченое молоко в стеклянную банку или керамическую емкость, поставьте в таз с ледяной водой, накройте тканью или марлей в несколько слоев и можете не тревожиться: в таком виде оно будет храниться достаточно долго,

■ чтобы молоко долго не скисало, необходимо правильно мыть банку: сначала в холодной воде, а уже затем в теплой и ни в коем случае нельзя дезинфицировать в кипятке.

# Летние блюда из молочных продуктов

Из цельного натурального молока и свежей зелени со своего огорода можно приготовить самые разнообразные и полезные блюда, которые отличаются низкой калорийностью и хорошо утоляют жажду. Для этого нужно всего лишь малость терпения и желание порадовать себя и своих родных оригинальной и здоровой едой, богатой нужными витаминами.

**С**ейчас на прилавках магазинов появилось много различных молочных изделий с необычными названиями. Изобилие радует глаз и что самое приятное – все эти вкусные деликатесы произведены на отечественных предприятиях по старинным рецептам коренных народов, испокон веков проживающих в нашей стране. В этом выпуске мы собрали рецепты некоторых из них. Эти полезные и питательные яства вы можете приготовить из простых ингредиентов в домашних условиях. Итак, на кухню и начинаем творить!

## хозяйке на заметку!

Молоко не любит дневного света: храните его в темном месте, тогда оно будет свежим дольше. Этот продукт сильно впитывает посторонние запахи, поэтому его надо ставить отдельно от мяса, чеснока, рыбы и плотно закрывать крышкой. Нельзя кипятить его в нержавеющей посуде, молоку «нравится» алюминиевая или эмалированная тара, которую обязательно нужно сполоснуть холодной водой и не вытирать. При кипячении смажьте стенки кастрюли слоем сливочного масла: молоко не поднимется выше этой границы и не убежит.



## Варенец

**Ингредиенты:** 250 миллилитров сливок, литр теплого молока, полстакана сметаны, яичный желток, столовая ложка сахара, корица, ржаные сухари.

**Приготовление:** Молоко и сливки смешать и поставить в духовку. При появлении поджаренных пенок опускать их ложкой на дно и взбалтывать. Когда смесь выкипит на одну треть, вынуть из печи и остудить. Добавить сметану, смешанную с желтком и сахаром, взбить венчиком и разлить по чашкам, распределить пенки поровну. Держать в теплом месте, пока не скиснет, и затем поставить в холодильник. При подаче украсить корицей и сухарями из ржаного хлеба.

## Тан

**Ингредиенты:** 100 миллилитров домашнего кефира, 100 миллилитров минеральной или родниковой воды, листья мяты, лимон, соль и специи по вкусу.

**Приготовление:** Кефир смешать с охлажденной водой. Затем добавить соль и тщательно взбивать с помощью миксера в течение нескольких секунд, чтобы не было комочков. Поставить напиток в холодильник. Через час достать и добавить измельченные листья мяты и другие приправы. Можно вместо кефира использовать катык, мацони или другой натуральный кисломолочный продукт. Перед подачей напиток положить в стакан дольку лимона.

## Салат с айраном

**Ингредиенты:** 140 граммов зеленого лука, 200 граммов приправ (укроп, райхон, кинза), 700 граммов кислого молока, красный перец и соль по вкусу.

**Приготовление:** Налить в посуду кислое молоко и, размешивая деревянной ложкой, добавить охлажденную кипяченую воду (желательно для приготовления айрана использовать чистую родниковую или слабосоленую минеральную воду), заправить солью и хорошо перемешать. Лук и зелень мелко нашинковать, добавить в айран, поперчить и еще раз все смешать. Можно украсить укропом или листьями мяты. Подавать с пшенной кашей или картофельным пюре.



# Сушилка для шишек

**Орловский предприниматель из поселка Культурная Посадка Владимир Акишин из подручных материалов сконструировал экологически чистую шишкосушилку, с помощью которой наладил успешный бизнес по производству высококачественных семян хвойных деревьев, которые дают 98% всхожести.**



## КСТАТИ

По технологии сушка производится двое суток. Все это время нужно через каждые три часа подбрасывать в печь дрова. Температуру контролирует обычный термометр. Если она начинает превышать норму, просто приоткрывают заслонку. Чтобы семена получились высшего качества, важно соблюдать режим. В первые сутки, пока шишки не раскроются, температура не должна быть больше 40 °С, иначе произойдет запаривание, и семена погибнут. На вторые сутки ее можно повысить до 65 °С.

Владимир Акишин работает с плодами сосны и ели, сбор которых производят вручную с конца октября по март. Из 12-15 тонн шишек получается около 150 килограммов первосортных семян, большая часть которых идет на продажу и приносит хороший доход, а остальные – на посев в питомнике и для восстановления лесов.

Сегодня больше 90% елок и сосен, которые орловцы приобретают на предновогодних базарах, выращены из семян, полученных из шишкосушилки Владимира Акишина

**С**егодня благодаря сушилке собственной разработки и поддержке Россельхозбанка ЛПХ Владимира Акишина обслуживает не только всю Орловскую область, но и урожай шишек из сопредельных регионов.

– Я по государственному заказу занимаюсь воспроизводством лесов и выращиваю саженцы хвойных пород в родном Глазуновском районе, – говорит инноватор. – Раньше для получения семян приходилось ездить в другой район. Но качество всходов и выход продукции с каждым годом становились все меньше и меньше – всего по шесть-восемь килограммов с тонны. Пришлось мастерить свою сушилку. И в первый же год я увеличил производство на 50%.

Под свою печь мастер приспособил 700-литровый водоналивной коток, толстые стены которого позволяют дольше удерживать тепло, а объем – реже подкладывать дрова. Снаружи сушильни Владимир Акишин сделал топку для загрузки отходов с собственной лесопилки с отверстием для удаления золы, которую использует потом на огороде в качестве удобрения. На верх бака приварил дымовую трубу и вывел ее на крышу. Получилась настоящая буржуйка, только масштабом побольше. Чтобы

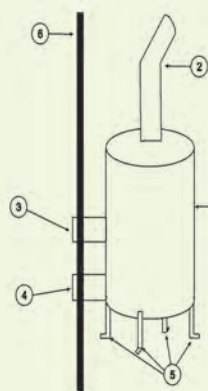
горячий воздух не обжигал близлежащие к печи шишки, она закрыта стальным экраном, а воздухообмен в помещении обеспечивают три мощных электрических вентилятора.

После сушки семена вытряхиваются из плодов и отправляются в специальную машину для обескряливания. Ее умелец также смастерил собственными руками.

Бачок от старой стиральной машины, щетки, электромотор – и centrifуга готова. После нее сырье поступает в заводскую машину очистки. По технологии очищение проходит в три-четыре этапа при разной скорости подачи воздуха. Мусор и легкие пустые семена выдуваются в мешок, а тяжелые, из которых потом и вырастут новые деревца, падают на поддон.

## главные детали от Владимира Акишина

Шишкосушильная печь сделана из водоналивного котка (1), толстые стены которого позволяют дольше



удерживать тепло. К нему приварен дымоход (2), выведенный на крышу. Печь стоит на четырех ножках (5), поэтому устойчива. Для соблюдения пожарной безопасности топка (3) и поддувало (4) выведены через стену (6) за пределы сушильни, поэтому подкидывать дрова и удалять золу можно в любое время суток без риска получить термический ожог.



# Ваш финансовый гороскоп на сентябрь – октябрь 2014 года

Наш гороскоп поможет вам найти ключ к процветанию и добиться успеха в бизнесе, а также подскажет, на что следует сделать акцент в своей хозяйственной деятельности и как выстраивать отношения с партнерами.



## Овен



Для Овнов эти месяцы могут оказаться решающими в карьере. Если вы имеете свой бизнес, самое время модернизировать производство и обновить технопарк. Реновация основных активов позволит вам отказаться от тормозящего развитие вашего дела оборудования и откроет дорогу на новые рынки сбыта. Если вы правильно инвестируете свободные средства, то уже к концу года получите хорошую прибыль.

Удачное время для инвестиций – первая декада сентября.

## Телец



В первой половине сентября Тельцам нужно много работать. От вас потребуются решительные поступки и инициатива, чтобы создать конкурентоспособный продукт и найти свою нишу на рынке. Процветание зависит от того, насколько смело и активно вы готовы трудиться. Для реализации масштабных проектов можно воспользоваться долгосрочными инвестиционными кредитами и диверсифицировать свое хозяйство.

Наиболее успешна вторая половина октября.

## Близнецы



Деловые будни Близнецов заполнены кропотливой работой, которая даст хорошие результаты. Любые перемены идут медленно, с трудом, но от серьезной ошибки представителей этого знака в сложной ситуации спасет прирожденная осторожность: они выберут единственно правильное направление и не пожалеют об этом. Удачными будут вложения в драгоценные слитки и монеты, которые принесут хорошую выгоду.

Денежные дни – 22 – 26 сентября.

## Рак



Для Раков первый месяц осени, что называется, революционный. Их ждут серьезные перемены вплоть до смены профессии или сферы деятельности. Чтобы воплотить давнюю мечту и открыть дело в области малого агробизнеса, нужно позаботиться о применении передовых подходов к производству продукции и о внедрении инновационного оборудования. Не нужно бояться экспериментов. Ваш бизнес будет хорошо развиваться.

Деятельный период – первая половина сентября.

## Лев



Львам-предпринимателям в этот период нужно сосредоточиться на отчетной документации и стратегическом планировании. Вас ждут ревизии, комиссии, проверки, стоит привести в порядок все бумаги. В хозяйственной сфере изменений не ожидается. Незначительные временные убытки, а также сезонное снижение доходов не изменят финансового положения в целом. Свободные средства лучше вложить в долгосрочные депозиты.

Энергичные дни – 13 – 17 октября.

## Дева



Дев ждет удивительно спокойная в работе пора. Конечно, в ней будут свои радости и проблемы, достижения и провалы, но все это будет мало иметь значения в вашей деловой жизни. Самая большая активность ожидается с середины до конца сентября, а самые важные события произойдут во второй декаде октября. В этот период вы получите хорошие дивиденды по срочным вкладам, которые были открыты несколько лет назад.

Щедрые дни – вторая декада октября.

## Весы



Для Весов вторая половина сентября и первая декада октября могут оказаться судьбоносными в бизнесе. Основной принцип этого периода – расширение и публичность. А дальше события могут разворачиваться по одному из трех сценариев. Первый – открытие нового дела и повышение по карьерной лестнице. Второе – успех давно стартовавших, но не дающих отдачу проектов. Третье – рост продаж и увеличение прибыли.

Самые благоприятные дни – 24 – 30 сентября.

## Скорпион



Скорпионам в этот период придется осваивать нечто новое – работа по передовым методикам, покупка современного оборудования и внедрение прогрессивных технологий. Можно воспользоваться новыми банковскими предложениями в сфере дистанционного обслуживания и наладить бизнес в режиме онлайн. Вовремя принятые меры по модернизации и реновации хозяйственно-экономической деятельности принесут свои плоды.

Прибыльные дни – 28 – 31 октября.

## Стрелец



У Стрельцов будет спокойный рабочий период. Стабильные продажи обеспечат хороший доход. Самое время вложить средства в покупку благоустроенного дома в родной деревне или загородной дачи. При недостатке своих средств можно воспользоваться специальными банковскими предложениями для садоводов и дачников. Проблем с возвратом заемных средств не возникнет – ваш бизнес и дальше будет приносить прибыль.

Самые комфортные дни – 2 – 7 сентября.

## Козерог



Козерогам в эти месяцы нельзя спешить. У них открыт путь для старта в карьере и бизнесе. Но удача достанется только упорным трудом, ответственной и тяжелой работой. Это неспешное продвижение вперед очень мелкими шагами. Октябрь более богат на достижения, и есть все шансы заложить фундамент для будущих побед. В финансовой сфере ваш успех связан с социально ориентированными проектами в деревне.

Счастливые дни – первая треть октября.

## Водолей



Представителей этого знака в сентябре ждет упорный труд. От вас потребуются креативность, инициатива, быстрота решений, продуктивная работа и готовность часто рисковать. Предприниматели столкнутся с большой активностью конкурентов. Самое опасное время – вторая декада сентября. С октября ситуация нормализуется, и вы сможете взять потребительский кредит и уехать на заслуженный отдых вместе с семьей.

Ожидать прибыли стоит 30 и 31 октября.

## Рыбы



В первой декаде сентября Рыбам нужно уделить все внимание финансированию ранее стартовавших проектов в сфере агробизнеса. Оптимальным будет воспользоваться субсидируемыми инвестиционными кредитами и грантами в рамках государственных программ поддержки развития сельского хозяйства. Благодаря помощи инвесторов вы реализуете свои проекты и сможете создать новые рабочие места в родном селе.

Новаторские дни – 8 – 11 сентября.



С нами надежно!



РоссельхозБанк



# Кредит на любые цели

Звонок по России бесплатный

**8 800 200-02-90 | [www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)**

Всю информацию об условиях предоставления продуктов ОАО «Россельхозбанк» вы можете получить по телефону 8 800 200-02-90, на официальном сайте [www.rshb.ru](http://www.rshb.ru) и в офисах ОАО «Россельхозбанк». Генеральная лицензия Банка России № 3349 (бессрочная). Реклама

С нами надежно!



РоссельхозБанк



# Кредиты малому бизнесу

Звонок по России бесплатный

**8 800 200-02-90 | [www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)**

ОАО «Россельхозбанк». Генеральная лицензия Банка России № 3349. Реклама.