

16 сентября 2016 г.



# КАЛУГА Аграрная

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

## ПЕРВЫЕ ИТОГИ СЕЛЬХОЗГОДА В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ



стр.  
2

Леонид Громов –  
о достижениях  
и проблемах отрасли



стр.  
4

Балахан Сафаров,  
главный по картошке



стр.  
5

Много ли ухода  
требуется  
за роботами?



стр.  
6-7

Датская генетика  
свиней на Калужской  
земле



стр.  
8-9

Самый большой  
яблоневый сад



стр.  
10

Пейте, дети, молоко!



**Леонид Громов:**

# «Люди готовы работать, а задача власти — в нужный момент оказать помощь»



**Министр сельского хозяйства Калужской области — о пределе роста сельского хозяйства региона, поддержке молодых специалистов и планах ведомства на ближайшие годы.**

— *Сельскохозяйственный год подходит к концу. Как вы его оцениваете, какие события были самыми важными?*

— В целом год можно оценить положительно. В частности, по молоку сельхозорганизации в январе-июле сработали с приростом почти в 10%, производство мяса увеличилось почти на 6%. По итогам года прогнозируем прирост производства по большинству направлений. Что касается событий, то за этот год, равно как и за предшествующие, их было очень много, поскольку наша отрасль сейчас развивается очень динамично. Если говорить о крупных проектах, то, безусловно, очень значимым является строительство второй очереди молочного комплекса в хозяйстве «Калужская нива» на 2400 голов, реализация проекта по выращиванию мясного скота, который в пяти районах нашей области реализует агропромышленный холдинг «Мираторг». Вьетнамская компания «Ти-Эйч Групп» приступает к реализации масштабного проекта в Ульяновском районе. Будет построено 6 молочных ферм на 14 тыс. голов. Это будет мощный рывок в производстве! И в октябре будем уже закладывать первый камень в строительство первой из 6 ферм.

Конечно, такие большие проекты на виду, и о них много говорят,

однако нужно осознавать, что успех складывается, как говорят в народе, по зернышку, в том числе и усилиями малых форм хозяйствования, которые, может, и не у всех на слуху, но тоже вносят важный вклад и в общий производственный результат и, что, может быть, еще более важно, — в сохранение традиционного уклада жизни на селе, в формирование, я бы сказал, «крестьянского среднего класса», который есть во всех странах с развитым сельским хозяйством, и которого нам пока так не хватает. Среди фермеров есть много успешных хозяйств — реализуют проекты по мясному скотоводству Никишин Сергей Иванович (Медынский район) и наш ветеран фермерства Фетисов Сергей Петрович (Думиничский район), в сфере молочного скотоводства хороших успехов достигли Козлов Владимир Александрович (Ферзиковский район), Пугачев Иван Иванович (Перемышльский район), Саяпин Александр Владимирович (Мосальский район). И список этот можно долго продолжать.

Важным достижением является программа «100 роботизированных ферм». Несмотря на то что год достаточно непростой в плане финансирования, мы все равно ее продолжаем, и сегодня в области уже работает 111 роботов. И несмотря на

высокую стоимость этого оборудования, производители, особенно из числа малых форм хозяйствования, продолжают высказывать заинтересованность в участии в программе. В ближайшем будущем планируем наладить сборку роботов на территории региона. Думаю, это даст дополнительный импульс роботизации.

— *В области много молочных ферм, справляются ли существующие молокоперерабатывающие предприятия с объемом производимой продукции? Правда ли, что большая часть произведенного в Калуге молока реализуется в Москве?*

— Всего выпуском молока и молочных продуктов питания занимаются 25 организаций, из них треть относится к крупным и средним предприятиям, остальные — к мелким.

Годовые суммарные мощности по переработке молока составляют 275,0 тысяч тонн в год. Производственные мощности молокоперерабатывающих предприятий используются на 56%. Поэтому у нас есть хорошие внутриобластные резервы для наращивания производства — переработать сможем почти в два раза больше, чем сейчас перерабатываем.

Кстати, то, что мы вывозим в Москву большую часть продукции — это миф. По итогам первого полу-

годия 2016 года, согласно официальным статистическим данным, в АПК Калужской области было произведено 124,7 тыс. тонн молока. Вывезено молока и молокопродуктов — 34,242 тыс. тонн (27,5%), в том числе:

- в Москву — 10,329 тыс. тонн (8,3%);
- в Московскую область — 14,837 тыс. тонн (11,9%);
- в Тульскую область — 8,633 тыс. тонн (6,9%).

При этом молокоперерабатывающие предприятия завозят сырое молоко из других регионов. И это абсолютно нормальные взаимоотношения хозяйствующих субъектов в рыночных отношениях.

Традиционно молочная промышленность Калужской области ориентирована на выпуск цельномолочной продукции. За 6 месяцев 2016 года рост объемов производства составил 112,7%.

В рамках реализации мероприятий по импортозамещению в 2015 году темпы роста производства сыров полутвердых составили 159%, сыров плавящихся — 109,8%, масла сливочного с массовой долей жира от 80% до 85% — 147%. В текущем году объемы производства масла и сыра остаются на уровне 2015 года.

В Калужской области реализуется 60% произведенной молочной продукции. Остальная продукция поставляется в Москву, Московскую область, соседние регионы.

Развитие молочной промышленности было бы невозможным без технического перевооружения, ко-



Агропромышленный комплекс Калужской области сегодня объединяет **219** сельскохозяйственных организаций, **45** крупных и средних предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, **750** крестьянских (фермерских) хозяйств, **101 тыс.** личных подсобных хозяйств.

**136** семей получили социальные выплаты на строительство (приобретение) жилья в сельской местности.

За 6 месяцев 2016 года объем производства валовой сельскохозяйственной продукции в хозяйствах всех категорий составил **14669,1 млн. руб.**

Общая площадь используемых сельхозугодий — **1 145,2 тыс. га**, из них **856,8 тыс. га** — пашни.

Производство молока за первые 6 месяцев 2016 года в хозяйствах всех категорий составило **159,1 тыс. тонн**, или **107,2%** по отношению к январю-июлю 2015 года.

В 2016 году при участии министерства сельского хозяйства области планируется провести более **1,5 тыс. сельскохозяйственных ярмарок.**

торое постоянно ведется на предприятиях отрасли. Наибольший объем средств на модернизацию технологии производства, организации выпуска новой продукции направляют предприятия ООО «Агрофирма Оптина», ООО «САПК-Молоко», КФХ «Нил», СПК СХА «Колхоз «Москва».

— *Не секрет, что селу не хватает кадров. Есть ли какие-нибудь программы подготовки специалистов для села, меры по привлечению молодых специалистов в сельское хозяйство? Какие профессии сейчас наиболее востребованы?*

— Министерство сельского хозяйства ежеквартально проводит мониторинг обеспеченности сельскохозяйственных организаций кадрами всех уровней, в том числе и специалистами со средним и высшим образованием. На первое полугодие текущего года в целом обеспеченность специалистами отраслей земледелия и животноводства составляла от 87 до 92 процентов.

Сегодня мы ощущаем значительную потребность в кадрах ветеринарных врачей и с высшим, и со средним образованием, более 20 вакансий остаются незаполненными специалистами агроинженерного профиля, недостает более 200 трактористов-машинистов и 80 операторов машинного доения коров.

Справедливости ради хочу сказать о том, что в результате большого комплекса организационных и финансовых мер, предусмотренных государственной программой Калужской области «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков

сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Калужской области», в последние годы в отрасли значительно уменьшился дефицит кадров. В образовательных учреждениях области открылась подготовка по новым, наиболее востребованным специальностям.

Вместе с тем мы отчетливо понимаем, что в условиях повсеместного внедрения новых технологий АПК требует от нас не только дипломированных специалистов, но и профессионалов нового уровня, способных эффективно работать на новой технике, на современном роботизированном оборудовании и грамотно их обслуживать.

Именно на это мы нацеливаем наши аграрные образовательные учреждения. Это в первую очередь касается Калужского филиала МСХА им. К. А. Тимирязева и двух аграрных колледжей, а также Калужского учебного центра по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров агропромышленного комплекса.

Здесь уже готовят специалистов для работы на роботизированных установках доения коров и обслуживания новой энергонасыщенной техники, проводится повышение квалификации руководителей крестьянских (фермерских) хозяйств.

В качестве мер социальной поддержки молодых специалистов на селе осуществляются:

■ ежемесячные доплаты в течение трех лет к их должностным окладам из бюджета области от 3 до 5 тысяч, в зависимости от уровня

образования;

■ ежегодные денежные выплаты за первый, второй и третий год работы по 30, 50, и 75 тысяч рублей соответственно;

■ предоставление социальных выплат на строительство или приобретение жилья в сельской местности.

— *Каковы главные проблемы сельского хозяйства региона? Нехватка финансов? Земли? Специалистов? Погода плохая? Есть ли у сельского хозяйства региона предел роста, далеко ли он?*

— Вы знаете, ваш вопрос мне напомнил старую пословицу, которая мне очень нравится — «Кто хочет делать — ищет возможность, кто не хочет делать — ищет причину». Проблемы всегда были и будут — и денег не бывает слишком много, и земельный участок, соответствующий требованиям инвестора, не всегда возможно быстро найти, и нужных специалистов на селе мало, и погода может преподнести неприятный сюрприз. Но если есть цель, ради которой работаешь, то и проблемы постепенно решаются. Посмотрите, как развивается в регионе аграрный бизнес. Чего только мы сейчас не производим — и рыбу, и грибы, и овощи, и яблоки столовые выращиваем, и малину, и за производство деликатесных сыров взялись наши фермеры. Люди готовы работать, а задача власти — в нужный момент оказать помощь. Наш губернатор любит повторять: «Мы всегда готовы помогать тем, кто работает». Я считаю, что это прекрас-

ный девиз! Мы в министерстве всегда готовы подключиться к решению проблем, если видим, что руководитель или инвестор нацелен на развитие производства, создание рабочих мест. Тем более, что у нашего региона прекрасный потенциал для развития сельского хозяйства — и климат сравнительно мягкий, и осадков выпадает достаточно, и самое главное — есть люди, готовые работать. Думаю, что за ближайшие несколько лет мы можем на порядок нарастить производство и молока, и мяса, и овощей. Возможно, и другие направления производства освоим, о которых сейчас даже и не мыслим.

— *Какие задачи ставит перед собой министерство на ближайшие годы?*

— Задача достаточно много. Они объединены в нашем главном документе, — Государственной программе развития сельского хозяйства — который четко определяет целевые показатели по росту производства, которых должен достичь наш регион на период до 2020 года. К этому сроку производство продукции сельского хозяйства в фактических ценах должно увеличиться более чем на 32%. Это в цифровом выражении. А вообще, наша главная цель — создать условия для развития производства всем субъектам многоукладной сельской экономики, повысить комфортность проживания на сельских территориях, улучшить уровень обеспеченности населения региона качественной продукцией калужского производства.





# Главный по картошке

**В** этом году на профессиональном празднике картофелеводов поселок Бабынино был объявлен картофельной столицей Калужской области. Во многом это стало возможным благодаря тому, что здесь уже 12 лет работает ООО «Аврора» — крупнейший в регионе производитель главного российского корнеплода.

Капитан «Авроры» Балахан Сафарович Сафаров рассказал нам о том, как выбирали дату для картофельного праздника, о соревновании с туляками и о своих прогнозах на урожай.

**?** — В этом году День картошки совпал с вашим 50-летним юбилеем. Признавайтесь, специально дату подгадывали?

— Это совершенно случайно получилось! Для Бабынинского района картошка — главный продукт, здесь ее выращивают все, и праздник напрашивался сам собой. Идею выдвинул глава администрации Бабынинского района Николай Александрович Калиничев, я только поддержал. В этом году праздник случайно совпал с моим юбилеем, получилось символично — ведь большая часть моей жизни связана с выращиванием картофеля. Вообще, дату выбрали так, чтобы она выпадала на короткую передышку в полевых работах — уже с первых недель августа начинается уборочная страда — и чтобы праздник поднимал людям настро-

ение перед началом трудных работ. И уже сейчас понятно, что дату мы выбрали правильно — в прошлом году сразу после открытия нашего памятника картошке кто-то отломал от него лопату. Видимо, пошел копать картошку.

**?** — Ожидаете большого урожая?

— Да, все говорит о том, что урожай, как и в прошлом году, будет очень хорошим. Сбор еще не закончен, но можно утверждать, что с каждого гектара мы соберем по 250–300 центнеров, таким образом общий урожай составит порядка 6000 тонн. Бабынинская земля, если к ней хорошо относиться, может быть очень щедрой — картофель, который мы заготовили в прошлом сезоне, весь год продавался по всей Калужской области. Только недавно, перед началом сбора нового урожая, наши склады опустели. Но уже сейчас по всей области можно купить молодой картофель от «Авроры».

**?** — А как отличить картофель от «Авроры»?

— Он всегда будет очень вкусным!

**?** — Получается, основной рынок сбыта для «Авроры» — Калужская область?

— Конечно, наша основная за-

дача — круглый год обеспечивать область вкусным и недорогим картофелем. Но рынок сбыта мы все-таки расширяем. Так, в этом сезоне 300 гектаров мы засеяли по заказу УФСИН. Этот заказ, с одной стороны, доказательство того, что ООО «Аврора» — надежное предприятие, способное выполнять крупные заказы федерального ведомства, а с другой — большое подспорье для нас самих, поскольку это гарантированный заработок, обеспечивающий стабильное развитие предприятия.

**?** — А в каком направлении развивается ООО «Аврора»?

— Мы стараемся сделать так, чтобы развитие было равномерным, чтобы ни один из аспектов нашей работы не оставался без должного внимания. Мы стремимся к повышению урожайности — не надо думать, что мы достигли предела. Картофелеводы соседней Тульской области собирают миллион тонн в год, и мы просто обязаны вступить с ними в серьезное соревнование. Для этого нам нужно повышать технологичность производства. Сегодня на полях «Авроры» работает современная техника. Грядущая уборка будет проводиться с помощью комбайнов, каждый из которых в день проходит 10–12 гектаров. Ну и, конечно, мы внимательно следим за качеством нашей продукции, подбираем новые сорта, проводим севооборот, чтобы земля оставалась плодородной. Так что урожаи последних лет — это, с одной стороны, результат упорного труда многих людей, с другой — только начало. Мы можем достичь большего.

## НЕ ТОЛЬКО КАРТОШКА

Тот факт, что ООО «Аврора» — один из крупнейших производителей картофеля в области, широко известен. А вот о том, что у «Авроры» есть собственное молочное хозяйство, знают немногие. В селе Сабуровщино уже не первый год работает большая молочная ферма на 500 голов. Среднесуточные на-

дои здесь — одни из самых больших в регионе: 21 литр от каждой буренки.

— Мы не собираемся роботизировать ферму, — признается Балахан Сафарович. — Современные технологии — это, конечно, хорошо, и мы их применяем, например, при уборке картофеля. Но нужно помнить и о социальной ответственности. Мы одно из крупнейших предприятий региона и должны создавать рабочие места. На нашей ферме трудятся жители села Сабуровщино — работающие, знающие свое дело люди. Заменять их на технику, которую в наших условиях очень трудно обслуживать, не вижу смысла. Там, где людей нет, пусть работают роботы. А наше село живет и развивается.

Корма для коров в ООО «Аврора» заготавливают самостоятельно, попутно улучшая картофельные поля.

— Севооборот — обязательная составляющая картофелеводства, — делится секретом Балахан Сафарович. И тем, кто сажает картошку на своем дачном участке, я тоже настоятельно рекомендую раз в несколько лет давать земле отдых, высаживать другие культуры. Так поступаем и мы, ежегодно засеивая часть полей другими культурами, которые идут на корм нашим коровам. Например, в этом году мы заготовили свыше 4000 тонн кормов, 2500 тонн из которых — кукуруза. Это очень эффективный корм для скота, перспективная культура для нашего региона, и при этом она хорошо растет.

## ПАМЯТНИК ГЛАВНОМУ КОРНЕПЛОДУ

Когда в прошлом году на средства ООО «Аврора» в Бабынинском районе открыли памятник картошке, у многих калужан возник вопрос: «Он посмертный или прижизненный?» Время показало, что бабынинскую картошку хоронить рано: в прошлом году в районе ее было собрано 27 тысяч 370 тонн, что составило 158% по отношению к показателю предыдущего года. И многие уверены, что в этом году этот рекорд будет побит.







Год назад в деревне Погореловка Юхновского района открылось ООО «Племенная ферма», совершенно не похожее на обычные хозяйства. Здесь чисто, красивые холеные коровы и никаких доярок и скотников. На ферме вообще почти никого нет — все делают роботы, причем 24 часа в сутки, 7 дней в неделю. Руководит современным хозяйством Анастасия Чернинская. Коренная москвичка с престижным образованием экономиста-международника однажды решила полностью изменить свою судьбу: оставила столицу, переехала в калужскую деревню и превратила старую советскую ферму в инновационную.

— Анастасия Викторовна, как получилось, что экономист-международник занялся животноводством?

— Я закончила Государственную академию управления по специальности «Экономист-международник» и некоторое время работала по профессии. Потом, в 1998 году, открыла в Москве туристическую фирму, которая существует до сих пор. А в 2008-м по просьбе моих знакомых стала руководить охотничьим хозяйством здесь, в Калужской области. И мне понравилось работать на земле. Но охота не женское дело, фермерский проект мне был более интересен.

— Тяжело изменить жизнь и переехать из Москвы в деревню?

— Нет. Все, что я могла получить от Москвы, получила: образование, стартовый капитал. Плюс я всю жизнь мечтала иметь дом, не граничащий с соседями. Здесь 23 га земли и никого рядом! И места потрясающие! Юхнов — милый, нежный город, очень любим его. Конечно, при выборе места сыграла роль и близость к Москве — это рынок услуг, рынок сбыта. Калужский регион во многом привлекательный. Я много езжу по стране и могу с уверенностью сказать, что Калужская область наиболее перспективная и развитая. Мы с мужем и дочь сюда переезжали. Юле скоро исполнится 16 лет, она учится в Юхновской школе. И ей нравится тишина, размеренная жизнь.

— Она помогает на ферме?

— Она участвует во всем, много знает. Мы планируем, что ее образование будет связано с животноводческой сферой. Юля с детства возится с животными — от хомячков до коров. Психологи считают, что, если с детства о ком-то заботиться, девочки становятся хорошими матерями. Формируется понимание того, что живые существа требуют внимательного отношения к себе. Это очень полезно в наше время.

— А коллектив на ферме сформировался?

— Кадровый вопрос решается очень сложно. Сейчас люди не считают, что на работе они должны работать. Я столкнулась с тем, что сюда приходят за социальным обеспечением. Они хорошо знают, что должен делать работодатель: заключать договор, оплачивать больничный. А то, что у них есть свои обязательства, почему-то забывают. И я от многих родителей слышу, что, мол, не надо их сыночку надирать, ему всего 18 лет, пусть он полсмены работает. И это молодой парень! Он должен набирать-

ся опыта, делать карьеру, брать ипотеку, строить дом, а не думать о том, как бы ему полсмены отработать... Кроме того, сельское хозяйство непрестижно, хотя мы живем в сельскохозяйственной области, где работают современные комплексы, а люди только управляют автоматикой.

#### ХОЛОДНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

— Анастасия Викторовна, как вы выжили коров?

— Мы привезли из Голландии 132 телок (беременных коров) голштинской породы. Все прижились и живут прекрасно. На ферме холодное содержание. Летом это практически навес — боковые стены открываются наподобие штор. Зимой коровник не отапливается. На улице было  $-27^{\circ}\text{C}$ , в коровнике  $-22^{\circ}\text{C}$ . Робота мы обогревали, потому что он работает с водой, а коровник — нет. Животные прекрасно перенесли зиму. И на молоко это никак не отразилось. Коровы обрастают мехом, становятся пушистыми. Главное — хорошо их кормить: чем больше едят, тем больше энергии потребляют. Эту энергию они могут использовать не только на производство молока, но и на обогрев. Жара для них намного страшнее, от нее спрятаться невозможно. Просто мы привыкли, что советское животноводство было ориентировано на людей: доярки должны доить в тепле. У нас доярок нет, доят роботы, кормят коров роботы, стоит система терморегуляции воды.

— Много ухода требуется за роботами?

— Это тонкое электронное оборудование голландского производства, оно очень чувствительно к российским условиям, особенно к перепадам напряжения. Но главная беда не в погодных условиях, а в людях. Монтаж и сервис осуществляет российский дилер. И нам некоторое оборудование смонтировали вверх ногами. Нужен жесткий контроль во всем.

А роботы сами по себе — простая конструкция, мы их самостоятельно обслуживаем, научились все регулиро-

вать. Если бы я ждала сотрудников сервиса, то уже разорилась бы.

— Действительно ли роботизированные фермы эффективнее, чем обычные?

— Фермеры, которые работают по старинке, уже не могут конкурировать. Они или разорятся, или будут модернизироваться. Сейчас требования к молоку, мясу таковы, что уже невозможно доить руками: слишком низкое качество. Такое молоко ни молокозаводы, ни переработчики не берут.

#### БОЛЬШЕ КОМФОРТА — БОЛЬШЕ МОЛОКА

— Пригодилось ли вам экономическое образование?

— Безусловно. В бизнесе надо уметь считать деньги, распоряжаться ими. Те знания, которые были получены, плюс управленческие навыки очень помогают. Я выбрала этот бизнес, видя в нем возможность получения прибыли. Молоко — это деньги каждый день. Сколько выдоил — столько и получил. Наша цель — производить много молока, хорошо содержать хозяйство и не жаловаться на жизнь русского крестьянина. Мне хочется создать имидж успешного фермера. Я перфекционист: считаю, что все надо делать либо хорошо, либо вообще не делать. Все, кто приезжает к нам, в шоке — думают, что мы специально готовились, неделю мыли ферму шампунем, а коров чистили щетками. Не верят, что на ферме может быть так чисто! На самом деле керхером мою роботов и каждый день поилки, потому что коровы должны пить чистую воду. Все! Кроме того, показательная, перспективная ферма делает мне рекламу и приносит дополнительный доход — мы проводим экскурсии. Ну и коллективу приятно работать в хорошем помещении с чистыми, здоровыми животными. На производство молока это тоже влияет. Коровы в тяжелых условиях не дадут столько молока, сколько коровы, которые живут в комфор-

те. Вообще, корова производит молоко, когда лежит. Это физиологическая особенность. И чем больше она отдыхает, тем лучше. Корова должна быстро подоиться и лечь на теплую мягкую лежанку, жевать и отдыхать. У нас средний удой — 22 литра, 2800 литров молока — надой на одного робота в сутки. Это один из самых высоких показателей в регионе.

#### МОЛОКО, СМЕТАНА, СЫР

— Куда реализуете свою продукцию?

— Мы производим молоко премиум-класса (4,1% жира и 3,0% белка), за которое молокоперерабатывающие заводы не готовы платить соответствующую качеству цену. Молоко у нас покупают переработчики в Москве, производящие сыр. Немного молока сами перерабатываем, построили небольшой цех на 500 литров в смену — пастеризуем в бутылочках, делаем сметану, простые сыры типа моцареллы. А остатки сдаем на молокозавод в Боровском районе. Летом много работали на местном рынке. Планируем участвовать в Калужской сельхозярмарке, в ярмарках выходного дня. К нам обращаются калужские рестораны и магазины. Но хозяйство у нас маленькое, и сейчас все коровы одновременно уходят в запуск. Молока будет мало, поэтому пока не можем дать больших объемов.

— Планируете расширяться?

— Да, идет строительство. В марте-апреле запустим ферму на 2 робота, а в конце следующего года — еще на 2 робота. Тогда молока будет около 7–8 тонн в сутки, и можно расширять рынок сбыта.

Настоящее, «живое» молоко высокого качества — это огромная польза! В нем много кальция, витаминов, позволяющих укреплять иммунитет. А еще оно очень вкусное, попробуйте! Приглашаем всех, кто хочет увидеть нашу ферму, в гости! Приезжайте, будем рады!

А тем, кто выбрал для себя работу в сельхозпроизводстве, желаю успехов и высоких результатов!





# Датская генетика свиней



**ООО «ЭКОФЕРМА «Климовская» — одно из самых необычных предприятий сельскохозяйственного комплекса Калужской области. Это крупная, абсолютно закрытая для посетителей ферма — племенной репродуктор свиней датской генетики.**

**П**редприятие было создано в 2011 году в рамках государственной программы развития сельского хозяйства в России.

## СОЧЕТАНИЕ ЛУЧШИХ КАЧЕСТВ

ООО «ЭКОФЕРМА «Климовская» поставляет на свиноводческие комплексы племенных чистопородных животных или их гибриды F1.

— Неоспоримым преимуществом данных животных является их многоплодие и оптимальная конверсия корма, — рассказывает

председатель совета директоров

Владимир Шалупенко.

— Эти преимущества давно

уже были оценены производителями свинины, но

ранее этих животных

свиноводам приходилось завозить только непосредственно из Дании.

Мы же предоставили им возможность приобретать полностью адаптированных животных без дополнительных хлопот, связанных с длительной транспортировкой и различными мерами по таможенному оформлению.

Являясь частью европейской системы DanAvl, наше предприятие обеспечивает производство продукта в соответствии с мировыми стандартными.

Импортозамещение

Проект репродуктора был разработан в январе 2011-го, в 2012 году он был включен в перечень приоритетных проектов государственной программы развития сельского хозяйства в России и в Калужской области и в июне этого же года получил финансирование.

Пусконаладочные работы на репродукторе заверши-

лись в конце марта 2012 года. 18 апреля 2012-го была завезена первая партия племенных животных из Дании, а уже в августе этого года комплектование стада завершилось.

— Наш проект актуален и потому быстро получил поддержку государства, — рассказывает председатель совета директоров ООО «ЭКОФЕРМА «Климовская» Владимир Шалупенко. — Мы получили и финансовую поддержку в виде субсидирования, и деятельную помощь от минсельхоза Калужской области. Ну а профессионализм нашей команды позволил нам быстро приступить к непосредственному производству.

Однако, несмотря на хорошее начало, выход на рынок оказался суровым испытанием. Дело в том, что в этот период в России было запущено сразу несколько крупных свиноводческих комплексов. Прирост свинины составил в этот период в России более 30%, и предприятия не были готовы к продвижению продукции на рынок.

Закупочная цена на свинину упала в полтора раза, многие малые и средние свиноводческие комплексы вынуждены были закрыться, а те, которые остались, оказались не в состоянии активно приобретать племенных животных.

К тому же в тот период сохранялся стереотип представления о том, что качество животных, приобретенных за рубежом, выше, чем выращенных в российских условиях.

Нам потребовалось некоторое время, чтобы наши партнеры убедились в том, что произведенные на «ЭКОФЕРМЕ «Климовская» животные не только не уступают произведенным в Дании, но и имеют ряд преимуществ. Этот сложный период длился около года. К концу 2013 года мы сумели укрепить свои позиции на

рынке, и ряд ключевых клиентов, таких как предприятия группы «Мираторг», компании «Глобал Эко» и др., сумели по достоинству оценить нашу продукцию. Ну а далее, как говорится в пословице: «Не было бы счастья, да несчастье помогло».

Введенные рядом стран экономические санкции против России и ответные меры нашей страны только способствовали росту потребности в нашей продукции. С этой точки зрения наш проект оказался своевременным, совместно с другими российскими производителями мы способствовали восполнению образовавшегося дефицита в племенной продукции.

Сейчас ООО «ЭКОФЕРМА «Климовская» поставляет племенных свиней на предприятия в Белгородскую, Тульскую, Брянскую, Ростовскую, Тверскую, Курскую области и в Республику Татарстан. Ежегодно из репродуктора в свиноводческие комплексы отправляется 8–9 тысяч свиней, использование которых позволяет произвести на предприятиях отрасли суммарно около 150 тысяч тонн мяса свинины. В настоящий момент мы прорабатываем вопрос поставки животных на экспорт.

**ГЛАВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО РЕПРОДУКТОРА — ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ**

У большинства из нас свиновод ассоциируется с грязным сараем, который сильно и неприятно пахнет. Однако современный свиновод — это совершенно закрытое, высокотехнологичное предприятие с высоким уровнем санитарии.

— У наших свиней лучший статус здоровья на российском рынке, т.е. они абсолютно здоровы, — рассказывает генеральный директор

ООО «ЭКОФЕРМА «Климовская» Максим Антипов. — Изначально это было обеспечено за-

возом абсолютно свободного от заболеваний поголовья. В дальнейшем статус здоровья животных обеспечивается

кроме прочего выстроенной системой

биобезопасности. Ведется регулярный мониторинг ветеринарного благополучия животных. Персоналом предприятия безукоризненно соблюдаются санитарно-гигиенические нормы и требования. Все перемещения внутри предприятия строго регламентированы. Прежде чем войти в чистую зону предприятия, каждый сотрудник обязан принять душ и переодеться в спецодежду, которая ежедневно стирается и дезинфицируется после каждой смены. Выгрузка кормов осуществляется пневмотранспортом без заезда техники на территорию репродуктора. Все для того, чтобы случайно не занести в комплекс какую-нибудь болячку. Более того, в санитарных требованиях к персоналу есть пункт, в котором говорится, что сотрудники свиноводческой фермы берут обязательство не посещать мясных рядов на рынках и не приобретать там мясо, а также не содержать животных в личных хозяйствах. Высококачественное мясо сотрудники всегда могут купить на экоферме на льготных условиях.



Естественно, посторонним вход в репродуктор запрещен. Даже клиентам понаблюдать за происходящим внутри свиного комплекса можно с помощью камер наблюдения. Кстати, свиней на репродукторе кормят комбикормом, изготовленным по индивидуальному рецепту, так как при выращивании племенных животных необходимо выдерживать нормативы роста, которые обеспечивают полноценное развитие и здоровье животных и отличаются от нормативов товарных предприятий.



# на Калужской земле



249010, Боровский район, д. Климовское.  
Тел.: +7 (920) 898-90-09 <http://ecopig.ru>

ООО «ЭКОФЕРМА «Климовская»

## КРУПНЫЙ БЕЗРОГИЙ СКОТ

С учетом приобретенного опыта в разведении племенных животных компания ООО «ЭКОФЕРМА «Климовская» с 2015 года приступила к новому проекту по созданию репродуктора КРС галловейской породы, который будет реализовываться в Юхновском районе в рамках дочерней компании ООО «УГРА-ЦЕНТР» на территории национального парка «Угра». В марте 2016 года завезена первая партия племенных животных из Германии в количестве 106 голов, в том числе 4 быка. В настоящее время поголовье составляет 163 головы. Планируемое общее поголовье — 1000 голов.

— Находясь на территории национального парка, мы, безусловно, стремимся, чтобы наш проект стал частью программы развития данной природоохранной зоны. Изучая опыт европейских стран в части использования крупнокопытных животных на заповедных территориях, мы пришли к выводу, что

галловеи являются наилучшими ландшафтообразователями. Эти красивые безрогие животные с огромными миндалевидными глазами и густой волнистой шерстью станут украшением национального парка, облагородят его ландшафт, улучшат микроклимат. Еще не было ни одного случая, когда бы проезжающая мимо пастбища галловеев машина не остановилась или не сбавила ход, чтобы сидящие в ней люди не полюбовались симпатичными животными.

Отличаясь крепким иммунитетом, выносливостью, легкой акклиматизацией к суровым условиям

и невосприимчивостью к массе болезней, галловеи не требуют возведения капитальных строений, круглогодично могут содержаться под открытым небом на территории пастбища.

Наш проект находит понимание и поддержку со стороны дирекции национального парка «Угра». Директор Виктор Анатольевич Гришенков, являясь увлеченным своим делом человеком, охотно

обсуждает с нами детали и ход реализации проекта.

Мы рассчитываем, что галловеи привлекут внимание фермеров Калужской области и других регионов России как идеаль-

ные животные для содержания в фермерских хозяйствах.

## КОЗИЙ СЫР

ООО «УГРА-ЦЕНТР» приступило также к реализации проекта по созданию племенной молочной козьей фермы с общим поголовьем в 2000 коз, с заводом по переработке молока для производства сыров.

— Козье молоко — это полезный диетический продукт, который востребован, но плохо представлен на рынке, — уверен Максим Антипов. — Твердые сыры из козьего молока для нашей страны пока деликатес, и мы хотим сделать их доступнее. Мы уверены, что в России найдется большое количество почитателей этого продукта.

ООО «УГРА-ЦЕНТР» занимается также растениеводством. В его пользовании находится 600 га земли.

В ходе реализации новых проектов будет создано 110 новых рабочих мест.



249910, Калужская область, Юхновский район, г. Юхнов -1. Тел.: +7 (920) 898-90-09.

ООО «УГРА-ЦЕНТР»





# Импортозамещение с опорой на собственные силы

**К**алужская область не первый год стабильно увеличивает объемы производимой сельхозпродукции. Однако число перерабатывающих производств существенно отстает. Тем интереснее комплекс по переработке сельскохозяйственной продукции и производству пищевых ингредиентов ООО «Зеленые линии — Калуга», который уже несколько лет работает в Кировском, Барятинском, Жиздринском и Людиновском районах. Здесь не только сумели в короткие сроки построить современное предприятие, но и полностью обеспечили его сырьем.

## САМЫЙ БОЛЬШОЙ, САМЫЙ СЕВЕРНЫЙ

В Калужской области множество исторических достопримечательностей — усадьбы, музеи, мемориальные комплексы. Все они хорошо известны и калужанам, и гостям из соседних регионов. О сельскохозяйственных достопримечательностях не знает практически никто — а они есть. Например, самый большой в мире яблоневый сад, обустроенный в северных широтах.

Промышленные яблоневые сады были высажены в Жиздринском районе Калужской области еще в 70-х годах прошлого века. Кондрыкинские сады, так они назывались, уже тогда славились большой

для тех времен плодотворностью, но пришли в негодность в годы перестройки.

— Цикл жизни промышленного яблоневого сада не больше 15 лет, — объясняет **главный агроном ООО «Зеленые линии — Калуга» Александр Симаков.** — А эти сады почти 20 лет стояли бесхозными. Сейчас мы их обновляем — выкорчевываем старые деревья, сажаем новые. Но состарились не только деревья, устарела сама технология. Если в старом саду высаживалось по 250–300 деревьев на гектар, то мы сажаем в полтора-два раза больше яблонь, и плодоносят они активнее. В прошлом году урожайность составила 83,5 центнера с гектара. Небольшая урожай-

ность связана с вступлением в пору плодоношения сада. Но это совсем не предел, наша цель — достичь урожайности в 300 центнеров с гектара.

Общая площадь старого и нового садов — больше 600 гектаров, и она увеличивается каждый год. Цель у владельцев амбициозная — обустроить яблоневый сад в 10 000 гектаров. Такой сад станет самым большим в мире, без уточнений про северное расположение. Для сравнения: площадь Калуги — 17 000 гектаров.

При этом отличительной чертой яблок, выращиваемых в Жиздринском саду ООО «Зеленые линии — Калуга», является здоровье. Здесь выращивают специально выведенные сорта яблок с крепким иммунитетом. Например, «имрус» («иммунное русское»). Такие яблоки устойчивы ко многим болезням, а это позволяет снизить до минимума число химических обработок.

— В Европе есть мелкие производители, которые с удовольствием показывают, что в их яблоках водятся черви, — продолжает рас-

сказ Александр Симаков. — Это, по их мнению, доказывает, что яблоко не подвергалось воздействию химикатов. Однако такие яблоки вряд ли можно продать в больших количествах, да и для переработки они не годятся. Мы обрабатываем яблоки от насекомых, но благодаря труду наших селекционеров делать это нам приходится в разы меньше, чем нашим коллегам из Европы. У нас за весь сезон проходит не больше 5 обработок, и только в тот период, когда это не влияет на формирование плодов. В Молдавии делают не менее 25 обработок, а в Голландии сады поливают химикатами по 60–70 раз. Пока западные ученые совершенствовали пестициды, наши ученые вывели яблоки, которые не болеют.

Основная часть урожая, полученного в Жиздринском саду, отправляется на переработку в Киров. Здесь из них делают соковый концентрат, используемый многими крупными производителями, и наполнители для разных сладостей — конфет, батончиков и т.д. В ближайших пла-







нах — приступить к производству яблочных консервов. Однако, поскольку урожайность сада растет, увеличивается и число яблок, которые можно отправить на продажу. В этом году в самом большом саду запустят, пусть не самый, но очень большой холодильник — склад, где можно будет уместить сразу 60 тонн. Так что можно надеяться, что калужские яблоки на калужских прилавках будут круглый год.

#### ЖИВОТНОВОДСТВО

Кировский перерабатывающий комплекс «Зеленых линий—Калуга» ориентирован на глубокую переработку молока и позволяет выпускать широкий ассортимент продукции со сложной рецептурой. К примеру, высококачественные сливочные сыры известных марок.

Для такого технологически сложного производства качество сырья имеет огромное значение, поэтому «Зеленые линии — Калуга» используют только молоко собственного животноводческого комплекса.

Сейчас у «Зеленых линий — Калуга» два животноводческих комплекса молочного направления в Брятинском районе — в селе Осмолово и в поселке Мирный. Общее поголовье вместе с молодняком составляет 932 коровы. За прошлый, 2015 год средний надой составил 8,5 тонны молока от одной буренки.

Хотя буренка тут, пожалуй, не самое удачное название: коровы здесь бывают и черно-пестрые. Это одна из трех основных пород, которые содержат на ферме. Кроме того, здесь есть представительницы холмогорской и ярославской пород. Послед-

них завезли на молочный комплекс в поселке Мирный только в этом году — их молоко отличается повышенной жирностью и отлично подходит для производства сыров.

— Мы держим коров отечественных молочных пород, поскольку они неприхотливы и дают высокие надои, — рассказывает главный зоотехник ООО «Зеленые линии — Калуга» Валентина Гончар. — Все произведенное молоко отправляется на переработку в Киров, где готовят к запуску линию по производству сыров. Наша задача — успеть за растущими перерабатывающими мощностями, в ближайшие годы нам нужно довести производство молока до 100 тонн в сутки.

#### ПШЕНИЦА, ЯЧМЕНЬ И РАПС

Чтобы поголовье КРС могло планомерно увеличиваться, нужно много кормов. И здесь «Зеленые линии — Калуга» снова обходятся своими силами — предприятие выращивает весьма внушительный ассортимент сельскохозяйственных культур.

Например, в этом году на его землях было высажено ячмень (764 гектара), кукуруза (300 гектаров), многолетние травы (350 гектаров), пшеница (1140 гектаров).

— Большая часть урожая этих культур используется в качестве кормов на наших молочных фермах, — рассказывает агроном Богдан Витвицкий. — Часть мы, конечно, оставляем на семена. Например, в этом году закупили высококачественный сорт пшеницы и уже в следующем году сможем обойтись без закупок, будем сеять свои семе-



на. Ну а излишки ячменя и пшеницы, конечно же, продаем. Это качественный продукт, он пользуется спросом.

Однако главной сельскохозяйственной культурой для ООО «Зеленые линии — Калуга» является рапс. Спрос на эту масличную культуру при изготовлении маргарина сегодня очень велик. Рапсовое масло используют при приготовлении блюд, в металлургической, мыловаренной, кожевенной и текстильной промышленности. На полях «Зеленых линий—Калуга» выращивается только селекция рапса пищевого направления.

— В этом году мы засеяли рапсом 1434 гектара и планируем существенно увеличить отведенные под эту культуру площади, — продолжает рассказ Богдан Витвицкий. — Это очень прихотливая, чувствительная культура, нуждающаяся в удобрениях и обработке от болезней.

#### БЛИЖАЙШЕЕ БУДУЩЕЕ

Введенные против нашей страны

санкции не только не затормозили работу сельхозпредприятий, но и подтолкнули многие из них к развитию и росту. «Зеленые линии — Калуга» не исключение: в нынешнем году на Кировском перерабатывающем комплексе будет запущен целый ряд новых линий. Заработает производство пищевых волокон, в частности клетчатки, которое также снизит зависимость российского пищевого рынка от импорта. Выращиваемый на собственных полях «Зеленых линий» рапс станет перерабатываться в эмульгаторы, которые отечественные пищевики тоже везут из-за границы. Расширится производство заменителей цельного молока для телят и поросят, начнет работу новая линия по переработке какао-бобов. Да-да, какао-бобов. Дело в том, что, помимо прочего, Кировский перерабатывающий комплекс «Зеленые линии» ежемесячно выпускает 2500 тонн шоколада, который используется в производстве огромного числа известных сладких марок.



**Агрохолдинг ОАО «МосМедыньагропром» — одно из крупнейших предприятий области с замкнутым циклом производства, что позволяет контролировать процесс выпуска продукции на всех этапах: от растениеводства и получения молочного сырья до прилавка в магазине.**

# От поля до прилавка только шаг

**В** собственности хозяйства агрохолдинга имеются сельскохозяйственные угодья площадью более 12,5 тыс. га, а также более 7,5 тыс. голов крупного рогатого скота. Имеется машинно-тракторный парк новейших образцов сельскохозяйственной техники. Все фермы и комплексы оснащены современным оборудованием для механизации основных технологических процессов: шнековое и скреперное навозоудаление, новые линейные дойки «САК», доильные залы, молокопроводы с холодильным оборудованием, миксеры-раздатчики кормов.

## ПЕЙТЕ, ДЕТИ, МОЛОКО!

В конце 2008 года ОАО «МосМедыньагропром» ввело в эксплуатацию молокозавод «Школьное питание» с проектной мощностью 110 тонн в сутки, оснащенный новейшим европейским оборудованием. Завод обеспечивает

школьников Москвы и Калужской области молочными продуктами, он стал первым, специализирующимся на производстве школьного питания. Продукция выпускается под брендом «Большая перемена» и соответствует требованиям Технического регламента на молоко и молочную продукцию.

Компания «Тетра Пак» поставила на завод самое современное технологическое и упаковочное оборудование. Автоматизированная система управления производством позволяет отслеживать все технологические процессы, получать отчеты о состоянии производственных модулей и контролировать соблюдение технологий и рецептур.

Впервые в России на заводе «Школьное питание» компанией «Тетра Пак» был установлен модуль микрофилтрации. Этот модуль включает в себя керамические мембраны, поры которых меньше

размеров бактерий, но больше размеров белков и протеинов. Таким образом, вся микробиологическая «грязь» оседает на мембранах, а в продукте остаются только полезные вещества.



Этот процесс позволяет сохранить все питательные свойства молока, не используя высокотемпературную обработку. На заводе установлены 3 упаковочные линии. Ассортимент насчитывает более 100 наименований молочной продукции.

Большинство процессов на заводе автоматизировано и выполняется в закрытых, стерильных устройствах. Поступающее в цеха молоко проверяется на наличие антибиотиков и ингибирующих веществ, на наличие соматических клеток, общую загрязненность, количество белка, жир, кислотность, плотность и т.д. Причем физико-хими-

ческие показатели известны уже минуты через 2–3 после взятия проб, а результаты на ингибиторы и антибиотики — через 15 минут. Если есть какие-то сомнения, проводится дополнительный анализ на другом приборе. На это уходит часа 3.

Да и готовая продукция не выйдет за ворота завода, пока не пройдет лабораторный контроль. На участке первичной обработки сырье разделяется на молоко и сливки. Сливки пастеризуются при температуре 125°C, а обрат — обезжиренное молоко — очищается на мощнейшей установке микрофилтрации, которая убирает бактериальную грязь. В результате пастеризованное молоко может храниться не 5, а до 18 суток.

## ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

На предприятии запущена итальянская линия, выпускающая сыры. Приезжали специалисты из Италии и остались довольны вкусом и качеством медынской продукции. Сыры оценили даже гурманы — регулярно по заказу одного из московских продуктовых бутиков производится сыр с черным трюфелем. Трюфели для этого деликатеса закупают за рубежом.

Выпускают на заводе и сыр полутвердый «Монтазио», сыр мягкий «Стракино», «Качотта».

Но и на этом предприятие не останавливается — скоро в продаже появится молоко «Детское», предназначенное для питания детей с 8 месяцев.

Завод «Школьное питание» принимает участие во всех региональных конкурсах, таких как «Покупаем калужское», «Калужский бренд», «Товар года», «Сто лучших товаров России».

А в июне 2016 года продукцию оценили на Международной молочной неделе маслodelия и сыроделия в Угличе. Продукция ОАО «МосМедыньагропром» получила Гран-при за высокое качество продукции.



249950, г. Медынь, ул. К. Либкнехта, д. 133.  
Тел.: (48433) 2-29-43, (48433) 2-25-94 (факс).

**ОАО «МосМедыньагропром»**



**5 овощей и трав, которые достаточно купить один раз, а потом можно выращивать круглый год.**

Дачный сезон подходит к концу, огороды пустеют, запасы овощей и зелени постепенно иссякнут, и зимой придется отправляться в магазин. А ведь некоторые растения с приусадебного участка можно выращивать зимой дома.

## 1. ТОМАТЫ

Тут два варианта.

**Первый:** выкопать растение вместе с корнями и посадить его в горшок. Но у этого способа есть недостаток: помидорный куст громоздкий, емкость под него придется взять большую, и места на подоконнике он займет много. Зато до Нового года можно будет собирать недоспевшие на грядке плоды — дома они дозреют.

**Второй:** отрезать зеленую верхушку, поставить в стакан с водой, дождаться корешков и посадить в небольшой горшочек. Но плодов от такого растения зимой не дождешься.

Но в любом случае к весне у вас будут собственные томатные кусты, с которых можно нарезать черенков, укоренить их и использовать в качестве рассады. И так из года в год.

Эти способы позволяют сохранить редкие, интересные сорта и даже гибриды, которые нельзя размножить семенами. И не придется покупать каждый раз

Михаил ФРОЛОВ/АКП - Москва



# Огород на подоконнике

семена и возиться с посевом.

## 2. ПЕРЦЫ

Все так же, как и с томатами: выкопать куст или нарезать зеленых черенков, зиму растить в горшочке и весной вновь расчеренковать — и вуаля! У вас готовая рассада.

## 3. БАЗИЛИК

Дачники знают, как сложно вырастить его из семян, но можно ведь и не заморачиваться. Достаточно купить базилик в контейнере — такие растения на зелень часто продают в продуктовых магазинах. И посадить в горшок. Зимой на окошке он будет долго

радовать ароматной зеленью. По мере надобности можно отрывать нижние листочки и использовать их в качестве приправы.

Постепенно растение вытянется и оголится, но это не страшно. Достаточно отрезать верхушку длиной 3–4 см, поместить в стакан с водой, а как появятся корешки, посадить в горшочек.

Ближе к весне верхушек можно нарезать побольше, и будет у вас своя рассада: крепкая и без хлопот, которую можно высадить на грядки. В конце лета снова нарезать с базилика черенков и выращивать их на подоконнике.

И так до бесконечности!

## 4. ЗЕЛЕНЬ ЛУК

В магазинах он продается зачастую вместе с белыми головками и небольшими корешками. А хозяйки как делают? Корешки обрезают, а зелень вместе с белым основанием шинкуют в салат или суп. Но если оставить мини-луковку с корешками и сантиметром зеленого стебелька и поставить эти обрезки в воду, через некоторое время лук снова выпустит сочные зеленые перья. И этот фокус можно проделывать постоянно до самой весны. А потом опять-таки высадить лучок на гряд-

ку, и он будет продолжать радовать зеленью.

## 5. МЯТА

Можно купить ее в контейнере в продуктивном магазине и посадить в горшок. Если на участке есть своя мята, можно откопать деленку или же просто несколько кусочков корневища и тоже высадить в емкость. И всю зиму она будет радовать вас зеленью.

Весной мяту лучше пересадить в открытый грунт — там она наберется сил. А в конце лета или осенью снова пересадить в горшок и в дом. Абсолютно бесплатный вариант!

**Алексей ВОЛОДИХИН.**

## НАРОДНЫЕ ХИТРОСТИ

# Великаны и карлики

**Как не прогадать при выборе саженцев плодовых деревьев**

## СОРТ - ЗАЛОГ УСПЕХА

Речь, конечно же, идет о районированных сортах. Прежде чем они попадают в Госреестр, их много лет испытывают по всем регионам России. И только там, где сорт дает максимальную отдачу, не вымерзает, не страдает от жары, засухи и прочих напастей, он получает прописку.

Посмотреть, какие из них рекомендованы именно для вашего региона, можно на сайте [gossort.com](http://gossort.com).

## РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Каждый саженец представляет собой сорт, привитый на какой-либо подвой. С верхушкой в данном случае все ясно, а вот корешки, то есть подвой, бывают разные: семенные и клоновые.

Первые выращивают из семян — это дички, на которые потом прививают культурные веточки. А вторые получают черенкованием. Процедура сложная, побеги яблони и груш практически не дают корней, но производители идут на эти хлоп-

поты, чтобы получить карликовые и полукарликовые подвои. Такие дорожки. Но каков спрос!

Дачники прямо светятся от счастья, когда им в руки попадет саженец карликовой яблоньки. Понять их можно: места на участке всегда не хватает, а 1,5-метровое деревце много площади не займет. Да еще и продавцы подогревают их интерес, дескать, карлики — это модно, современно, правильно. Но об одном, как водится, молчат: все карлики незимостойки! Минимальная температура, которую они могут выдержать, —12... -13°C.

Полукарлики чуть выносливее, но тоже часто вымерзают. Так что нет никакого смысла переплачивать за «гномов». Берите обычные саженцы — они всегда надежны. И из них, если вовремя и правильно формировать крону, тоже можно вырастить небольшие деревца.

## МЕСТА НАДО ЗНАТЬ

Запомните раз и навсегда: на рын-

ках не бывает хороших саженцев и с сортами там дурят.

Покупать саженцы лучше всего в надежных, проверенных питомниках или селекционных институтах (мы умышленно делаем акцент на надежные и проверенные, поскольку даже научные учреждения, быва-ет, халтурят).

Либо у опытных садоводов. Как правило, в каждом городе есть место, где издавна собираются заядлые дачники и продают излишки саженцев. Они туда приходят годами, всегда на виду, а потому дорожат своей репутацией.

## НА ГЛАЗОК

Перед тем как приобрести саженец с открытой корневой системой, внимательно его осмотрите. Обратите внимание надо на 3 момента:

**1. Корни.** Важно, чтобы они были без повреждений, не гнилые и не засохшие, не короче 30 см. Чем больше длинных и разветвленных корней, тем лучше при-

живется дерево.

**2. Побеги.** Ствол саженца должен быть прямой, без повреждений коры.

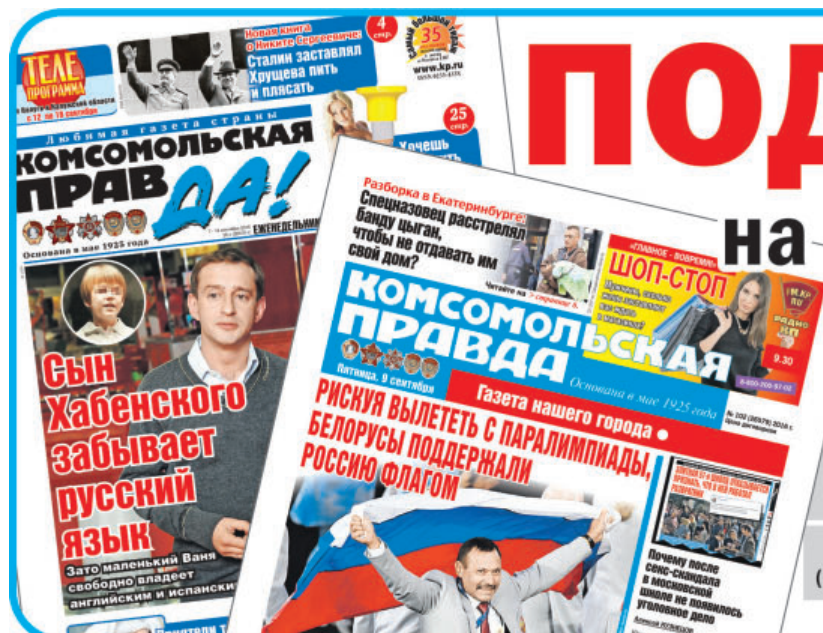
**3. Возраст.** Саженцы плодовых деревьев, как правило, продают в возрасте от 1 до 3 лет (этот возраст считается с момента прививки, то есть двухлетка была привита два года назад).

Безусловно, самой красивой среди прочих окажется трехлетка — большое, пушистое растение, и, кажется, не в этом, так в следующем году уже даст первые плоды. Но это впечатлительное обманчиво, ведь чем старшее дерево, тем труднее оно приживается.

Самые оптимальные варианты для посадки — однолетки и двухлетки.

И еще: при выборе молодого деревца измерьте прошлогодний прирост главного побега. Если его длина превышает для груши — 1 м, для яблони — 60 см, то такой саженец брать не стоит, поскольку в средней полосе побеги такой длины вырасти просто не могут. Эти деревца однозначно привезены с юга.





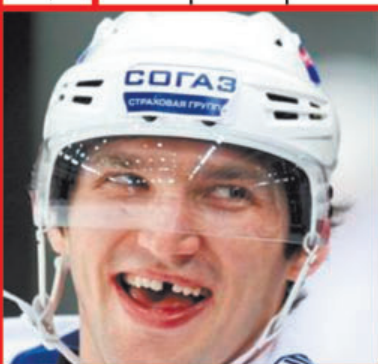
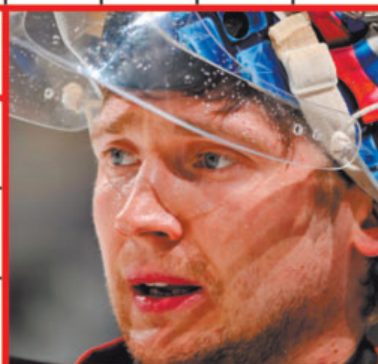
# ПОДПИСКА


**КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА!**

## на первое полугодие 2017 года!

Издание	Подписной индекс	Цена на 1 месяц	Цена на 6 месяцев
«толстушка» (еженедельный выпуск)	<b>50176</b>	98 руб. 24 коп.	589 руб. 40 коп.
«ежедневка» (ежедневный выпуск)	<b>84750</b>	191 руб. 64 коп.	1149 руб. 84 коп.
<b>комплект</b> («ежедневка» + «толстушка»)	<b>50057</b>	265 руб. 95 коп.	1595 руб. 70 коп.

Реклама. Инфо. на момент гуд.

«Усатый» транс- порт					Украинский писатель ... Рыбак	Привер- женец честности									
			«Тара» для мозгов	«Зимний сон» (певица)			Кукла- голышка (разг.)	Повесть И.Тур- генева							
					Сури- намская лягушка	Танец под гар- мошку									
			Свет- ская ве- черинка	Священ- ный бык древних египтян			Искро- шенный гуляш	«... сказка сказыва- ется»							
							«Бисер», меченный рыбой	Бурятский хоровод- ный танец							
		Топорик индейца	Войлок под седло		Кон- курсный прием	Конт- рацеп- тив									
«Да, на- чаль- ник»	Автор романа «Наполе- он»		Долина смерти в Ливане				Дело си- делки				ВВЦ		«Продает ... купец» (песен.)		
			Река Индо- стана						Полу- человек- полуробот	Имя Кон- чаловско- го					
Бриджит- фран- цуженка	На нем и смерть красна										Юный боярин на службе		Наслед- ник Лиги Наций		
				Певица Дайана ...					Провал надежд	Работа для портного					
На- парник Хрюна	«Дыха- тельный орган» пе- чи	Канат для швар- товки										Рыбак из Одессы	«... са- пога - пара»		
				Германия Хонеккера (устар.)					Народ в глазах «хозяев»	Герой Дик ... Жюль Верн					
Анекдот- ный се- верянин	«Грузин» от Жва- нецкого												«Рыба», валящая с ног		
Комсо- мольский автозавод				Колен- чатая снасть					Опись, пере- чень	«Бог не ... знает, кому тяж- ко»					



**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ДОСТАВКИ**

# РАЗНОСКА

## ИНФОРМАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

• через почтовые ящики –  
пятница, суббота, воскресенье  
(кол-во – от 1 000 до 96 000 шт.)

• по юридическим лицам –  
пятница, понедельник (кол-во – до 2 450 шт.)

• через фирменные стойки

• посредством прямой почтовой  
доставки конкретным  
потенциальным покупателям  
(Direct mail)

Служба контроля доставки ведет регулярные проверки качества разноски.



**8-906-506-88-88, (4842) 79-04-54 (доб. 101, 102)**