

ТОМСКИЙ агровестник

ежеквартальный
информационный бюллетень
№ 3 (55) ■ октябрь 2017

Искусство жатвы
Итоги уборочной кампании — 2017
» стр. 4

**На пути к историческому
максимуму**
Интервью с Андреем Кнорром
» стр. 8

Вкус осени



**Вкус Сибири
на «Золотой осени»**
Томская экспозиция в Москве
» стр. 12



«Я учусь в агрошколе!»
Агрошкольниками стали
уже тысяча ребят
» стр. 37

6+

■ **Черданцева И.В.** — начальник Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области (председатель редакционного совета).

■ **Булкина Е.А.** — заместитель начальника Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области по экономике (зам. председателя редакционного совета).

■ **Матюхина В.А.** — помощник заместителя Губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию.

■ **Савенко А.В.** — заместитель начальника Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области по производству.

■ **Шинкевич О.Ю.** — директор ОГБУ «Аграрный центр Томской области».

■ **Чудинова Ю.В.** — заместитель директора по научной работе Томского сельскохозяйственного института (филиала НГАУ).

■ **Зиновьева С.П.** — заместитель директора СибНИИСХиТ — филиала СФНЦА РАН.

■ **Черняйкин А.В.** — ректор Томского института переподготовки кадров и агробизнеса.

■ **Купцова Е.Н.** — заместитель председателя Комитета по развитию сельских территорий и агропродовольственного рынка Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области.

■ **Гынгазова Е.В.** — заместитель начальника Управления ветеринарии Томской области

Журнал издается ОГБУ «Аграрный центр Томской области» по государственному заданию Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области.

Адрес редакции: 634009, г. Томск, ул. Пушкина, 16/1, оф. 40.

Телефон: 8 (38 22) 65-02-54.

E-mail: dalay20@yandex.ru, agrocentertomsk@yandex.ru, www.agroconsul.tomsk.ru.

Шеф-редактор: М. Петрова.

Журналисты: Е. Старостина, О. Неведомская, О. Суханова.

Дизайн, верстка: А. Кузнецов.

Корректор: Е. Старостина.

Фото: О. Неведомская, Е. Старостина.

Фото на обложке: Уборочная в СПК «Меженнинский», Дмитрий Кандинский, vtomske.ru

Ответственность за достоверность информации в материалах несут авторы.

Отпечатано в ООО «Радуга»: 634009, г. Томск, пр. Ленина, д. 110. Тираж: 900 экземпляров.

Подписаться на журнал «Томский агровестник» можно в ОГБУ «Аграрный центр Томской области» по телефону 8 (3822) 65-02-54, электронной почте dalay20@yandex.ru.

ТОМСКИЙ агровестник

содержание

Агроинформер	
Искусство жатвы. Уборочная кампания — 2017	4
От первого лица	
На пути к историческому максимуму	8
Новости и события АПК	
Томские агропроекты планируется включить в приоритеты российско-китайской комиссии по инвестсотрудничеству	10
Получить льготные агрокредиты под 5% в Томской области можно еще в 7 уполномоченных банках	10
Репортаж	
Вкус Сибири на «Золотой осени»	12
Знай наших	
Одна из лучших доярок России работает на томской ферме	14
Племенное дело	
Улучшаем генетику стада	17
Болус №118: первую в России корову идентифицировали на томской земле	20
С 1 января 2018 года вводится обязательная электронная ветеринарная сертификация	21
Техпереворужение	
АМКОДОРУ сибирские условия не страшны	22
Новый рациональный КИРОВЕЦ К-424	24
К 120-летию юбилею	
Ветеринарное братство	25
Наука для села	
Эволюция клубней	28
Секрет фермы	
Сибирское молоко	31
Селообразующее предприятие Кузнецовых	34
Образование и карьера	
На высшую ступень агробизнеса!	36
«Я учусь в агрошколе!»	37
За аграрными специальностями — будущее	41
Агроконсультант	
Гуси мои, гуси!	43
Это интересно	
Ветеринарный квест и посвящение в ветстражники	46



Заместитель
губернатора
Томской области
по агропромыш-
ленной политике
и природо-
пользованию
Андрей Кнорр

Уважаемые труженики села, работники агропромышленного комплекса, ветераны отрасли!

Сердечно поздравляю вас с профессиональным праздником — Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Этот праздник имеет особое значение, поскольку объединяет всех, кто занимается реальным трудом на земле — растит хлеб, работает в животноводстве и на предприятиях пищевой промышленности.

Благодаря вашему ежедневному самоотверженному труду, высокому профессионализму, бережливому отношению к родной земле в этом году Томская область добилась выдающихся результатов!

Несмотря на тяжелые погодные условия, томские земледельцы собрали значительный для северных широт урожай зерновых — свыше 21 центнера с гектара в бункерном весе. Урожайность достигла исторического максимума впервые за последние 100 лет.

Мы стали первыми в Сибири по продуктивности молочного стада, а доля племенного скота на территории Томской области в два раза превысила среднероссийский уровень.

Значимость Вашей работы бесценна для региона и страны в целом, ведь мы вместе выполняем важнейшую государственную задачу — обеспечиваем население качественными продуктами питания.

Сегодня действительно есть повод гордиться достижениями и благодарить каждого из вас за верность тяжёлому крестьянскому труду!

От всей души желаю Вам крепкого здоровья, счастья и дальнейших успехов в благородном труде на благо Томской области!



Начальник
Департамента
по социально-
экономическому
развитию села
Томской области
Ирина
Черданцева

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

От всей души поздравляю вас с Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

В этот праздничный день хотелось бы поблагодарить за работу всю армию томских аграриев — тружеников полей и ферм, глав и специалистов сельхозпредприятий, ветеранов отрасли, сотрудников научных и образовательных аграрных учреждений, руководителей районных и сельских поселений, наших партнеров-поставщиков техники, — всех тех, от кого зависит развитие агропромышленного комплекса Томской области.

Ведь только консолидация усилий региональной власти и органов местного самоуправления, аграрного бизнеса, образования и науки для решения общих задач, стоящих перед отраслью, позволит сделать наше село современным, комфортным и перспективным местом для жизни и работы.

Благодарю вас за рекордные показатели в 2017 году, высокий профессионализм, любовь и преданность своей земле, стойкость в преодолении всех невзгод!

Пусть крепкий сибирский характер, кооперация и взаимовыгодное сотрудничество станут прочной основой для достижения новых прорывных результатов!

Желаю вам и вашим семьям крепкого здоровья, богатых урожаев и щедрой земли!

ИСКУССТВО ЖАТВЫ

УБОРОЧНАЯ КАМПАНИЯ — 2017



Сергей Жвачкин,
губернатор Томской области,
II Агрономическое собрание Томской
области, 8 декабря 2016 года.

«Мы внимательно изучили архивы и открыли, что уже полвека назад некоторые хозяйства Томской области получали средний урожай зерна свыше 20 центнеров с гектара. Главным условием таких показателей — высоких даже по современным меркам — были севообороты и удобрения... Мы поставили перед томскими аграриями задачу достичь такой же урожайности зерновых к 2020 году.»



**СБОР ЗЕРНА
И ЗЕРНОБОБОВЫХ
в бункерном весе —
390+ тысяч тонн**

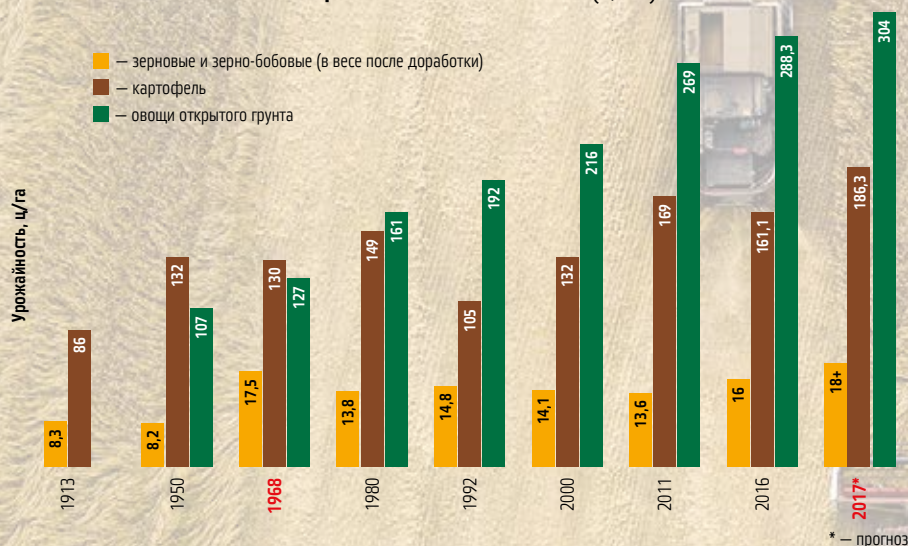
Урожайность зерна
в бункерном весе —
21,7 ц/га



**СБОР ОВОЩЕЙ —
94,2 тыс. тонн**

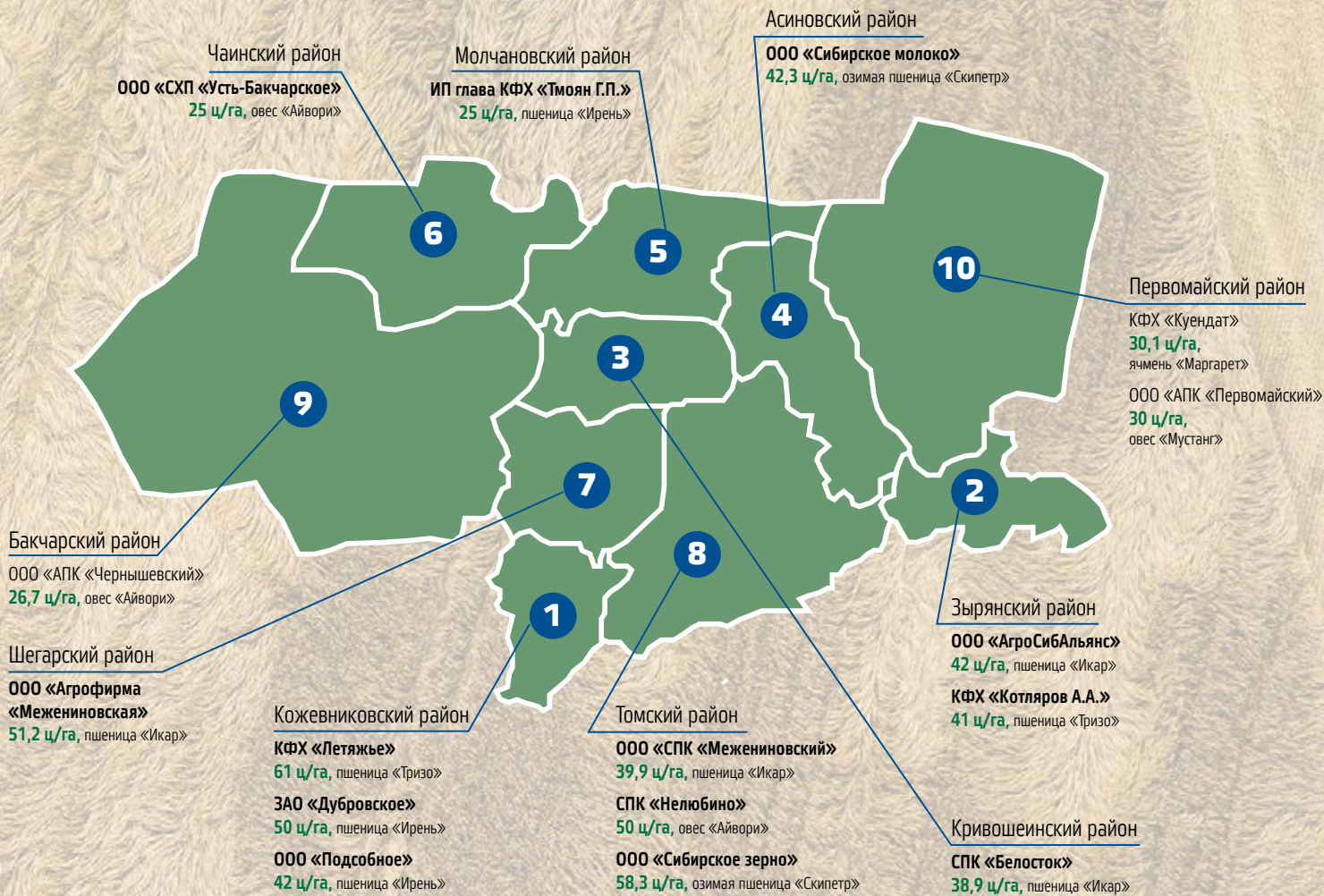
Урожайность — 304 ц/га

**Урожайность сельскохозяйственных культур в Томской области
в амбарном весе за 100 лет (ц/га)**



Рекорды районов и предприятий Томской области

пиковые значения по урожайности зерновых на отдельных полях



Фотографии: Дмитрий Кандинский, vtomske.ru

ИСКУССТВО ЖАТВЫ

УБОРОЧНАЯ КАМПАНИЯ — 2017



Павел Кулманаков,
главный агроном КФХ «Летяжье»,
Кожевниковский район:

— Уборочная шла тяжело — озимые удалось смолотить в начале августа, но при этом намучились с горохом — убирали две недели вместо пяти дней. Из-за дождей, случалось, по неделям не выходили в поле, но урожаем отстояли! Такого колоса на моей памяти еще не было! Получили рекорд по зерновым: пшеница Тризо на поле площадью 160 га дала 62 ц/га, Скипетр — 58,3 ц/га, ячмень Кати — 61,7 ц/га, гречиха — до 26 ц/га, горох — до 48,7 ц/га. Лучший урожай в Базое — на поле, которое в 2008 году было самым запущенным.

Уверен, это результат благоприятной погоды и нашей работы — применяли средства защиты, вносили удобрения, вели севооборот. Трактористы и комбайнеры довольны: 25 ц/га им уже мало, надо больше в бункер набивать!



Николай Кузин,
агроном СПК «Белосток»,
Кривошеинский район:

— В этом году сделали ставку на увеличение урожайности: приобрели элитные семена, дорогие химикаты, внесли больше минеральных и органических удобрений. Как итог — высокие результаты. На отдельных полях пшеница Икар — 38,9 ц/га, ячмень Ача — 38 ц/га, горох Ямальский — 29,9 ц/га. Лучшее поле — на отделении Нефтепровод, где со 180 га сняли 740 тонн зерна. Три года назад агрохимслужба провела здесь обследование почв, и все это время мы выполняли их указания по улучшению земель — желаемого добились. Планируем повторить анализ. Наша цель — получать рекордные урожаи каждый год.



Грачья Тмоян,
глава КФХ «Тмоян Г.П.»,
Молчановский район:

— Эта уборочная была самой тяжелой с 2006 года — бывало по 10 дней простоя, когда шли проливные дожди. Выйти бы в поля на неделю раньше — да не смогли из-за заготовки кормов, которая тоже затянулась. Осень стала для нас испытанием, но результаты стоят трудов: на отдельных участках площадью от 11 до 220 га после распахки многолетних трав вышло 28 ц/га по овсу, 28 ц/га по пшенице. Средняя урожайность — порядка 19 ц/га. Общий намолот — почти 2000 тонн. На 60% перевыполнен план по засыпке семян. Теперь ставим задачу вспахать зябь. Работать будем до самого снежного покрова.





Максим Карпачёв, управляющий ООО «СХП «Усть-Бакчарское», Чаинский район:

— В сентябре выдалось всего семь погожих дней, и в 10-х числах октября мы все еще убирали зерно. Но если учесть, что почвы у нас на севере бедные по сравнению с южными районами, и мы не применяем минеральные удобрения, то урожай получен рекордный. В Тигинском отделении собрали на отдельных полях по 28 ц/га овса Тугурчанин. По пшенице результаты для нас тоже высокие — до 20 ц/га. Общий намот считаем, пока не соберем все до последнего зернышка. Но уже понятно, что он выше предыдущих лет.



Иван Пуль, главный агроном СПК «Межениновский», Томский район:

— Наверное, мы одно из немногих хозяйств, где погода не сильно повлияла на темпы уборочной. Ранний снег и затяжные дожди нас практически обошли стороной.

В последние годы урожайность в хозяйстве росла. Если еще два года назад в среднем собирали по 20 ц/га, то в прошлом году — уже 29,5 ц/га, а в этом — все 35 ц/га! На отдельных участках, площадью до 200 гектаров, пики урожайности по пшенице Икар были в районе 45 ц/га.

Впервые в этом году посеяли рапс и получили 18 ц/га в бункерном весе. Заложили 9 опытных участков, на которых испытали 12 гибридов ярового рапса. Сейчас обрабатываем и анализируем полученные результаты.



Сергей Сороченко, главный агроном ООО «Агрофирма «Межениновская», Шегарский район

— Год выдался хорошим, хотя уборочная из-за непогоды сильно затянулась. С 240 гектаров собрали пшеницу Икар тюменской селекции урожайностью 51 ц/га! На некоторых полях по 47 ц/га выдала Тюменская 25. В целом по хозяйству урожайность зерновых составила 30 центнеров с гектара.

Второй год в ООО «Агрофирма «Межениновская» успешно выращивают рапс. Добиваться высоких результатов удастся благодаря хорошим семенам и соблюдению технологии. В этом году впервые использовали сложные удобрения. В целом, это повысило урожайность на 15–20%.



Евгений Новиков, главный агроном ООО КХ «Куендат», Первомайский район

— Несмотря на неблагоприятную погоду во время уборочной, получили лучший за последние четыре года урожай. Иногда простаивать приходилось по две недели подряд, поэтому старались использовать каждый погожий момент. Средняя урожайность по хозяйству составила 18,3 ц/га. На отдельных полях по ячменю достигла 31 ц/га, овсу — 25–27 ц/га.

Хороших результатов добиться удалось благодаря внедрению новых технологий и обновлению семян. С осени хорошо обработали почву, закупили новые посевные комплексы, а летняя погода была благоприятной.



Фотографии: Дмитрий Кандинский, vtomske.ru



■ Андрей Кнорр: «Рекордный урожай — плод труда армии крестьян, которая сражалась на полях».

На пути к историческому максимуму

Войсковой операцией по получению зерна назвал нынешний сельскохозяйственный сезон заместитель губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр. Капризы природы сначала, как минимум, на неделю, задержали сроки посева, а потом и темпы уборочной кампании.

Впрочем, крестьянам удалось преодолеть все трудности жатвы, собрав рекордный урожай и практически выполнив поручение губернатора Томской области — достичь к 2020-му году 20 центнеров с гектара.

Какими достижениями этой осени могут по праву гордиться труженики села? На этот и другие вопросы вице-губернатор ответил в прямом эфире телеканала «Россия 24. Томск» в программе «Линия губернатора».

— Каждый год для томских земледельцев — особенный. И этот не стал исключением. Из-за неустойчи-

вой погоды, дождей и мокрого снега в первой декаде мая, — с недельной задержкой вышли на посевные работы. Поздний сев и недобор солнечных дней в июле сдвинули еще на неделю сроки уборки зерновых культур в 2017 году. А уже с конца августа темпы уборочной кампании сдерживали непрекращающиеся дожди.

В битве за урожай участвовало порядка 400 комбайнов, более тысячи тракторов, около 460 единиц автомобильного транспорта. Использовали каждую погожую минуту, но зачастую вся эта техника просто не могла зайти на поля.

К двадцатым числам сентября убрали лишь чуть больше 140 тысяч гектаров зерновых — 80% от необходимой площади. Для сравнения, в 2016 году в это время их уборка была уже завершена.

Сегодня можно говорить о предварительных итогах. И они — впечатляют. На 16 октября имеем в закромах свыше 392 тысяч тонн зерна. Достигли абсолютного исторического максимума по урожайности зер-

новых, собрав в бункерном весе 21,7 центнеров с гектара. В весе после доработки планируем получить почти 19 ц/га. Это самый большой показатель за последние 100 лет!

И такие результаты — не подарок небес, а следствие ежедневной кропотливой работы наших аграриев. Это труд той «армии», которая в буквальном смысле сражалась на полях нашей уборочной кампании.

— **Какие факторы способствовали такому результату?**

— В первую очередь, техническое перевооружение отрасли, которое было проведено администрацией Томской области по поручению губернатора региона Сергея Анатольевича Жвачкина. За последние пять лет всеми категориями хозяйств приобретено свыше 920 единиц техники и оборудования. Хотя, конечно, сегодня нам по-прежнему не хватает мощностей. Нагрузка на комбайн в Томской области более чем в три раза превышает норматив Минсельхоза РФ (125 га). В нашем северном регионе она составляет 417 га, а в среднем по Сибири —

397 га. Но, несмотря на это, томские земледельцы практически весь период жатвы являлись лидерами по темпам проведения уборочных работ. Это говорит о правильной организации всей уборочной кампании.

Другой фактор, повлиявший на урожайность, — работа с севооборотами, которую мы начали на первом агрономическом собрании Томской области. Включили в них больше технических культур, что позволило растянуть сроки уборочных работ и в то же время улучшить плодородие почв.

Применение минеральных удобрений — еще один важный аспект, который способствовал получению результата. Если еще два года назад на гектар вкладывали в среднем 10 кг минеральных удобрений в действующем веществе, то сегодня — уже 20 кг на гектар. Ставим задачу на следующий год — не менее 25 кг, а в перспективе — достичь уровня в 30 кг действующего вещества на гектар посевной площади. Активно работали с органикой, вывозя сотни тысяч тонн навоза с животноводческих комплексов.

Наконец, мы сделали первые шаги по взаимодействию науки и аграрного бизнеса. Многие сельхозпредприятия, такие как КФХ Зинцова, СПК «Межениновский», СПК «Белосток», уже тесно сотрудничают с научными учреждениями. И даже в самых северных районах, на широтах, на которых наши коллеги из других регионов сельхозпроизводство уже не ведут, томские аграрии в этом году с отдельных полей получили до 60 центнеров с гектара! Что говорить, если в северном СПК «Белосток» в среднем намолотили по 20–21 центнер с гектара, в СХП «Усть-Бакчарском» Чаинского района — 19 центнеров с гектара, в КФХ Тмоян Молчановского района — 17 центнеров с гектара. А у томских передовиков, таких как СПК «Межениновский», «Агрофирма «Межениновская», КФХ «Летяжье» средняя урожайность по пшенице превысила 35 центнеров с единицы посевной площади!

Последние четыре года мы постоянно повышали квалификацию специалистов и руководителей АПК. Это семинары, методические материалы, которых было издано свыше десятка. Проведено 14 выездных мероприятий для изучения лучших практик, в том числе в Белоруссию, Финлян-

дию, Голландию, Красноярский, Алтайский край, Тюменскую область. В них приняли участие свыше 100 руководителей и специалистов хозяйств.

Конечно, нам все еще не хватает квалифицированных кадров. Мы только на треть обеспечены агрономами, такая же ситуация с инженерными работниками. И следующая на очереди задача — обучение специалистов инженерных служб. Ее мы будем решать на «Золотой осени» в Томске, где стартует «Инженерная школа». Это будет цикл семинаров для работников инженерных служб региона по правильному подбору техники, эффективной эксплуатации машинно-тракторного парка и т.д.



— В приоритетной для региона молочной отрасли также достигаются неплохих результатов?

— Есть все основания полагать, что мы преодолеем исторический рекорд 2016 года и получим на одну корову порядка 5 550 кг молока. Томские животноводы сохранили высокие темпы роста молочной продуктивности: за 8 месяцев этого года сельхозорганизации региона надоили уже 3916 кг на корову, это на 6,8% больше, чем в прошлом году. Хороший прирост наблюдается в Кривошеинском и Первомайском районах, где продуктивность поднялась более чем на 10%. Растут как валовые, так и качественные показатели.

И это тоже результат работы с землей, совершенствования кормовой базы, от которой на 60–70% зависит эффективность молочного животноводства.

Несмотря на проблему с сеном, которого не удалось запасти в достаточном количестве из-за дождей, животноводы перевыполнили план по заготовке кормов, получив свыше 31,7 кормовых единиц на условную голову скота. Но важен не объем, а качественные показатели. Необходимо готовить сбалансиро-

ванные по компонентам рационы, адаптированные для разных периодов жизни скота.

Поэтому со следующего года планируем сделать наличие анализа кормов в сельхозпредприятии одним из элементов, от которых будет зависеть господдержка.

Второй важный фактор — соблюдение технологии содержания скота. Сегодня ряд томских хозяйств, таких как СПК «Белосток», новая ферма ООО «Сибирское молоко» по технологической оснащенности не уступают ведущим европейским предприятиям.

Третий — это обновление поголовья. За последние пять лет в Томскую область из других регионов и стран завезено свыше пяти тысяч голов высокопродуктивного племенного скота. Например, порядка 600 голов молочного скота в прошлом году завезли в ООО «Спас», СПК «Межениновский», КФХ Алексеева. В этом году уже завезено 719 голов, в том числе 445 племенных голштинских нетелей из Голландии для ООО «Сибирское молоко».

В среднем доля племенного скота в структуре общего поголовья составляет порядка 28% (для сравнения в России — 12%). Это, во многом, результат работы пяти наших племенных предприятий, генетический потенциал животных которых представляет отличную базу для наращивания маточного поголовья для последующих поколений. Усилиями, в том числе и новой структуры — Регионального информационно-селекционного центра, — к концу года племенное хозяйство Томской области пополнится единственной в Сибири и за Уралом племенной фермой по разведению айрширского скота.

Государственная поддержка стимулирует сельхозпроизводителей не только увеличивать поголовье, но и улучшать генетику уже имеющегося скота через систему искусственного осеменения, которое является бесплатным для личных подворий и на 80% субсидируется фермерам и сельхозорганизациям. Охват искусственным осеменением в организациях АПК составляет 84%, в КФХ и ЛПХ — 16%. В планах — довести его до 100% в СХО, в КФХ и не менее 50% — в ЛПХ.

Сегодня Томская область готовится уже к новому шагу в вопросах увеличения поголовья — применению эмбриональных технологий. И эта тема будет обсуждаться на Дне животноводства, который пройдет в рамках «Золотой осени».

■ **Записала Марина Петрова**

Томские агропроекты планируется включить в приоритеты российско-китайской комиссии по инвестсотрудничеству

Заместитель губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр представил на заседании подкомиссии по сельскому хозяйству российско-китайской Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств проекты, реализуемые на территории региона в агропромышленном комплексе совместно с китайскими инвесторами.

«Между Томской областью и рядом провинций КНР сложилось активное сотрудничество, определяемое прежде всего территориальной близостью. И мы высоко оцениваем прогресс в инвестиционной сфере», — отметил вице-губернатор в своем выступлении.

Напомним, два года назад в рамках второго заседания подкомиссии состоялось подписание Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве между администрацией Томской области и АО «Китайско-российская компания по развитию сельского хозяйства». Был сформирован портфель инвестпроектов с общим объемом инвестиций 50 млрд рублей и сроком реализации до 2030 года, предполагающий строительство новых и модернизацию имеющихся выкупленных производственных мощностей в сфере растениеводства, мясного и молочного животноводства, а также производств по переработке сельхозпродукции на территории Томской области.

Как сообщил Андрей Кнорр, координацией этих проектов сегодня занимается российско-китайский вертикально интегрированный холдинг АО «Агрохолдинг Томский». Определен перечень объектов, составляющих единый производственный комплекс. На первом этапе ведется создание сырьевой базы, на втором планируется строительство предприятий переработки. Общий объем инвестиций составляет 6 млрд рублей. Уже освоено 550 млн рублей, в том числе китайскими инвесторами



в реализацию проекта направлено более 450 млн рублей, до конца года сумму китайских инвестиций довести планируется до полумиллиарда.

В настоящее время идет проектирование молочного комплекса на 6300 голов (со шлейфом), приобретен и модернизирован комплекс на 1000 голов мясного племенного скота (со шлейфом 2 600 голов), приобретен дополнительно племенной маточный скот породы герефорд. Введено в оборот 12 тыс. га неиспользуемых земель сельхозназначения, для чего закуплено 93 единицы сельхозтехники и оборудования.

Администрация Томской области со своей стороны оказывает проекту господдержку. За время реализации проекта из бюджета Федерации и области в АО «Агрохолдинг Томский» направлено 90 млн рублей субсидий на приобретение племенного скота, техническое оснащение, погектарную поддержку.

Несмотря на ужесточение со стороны правительства Китая контроля за инвестициями на территории зарубежных стран, томский агропроект остается в приоритетах китайских коллег. О чем в очередной раз было заявлено в июне этого года на встрече с замгубернатора провинции Шаньдун.

Выступая на подкомиссии, вице-губернатор Томской области Андрей Кнорр обратился с предложением в Министерство сельского хозяйства РФ и Министерство коммерции КНР

включить томский проект в перечень приоритетных российско-китайских совместных инвестиционных проектов российско-китайской Комиссии по инвестиционному сотрудничеству под руководством первого вице-премьера России Игоря Шувалова и заместителя премьера Госсовета Китая Чжана Гаоли. «Это важно не только для прозрачности администрирования проекта со стороны руководства обеих стран. Это позволит бизнесу обеих стран иметь более стабильный режим благоприятствования в работе», — отметил он. — Мы готовы продолжать работу и сделаем все возможное, чтобы наше сотрудничество оказалось продуктивным».

Получить льготные агрокредиты под 5% в Томской области можно еще в 7 уполномоченных банках

Андрей Кнорр представил сенаторам опыт Томской области по вовлечению в экономику возобновляемых природных ресурсов

Выступая в Совете Федерации РФ на заседании круглого стола, посвященного правовому регулированию в сфере заготовки и переработки пищевых лесных ресурсов, вице-губернатор по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр продемонстрировал возможности «экономики природы» как значимого ресурса развития территорий.

Благодаря региональной программе в 2013–2016 годах в области реализовано 62 проекта с общим объемом инвестиций свыше 740 млн рублей (в том числе 80 млн господдержки). Сформирован полный производственный цикл от заготовки и первичной переработки до пищевых производств, выпускающих продукцию из дикоросов с высокой добавленной стоимостью. Ассортиментная линейка ее составляет свыше 1000 наименований. В секторе экономики природы созданы условия для самозанятости населения — в заготовительных кампаниях каждый сезон участвуют от 40 до 70 тыс. человек.

Томская продукция из дикоросов сегодня представлена во всех регионах Сибири, городах Централь-

ной России, экспортируется в 27 стран мира. В прошлом году на экспорт ее было реализовано около 4 тыс. тонн.

«Однако наш экспортный потенциал на этом рынке в два-три раза выше. Достичь такого результата можно при решении ряда ключевых проблем», — считает Андрей Кнорр.

В числе первоочередных вопросов вице-губернатор назвал совершенствование лесных правоотношений для облегчения доступа предпринимателей к лесным ресурсам, необходимость правового регулирования вопроса закупки пищевых лесных ресурсов у граждан для обеспечения учета объемов заготовленных ресурсов и снятие административных барьеров для экспорта, прежде всего, кедрового ореха.

Опыт Томской области в развитии мясного скотоводства презентован на совещании Корпорации МСП в Москве

Начальник Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области Ирина Черданцева выступила с докладом в рамках всероссийского совещания по апробации модели встраивания сельхозкооперативов в цепочки поставщиков при выращивании крупного рогатого скота.

Совещание инициировано АО «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего бизнеса» («Корпорация МСП»). В нем приняли участие Министерство сельского хозяйства РФ, Росагролизинг, Национальный союз производителей говядины, банковские структуры, региональные органы управления АПК, отраслевые ассоциации и союзы.

Ирина Черданцева представила участникам мероприятия концепцию развития мясного скотоводства на территории Томской области на основе кластерного подхода, разработанную совместно с Национальным союзом производителей говядины России.

Напомним, в феврале этого года Губернатор Томской области Сергей Жвачкин объявил мясное скотоводство одним из приоритетов в развитии агропромышленного комплекса региона.

Проект предполагает кооперацию сельхозтоваропроизводителей вокруг одного крупного предприятия — «интегратора», который сотрудничает с крупнейшими переработчиками говядины в России — «Ашан», «Мираторг», «Заречное» и др. Успешная реализация программы позволит обеспечить занятость сельского населения, создание новых рабочих мест и постоянный рынок сбыта высококачественного сырья.

По результатам совещания было предложено включить томскую модель в программу развития кооперации Корпорации МСП в числе приоритетных пилотных проектов. Кроме того, по линии Росагролизинга Томской области предложены льготные условия на покупку племенного молодняка — под 1,5% сроком на 7 лет.

По сообщению пресс-службы Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, к механизму льготного кредитования аграриев Томской области привлечены дополнительно 7 уполномоченных банков. Их перечень утвержден на заседании координационной комиссии под председательством замминистра сельского хозяйства России Игоря Кузина.

В качестве уполномоченных для предоставления из федерального бюджета субсидий на возмещение недополученных ими доходов по выданым льготным краткосрочным и (или)

льготным инвестиционным кредитам отобраны 16 банков, из них 7 осуществляют свою деятельность на территории Томской области.

Напомним, ранее в Томской области было представлено 9 из 10 системно значимых банков России — Газпромбанк, Банк ВТБ, Альфа-банк, Сбербанк, Банк «ФК Открытие», «Росбанк», Райффайзенбанк, Промсвязьбанк и Россельхозбанк. В настоящее время к ним добавились Совкомбанк, Уралсиб, Левобережный, СКБ-банк, Авангард, МТС-Банк и Восточный.

» справка

Согласно Постановлению Правительства РФ №1528 от 29 декабря 2016 года, системообразующим банкам России, а также региональным банкам, вошедшим в перечень Минсельхоза РФ на участие в новой программе агрокредитования, будут предоставляться субсидии на возмещение недополученных ими доходов по кратким и инвестиционным кредитам и займам. В свою очередь финансовые организации обязуются выдавать аграриям кредитные средства по ставке не более 5%.



Вкус Сибири на «Золотой осени»

Экспозиция Томской области на российской агропромышленной выставке «Золотая осень — 2017» удивила инновационными подходами в переработке даров природы.

Самые разнообразные продукты из дикоросов — соки, вино, травяные сборы, чай, фито-коктейли, кондитерские изделия, варенье, а также напитки и мясные деликатесы представила Томская область на 19-й российской агропромышленной выставке «Золотая осень — 2017», которая проходила с 4 по 7 октября на территории ВДНХ в Москве. Натуральные продукты от томских производителей, многие из которых не имеют аналогов в России, стали одними из самых популярных у гостей и участников главного агрофорума страны.

Свои экспозиции на региональном стенде представили компании «Экофуд», «Кахети», «Сибирская ореховая компания», «ТПК Сибирские фитотехнологии», «ТПК САВА», «Нептун-Прод», «Томское пиво», «Межениновская птицефабрика», Сибирская аграрная группа и «ТД Новохим». Ассортимент исчислялся сотнями наименований!

В этом году томский стенд на «Золотой осени» посетили ряд VIP-персон, в том числе, глава Минсельхоза Александр Ткачев, который продегустировал плодово-ягодное



■ Участие Томской области на выставке «Золотая осень» становится традиционным. И высокий интерес к томским продуктам и компаниям является главным критерием, который определяет эффективность работы экспозиции.

вино из жимолости и кедровое молочко, член Совета Федерации Сергей Лисовский, а также депутат Государственной думы РФ Владимир Жириновский. А министр сельского хозяйства, оценив вкус напитка из жимолости, заметил, что будущее — за такими винами.

Внимание к томской продукции из дикоросов на российском рынке стабильно растет. Ни в одном регионе России нет такого широкого ассортимента продуктов, изготовленных из дикорастущего сырья. В по-

следние годы в этом секторе увеличивается доля инновационной продукции: по итогам прошлого года она составила треть в общей переработке дикорастущего растительного и животного сырья, в том числе было выпущено около 80 новых ее видов.

Компания «Кахети» представила на «Золотой осени» пять наименований плодово-ягодного вина, не имеющего аналогов в России, — из клюквы, брусники, жимолости, черной смородины и черники.

— Мы не ожидали такого ажиотажа! Интерес огромный, много предложений по сотрудничеству поступило, в том числе, по иностранным выставкам — от зарубежных партнеров, — рассказала PR-менеджер ООО «Кахети» Татьяна Гавриленко. — Рецепт этого вина мы разрабатывали несколько лет. Сложность в том, что стабилизировать вино из ягоды очень сложно, это не виноград. Сибирская ягода не «отдает» свой вкус, цвет. После многочисленных попыток наши технологи нашли небольшой секрет, и вино получилось. На «Золотой осени» мы снискали большое одобрение публики, поняли, что надо выходить за рамки Томской области. Сейчас нас здесь называют символом сибирского гостеприимства.

Другой участник региональной экспозиции — компания «Экофуд», представила свою эксклюзивную продукцию на основе ореховых смесей. Это уже известные студийные конфеты «Кедровый метеорит», сладкая консервация, в том числе уникальное варенье из одуванчиков, сосновой шишки, десерты с добавлением кедрового ореха.

— Мы впервые участвуем в «Золотой осени», и нам здесь очень нравится. Прежде всего, привлекает сама организация мероприятия со стороны администрации Томской области. Откровенно говоря, мы не ожидали такого интереса к нашему продукту, как со стороны предприятий — участников выставки, так и со стороны сетевых ритейлеров. С каждым днем желающих приобрести ее все больше. Уже понятно — домой ничего везти не придется.

Компания «САВА», участвующая в «Золотой осени» уже во второй раз, привезла немало новинок, в числе которых кедровые коктейли на основе ореха с добавлением ягодного пюре. А зарекомендовавшее себя кедровое молочко приехало на выставку уже в новом качестве.

— Мы получили все необходимые сертификаты, подтверждающие, что кедровое молочко повышает лактацию у женщин, — рассказывает менеджер по маркетинговым коммуникациям компании «САВА» Наталья Дунаева. — Оно будет реализовываться через аптечную сеть. Уверены, что эта продукция найдет своего потребителя среди беременных и кормящих мам.

За качество своих продуктов на «Золотой осени» томские компании получили 11 медалей. «Золото» завоевали ТПК «САВА» — за фрукто-

■ **Выставочный стенд Томской области занимает порядка 90 «квадратов» и по предложению Минсельхоза расположился на самом видном месте — напротив входа в павильон с региональными российскими и зарубежными экспозициями.**



вый десерт «Яблоко-банан», обогащенный пребиотиком гуммиарабик, «Компания Эскимос» (мороженое пломбир в вафельном стаканчике 15% жирности), «Сибирь» (водка «Вечерний Томск»), «Нептун-прод» (колбаса полукопченая «Медвежья» и «Брауншвейгская»).

Серебряных медалей удостоены «Нептун-прод» за колбасу «Докторская», ОАО «Сибирь» (водка «Томский стандарт» и «Деревенская»), «Кахети» (вино «Сибирская ягода.

Черная смородина»). По одной бронзовой привезли на родину «Интеропт» (мороженое на сливочках «33 пингвина») за вино «Сибирская ягода. Брусника» и «Сибирская ягода. Черника». Еще две «бронзы» — у «ТПК «САВА» за сиропы кедровый и малиновый ТМ «BioNergy».

Толчок к развитию сферы переработки дикорастущего сырья в нашем регионе обеспечила программа по поддержке и развитию сферы переработки возобновляемых природ-

Россыпь наград

Одну золотую, четыре серебряных и четыре бронзовых медали получили организации Томской области по итогам всероссийских отраслевых конкурсов Минсельхоза РФ.

«Золотом» конкурса «За внедрение новых технологий и достижений в сфере производства сельскохозяйственной продукции» отмечен Кривошеинский агропромышленный техникум, представивший проект летних агрошкол. Это же учреждение и Томский аграрный колледж награждены серебряными медалями Минсельхоза за профориентационную работу в сфере дополнительного образования.

ИП Глава КФХ «Куриленок Е.И.», презентовавшее результаты работы единственной в регионе роботизированной кролиководческой фермы, получило «серебро» в номинации «За достижение высоких результатов в производстве продукции животноводства».



За вклад в реализацию мероприятий грантовой поддержки малых форм хозяйствования серебряной медалью награжден Департамент по социально-экономическому развитию села, бронзовыми — Администрации Шегарского и Молчановского районов.

ОГБУ «Аграрный центр Томской области» отмечен двумя бронзовыми медалями за оказание информационно-консультационной и методической помощи, а также пропаганду отечественных научно-технических достижений и передового опыта в сфере АПК.



■ Томская экспозиция стала символом гостеприимства на «Золотой осени».

ных ресурсов, принятая по инициативе губернатора Томской области Сергея Жвачкина. Сегодня в этом секторе экономики работают более 30 средних и крупных перерабатывающих компаний, с 2015 года действует территориальный инновационно-промышленный кластер, в со-

ставе которого сейчас 84 участника, включая научные и учебные организации. Объемы промышленной переработки природного сырья уже превышают 10% от общих объемов пищевой промышленности.

В этом году агрофорум «Золотая осень» собрал на своей площад-

ке 1400 предприятий из 70 регионов России и 15 стран зарубежья. Выставочный стенд Томской области занимал порядка 90 «квадратов» и по предложению Минсельхоза расположился на самом видном месте — напротив входа в павильон с региональными российскими и зарубежными экспозициями.

Участие в выставке, как подчеркнул заместитель губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр, с одной стороны, дает возможность нашим предприятиям завязать деловые отношения с торговыми сетями, найти новых партнеров. С другой — презентовать еще раз Министерству сельского хозяйства новую отрасль экономики Томской области, которая не только производит уникальные здоровые продукты, но и обеспечивает социально-экономическую стабильность на отдаленных территориях региона.

■ Ольга Долгих

Одна из лучших доярок России работает на томской ферме

Елена Ребеза — о себе, своих подопечных и о том, почему не гонится за рекордами



■ Елена Ребеза — бронзовый призер Всероссийского конкурса операторов машинного доения коров.

С 4 по 7 сентября в Мордовии проходил XXVI Всероссийский конкурс операторов машинного доения коров. Соревнования состоялись на базе агрофирмы «Новотроицкая» Старошайговского района и собрали лучших специалистов со всей страны — от Камчатки до Калининграда. 66 участников из 60 регионов съехались, чтобы посоревноваться в профессиональном мастерстве.

Томскую область представляла Елена Ребеза из ООО «Сибирское молоко» Асиновского района. Сопровождала нашу участницу на конкурс специалист ОГБУ «Аграрный центр Томской области» Наталья Тимофеева.

Работа конкурсантов оценивалась по следующим этапам: «Проверка теоретических знаний», «Разборка и



■ Победителей награждали руководитель Департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза России Харон Амерханов и министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия Владимир Сидоров.

сборка доильного аппарата», «Санитарная подготовка участника» и «Доение коров в доильном зале». Соревнования проходили в течение трех дней, по их итогам томская участница набрала 91,66 баллов из 100 возможных и заняла третье место в номинации «Женщины до 45 лет со стажем работы не менее 14 лет».

Елену Ребезу наградили дипломом третьей степени и современным смартфоном.

«*Волновалась страшно. Мне не впервой участие в подобных соревнованиях, но в этот раз конкуренция была особенно жесткой, а коровы, наоборот, — податливые и ласковые.*»

Профессиональное мастерство

Организация конкурса была на высшем уровне. Всех участниц тепло встретили и познакомили с городом.

Отличительная особенность состязаний этого года: надо было подоить не две, а три коровы. При этом весь процесс проходил под прицелом видеокамер.

— Доить заходили по четыре человека, а остальные наблюдали, — вспоминает Елена. — Интересно смотреть на работу соперниц, но и

сам тоже находишься под пристальным вниманием сотни глаз.

Теоретические вопросы были непростыми, давалось до пяти вариантов ответа, поэтому, если не знаешь то угадать сложно.

— Волновалась, конечно, но страха уже не было. Все-таки не в первый раз участвую в конкурсе, — Елена Ребеза, доярка с 22-летним стажем, уже дважды становилась победителем на конкурсе операторов машинного до-

ения в Томской области. В 2015 году она вошла в десятку лучших доярок России, заняв седьмое место на всероссийском конкурсе, который проходил в Нижегородской области.

Дух соперничества не смог разрушить товарищеских взаимоотношений между участниками. Все-таки все в одной профессии, сталкиваются с одними трудностями, работают с одними животными. Доярки и дояры (в конкурсе участвовало 12 мужчин) подбадривали друг друга, шутили, рассказывали о себе и хозяйствах, в которых работают.



■ Лучшие коровы Елены Ребезы дают по 19 литров молока за одну дойку.

— Интересно говорили коллеги про доильную установку «Карусель», — вспоминает Елена, — оказывается, коровы любят кататься, некоторые забегают на второй круг доиться, лишь бы прокатиться еще раз.

К каждой буренке — свой подход

Елена тоже рассказывала о своих любимцах. В хозяйстве действительно есть удивительные коровы. Тортилла, видимо оправдывая свое имя долгой продуктивной жизнью, доится уже в течение 10 лет, Лакомка — семь лет, Милка — пять. И показатели у них прекрасные. В контрольную дойку выдают более 18 литров молока.

— У каждой коровы — свой характер. К каждой нужен свой подход. Шалунья любит поиграть. То платок с меня стянет, то оближет, — улыбается Елена Ребеза. — С ней надо поговорить, приласкать, а потом уж за работу браться. Особенно непросто с нетелями — теми, которые начинают доиться в первый раз, — поясняет Елена. —



■ Один из этапов конкурса: «Разборка и сборка доильного аппарата».



■ В этом году во время соревнований участники могли наблюдать друг за другом, благодаря видеонаблюдению.

Они еще не знают, что это такое, не знают меня и всего боятся. И я, как настоящий дрессировщик, приручаю коров к себе и аппарату. Это непросто.

Еще коровы чувствуют, с каким настроением к ним пришел. Если покажешь, что взволнован или расстроен, то и корова начнет волноваться. Главное в нашей профессии — спокойствие. Как настроишься, как подготовишь корову, такой и результат будет.

От хрупкой Елены и впрямь веет спокойствием и нежностью. Может, поэтому все подопечные доярки, а их у нее более 60, — спокойные, ласковые и молоко отдают быстро и все без остатка.

По труду и почет

Стаж работы Елены Ребезы в животноводстве составляет более 20 лет, 13 из них — в ООО «Сибирское молоко» Асиновского района. В

профессию она пришла после окончания девятого класса Иловской школы Зырянского района, немного поработав уборщицей, а затем сторожем в АОЗТ «Иловское». А после старшая сестра, которая трудилась на Иловской ферме оператором машинного доения, дала младшей несколько уроков, научила управляться с доильным аппаратом. Та попробовала — получилось. И хоть поначалу Елена боялась коров, быстро втянулась в работу и уже не представляет себя в другой профессии.

В компании «Сибирское молоко» гордятся, что на ферме работает все-российская победительница. Елена достигает высоких показателей продуктивности бурёнок, потому что посвящает себя работе без остатка, выполняя её добросовестно и ответственно.

— За рекордами не гонюсь, — признается Елена. — Для меня это ежедневные обязанности, которые просто

» МНЕНИЕ

Сергей Рубцов, управляющий третьей фермой ООО «Сибирское молоко»:

— От таких доярок, как Елена, зависит, будет ли в стойлах чисто, а животные — здоровые и ухоженные. Она, как никто другой, отлично справляется со своими обязанностями. Такие доярки нужны хозяйству, особенно теперь, когда предприятие развивается, построена современная, высокотехнологичная ферма, закуплен импортный высокопродуктивный скот.

стараюсь выполнять хорошо. К слову, дирекция компании «Сибирское молоко» наградила передовую доярку поездкой в Москву с обширной экскурсионной и развлекательной программой.

■ **Ольга Суханова**

На XXVI конкурсе операторов машинного доения коров Томской области соревновались 17 специалистов из 13 хозяйств.

Абсолютным чемпионом признана Елена Ребеза (ООО «Сибирское Молоко», Асиновский район). Первое место заняла Наталья Атаманова

(ООО «Племзавод «Заварзинский»), второе разделили Ирина и Виктория Катюхины (СПК (колхоз) «Нелюбино»). Виктория также признана самым

молодым участником конкурса.

На третьем месте — Ирина Смирнова (АО «Дубровское») и Татьяна Порошина (СПК «Белосток»).

Победителем в номинации «Ветеран профессии» стала Ирина Чернова (ИП «Бойченко А.А.»).



Улучшаем генетику стада



Региональный информационно-селекционный центр — для профессионалов АПК

Представьте себе фермера, который решил заняться сельскохозяйственным бизнесом и организовать животноводческое хозяйство. Где купить и как не ошибиться в выборе племенного скота, который будет иметь хорошую продуктивность? Кто поможет с покупкой, погрузкой и доставкой скота? Как вести зоотехнический учет? Где оформить племенные свидетельства на животных? Как получить статус племенного хозяйства, чтобы иметь право их продавать? Как получить субсидию на покупку племенного скота?

С какими только проблемами не приходится сталкиваться сельхозтоваропроизводителям! Но с этого года ответ на все возникающие вопросы можно получить в одной специализированной организации — Региональном информационно-селекционном центре.

Больше коров, хороших и разных

С 2009 года в Томской области действует региональная информационно-консультационная служба — Аграрный центр Томской области. Эта уникальная структура оказывает весь спектр консалтинговых услуг для аграриев — от помощи в выборе породы скота до выезда и работы с животными в хозяйстве. В мае 2017 года Аграрный центр получил новый статус, существенно расширивший

■ **Повышение продуктивности животных, сохранение их здоровья, помощь фермерам непосредственно в хозяйстве — функции консультантов Регионального информационно-селекционного центра.**

область задач; и теперь зарегистрирован в Минсельхозе России в качестве Регионального информационно-селекционного центра по племенному животноводству (РИСЦ). Сразу заметим, что наличие РИСЦ — обязательное требование для всех субъектов, где содержится племенное поголовье. Его функции — научно-методическое, технологическое, сервисное и информационное обеспечение селекционно-племенной работы.

Одна из первоочередных задач в животноводстве Томской области — увеличение поголовья высокопродуктивных животных в хозяйствах области. Специалисты РИСЦ имеют большой опыт такой работы — ранее этим вплотную занимался Аграрный центр. К примеру, при их непосредственном участии в области появился чистопородный скот мясной породы галловей. Отобрали годовалых бычков на племенном заводе ООО «Агро-Стандарт» Алтайского края.

Эти животные, густо покрытые черной шерстью, произвели на своих новых хозяев — фермеров из Кожевниковского, Шегарского, Молчановского и Томского районов, большое впечатление. Не только из-за необычного экстерьера.

— Эта порода неприхотлива и будет разводиться для увеличения поголовья специализированного мясного скота, — говорит профконсультант-ветеринар Регионального информационно-селекционного центра

Роман Лосий. — Галловеи не боятся морозов, отлично приспособлены к пастбищному содержанию на скудных полях. В суровых условиях Сибири могут даже тебеневать, то есть доставать корм из-под снега. Порода хорошо подходит для северных территорий и малых форм хозяйствования, которые только начинают заниматься мясным скотоводством. Технология содержания галловеев не требует особых затрат и навыков, в

» мнение

Дмитрий Лихачев, директор ООО «КФХ «Нива»:

— Благодарен специалистам РИСЦ за помощь в выборе высокопродуктивного скота. Чтобы найти этих нетелей, объехали два региона. По нашему запросу искали лучших животных, оценивали все возможные показатели — браковали и спорили, но в итоге не прогадали. Сейчас уже начались первые отелы — появились 22 теленка. На этапе растела айрширки стали давать по 20 литров молока в сутки. Животные спокойные, хорошо адаптируются. Считаю, что РИСЦ принесет большую пользу, особенно таким хозяйствам, как наше «КФХ «Нива», кто пока не может себе позволить иметь в штате квалифицированного селекционера.



■ Одна из приоритетных задач РИСЦ — увеличение численности племенно-молодняка на территории Томской области.

отличие от уже имеющейся в регионе мясной породы — герефордской.

— Мы готовы найти и доставить сельхозтоваропроизводителю такой скот, который будет удовлетворять потребности именно этого конкретного хозяйства, будет давать максимальный эффект именно на этой территории. Причем это касается не только крупного рогатого скота, но также других видов животных, — поясняет руководитель РИСЦ, директор Аграрного центра Ольга Шинкевич.

К примеру, летом этого года в наш регион прибыл скот, отобранный в Ленинградской области. Высокопродуктивные нетели айрширской породы пополнили стадо ООО «КФХ «Нива» Асиновского района.

— Отбор нетелей производился в племенных хозяйствах, специализи-

рующихся на разведении чистопородных животных с высоким генетическим потенциалом, — отмечает начальник отдела по племенному делу и воспроизводству стада Аграрного центра (РИСЦ) Екатерина Эрстова. — По первой лактации матери этих айрширок давали по 7–9 тыс. кг молока в год. По своим характеристикам они ничем не уступают коровам с новой фермы СПК «Белосток». Кстати, туда партии скота также поступали из тех же племенных организаций Ленинградской области — ЗАО «Волховское» и АО «Алексино».

Элита томского стада

Каждое хозяйство, занимающееся разведением племенного скота, хотело бы получить племенной статус.

Но ему необходимо соответствовать! И в этом деле всегда необходима помощь опытных специалистов. При содействии сотрудников Аграрного центра статус племенного репродуктора по разведению молочного скота черно-пестрой породы в 2016 году получил ООО «Зональный комбикормовый завод» Кожевниковского района. Сейчас аналогичную работу проводит уже РИСЦ — в ближайшее время племенной статус намерены получить АПК «Чернышевский» Бакчарского района и ООО «Березовская ферма» Первомайского района.

— У этих организаций, занимающихся мясным скотоводством, — неплохие шансы на регистрацию в госплеменном регистре в качестве племенных, — считает профконсультант Регионального информационно-консультационного центра Зинаида Иродова. — Еще один безусловный претендент на племенной статус — СПК «Белосток» Кривошеинского района — один из лидеров молочной отрасли региона, с которым мы давно тесно сотрудничаем.

Сегодня целевая установка такова: чем больше в области будет племенных предприятий, тем больше скота с высокой генетикой они смогут поставить своим партнерам по бизнесу — хозяйствам, содержащим товарный скот. Причем он будет свой, рожденный и выращенный в Томской области, спрос на таких животных в регионе высок. Для продавца же реализация качественных племенных животных принесет неплохую прибыль, ведь они значительно

Функции РИСЦ



Зарегистрирован приказом
Министерства сельского хозяйства
РФ № 251 от 23 мая 2017 г.



■ **Содействие** в получении статуса племенного хозяйства, перерегистрации племенных предприятий, оформлении документов на получение господдержки



■ **Бонитировка** (комплексная оценка) скота по заявке владельцев

■ **Свод и анализ результатов** бонитировки скота по Томской области



■ **Формирование и ведение** региональной базы КРС



■ **Формирование** племенных свидетельств



■ **Подбор и закрепление** быков-производителей за маточным поголовьем



■ **Учет племенных животных** на территории Томской области

ценнее. Большую роль играет и государственная поддержка племенного животноводства.

И оценят, и оформят

Племенные хозяйства ежегодно сталкиваются с необходимостью проведения такой обязательной процедуры как бонитировка скота — это комплексная оценка животных, с присвоением класса, например, «элита» или «элита-рекорд». Теперь эта важная функция также входит в перечень услуг, предоставляемых РИСЦ. Оценке, в первую очередь, подлежат такие качества животного как происхождение и продуктивность — а иначе как подтвердить высокий генетический потенциал? Например, племенные голштинки — общепризнанные рекордистки по надоям, — в год при хороших условиях содержания могут давать до 10–12 тонн молока, айрширки — по 7–8 тонн, но с более высокой жирностью. По результатам проведенной оценки специалистами подтверждается племенная ценность животных. Вся эта информация обязательно указывается в племенных свидетельствах на продаваемый молодняк, формированием которых также занимается информационно-селекционный центр.

— Наличие в родословной у нетели высокоудойных коров и быков-улучшателей (проверенных по качеству потомства), правильное выращивание и своевременное осеменение — гарантия хоро-

шей продуктивности будущей коровы, — поясняет Ольга Шинкевич. — Все эти характеристики имеются в племенном свидетельстве, которым подтверждается, что животное имеет высокую ценность, а значит и потенциальную возможность приносить прибыль на ферме. Прозрачность в сделках между покупателем и продавцом племенного молодняка, как раз и обеспечивается государством через такую процедуру как выдача племенного свидетельства.

Реализация племенного молодняка — одно из условий для подтверждения племенного статуса предприятия, который дает, в том числе, право на получение государственной поддержки из федерального и регионального бюджетов. И на сегодняшний день РИСЦ сформировал свыше тысячи племенных свидетельств нового образца. Их получили племенные заводы «Дубровское», «Нелюбино», «Заварзинский», а также племрепродукторы «Летяжье» и «Зональный комбикормовый завод».

— Но на этом наша работа не заканчивается: анализ данных племучета, аудит племенной работы в системе «СЕЛЭКС», консультирование по вопросам улучшения и воспроизводства стада, организация семинаров — все это в перечне наших ежедневных задач, — резюмирует Ольга Юрьевна. — Потенциал у службы большой — в штате опытные специалисты, прошедшие обучение в ведущих вузах и сельхозпредприятиях

МНЕНИЕ

Владимир Приходько, директор АПК «Чернышевский»:

— К специалистам РИСЦ обращаемся за помощью регулярно, поскольку их помощь всегда производит большой эффект. Уже несколько лет мы стремимся получить статус племенного репродуктора. Благодаря профконсультантам, мы улучшили генетику стада и рассчитываем стать племенным предприятием до конца года. Дважды специалисты центра проводили у нас бонитировку скота. Всегда откликаются на просьбы, очень опытные и надежные партнеры. Не так давно решили с их помощью, как провести чипирование поголовья. Ну а в планах на год следующий — закупка партии племенных нетелей. Уверен, в подборе лучших животных РИСЦ также поможет.

Москвы, Санкт-Петербурга и Республики Беларусь. Мы как никто понимаем, что скотоводство — трудоёмкий и сложный процесс, и вне зависимости от того, занимается ли человек этим в личном хозяйстве или в крупной сельхозорганизации, интерес у всех одинаков — получить максимальное количество продукции при минимальных издержках. Поэтому главный принцип нашей работы — говорить со своими клиентами на одном языке.

■ Елена Старостина



■ **Проведение семинаров** и обучение специалистов в животноводстве



■ **Помощь** в ведении зоотехнического учета



■ **Участие в приобретении** племенного молодняка (сопровождение сделки на всех этапах — от выбора поставщика, отбора скота до погрузки и доставки)

Профконсультанты РИСЦ



ЗРАСТОВА
Екатерина
Викторовна



ИРОВОВА
Зинаида
Михайловна



ЛОСИЙ
Роман
Сергеевич



ХОМЕНКО
Василий
Александрович

Куда обратиться за услугами?

Региональный информационно-селекционный центр,
г. Томск, ул. Пушкина, д. 16/1, оф. 3 (1 этаж).
Телефон для справок (3822) 65-91-29.

Болюс №118: первую в России корову идентифицировали на томской земле

Томская область — пилотный регион страны, где реализуется проект по внедрению единой федеральной системы идентификации животных. В нашем регионе — первом в стране — установили электронные средства мечения государственного образца. В Первомайском районе провели показательное чипирование поголовья, содержащегося в ООО «Березовская ферма».

Согласно новому законопроекту ветеринарных правил Россельхознадзора, снабжать свой скот электронными чипами с 2018 года обязаны все племенные хозяйства, с 2019 — все товарные, включая личные подворья. Уникальные идентификационные номера вскоре получат все животные на территории России. Обязательному мечению и включению в единый государственный реестр учета подлежат лошади, крупный рогатый скот, домашняя птица, свиньи, кролики, пушные звери, пчелы и рыбы и даже собаки и кошки.

Внедрить концепцию в регионах планируется на основе опыта Томской области, где правила вступили в силу раньше — с 1 сентября.

— Изначально мы разрабатывали для Томской области концепцию ускоренного развития мясного скотоводства, но программа оказалась настолько комплексной и инновационной, своевременной и убедительной, что ее результаты заинтересовали федеральные структуры. Так, Россельхознадзор решил, что электронные базы данных вашего региона могут стать прототипом для хозяйств всей России, и он стал пилотным по реализации новой программы обязательной идентификации животных, — отмечает гендиректор Национального союза производителей говядины Роман Костюк.

При этом Россельхознадзор не



■ Томская область первой в России включилась в федеральный проект по идентификации животных.

настаивает на чипировании именно электронными датчиками. Для регистрации в реестре достаточно и обыкновенной ушной бирки, но с госномером. Использовать разрешается любое удобное средство маркирования — от чипов до таврения. ООО «Березовская ферма» — первое в России хозяйство, где провели идентификацию по новым правилам, выбрало для проведения мечения болюсы и ушные визуальные бирки. Специально для этой мясной фермы Россельхознадзор отобрал уникальные идентификационные номера, которые теперь занесены в единый государственный реестр.

Животным присвоен уникальный 15-значный буквенно-цифровой идентификатор, эмиссией этих номеров специально для Томской области — пока единственного региона в России, апробирующего новую

модель идентификации, занимается Россельхознадзор.

Этот номер — своего рода паспорт животного, который по аналогии сравнивают с индивидуальным налоговым номером у человека или с регистрационным номером автомобиля. Быстро вычислив его в базе, можно установить не только кличку животного, но и все его характеристики, вплоть до генетики в нескольких поколениях. Кроме того, такая метка никогда не потеряется.

— Болюс помещается в желудок коровы и остается там на протяжении всей ее жизни — такая процедура является простой и безболезненной и занимает 2–3 минуты. После забоя скота чипы можно использовать повторно, — объясняет руководитель департамента по работе с АПК группы компаний ISBC Алексей Антонов. — Внутри боло-

са заключена микросхема, информация с которой бесконтактно считывается электронным сканером. Сейчас мы видим первый номер, выданный Россельхознадзором для идентификации первой коровы в России — 018. Он уникален и в единой федеральной базе уже не повторяется. Бирки с такими же цифрами вешаются на уши животного. На правое ухо — только государственная бирка, на левом допускаются дополнительные маркеры.

— Это правильно, поскольку на любой ферме наступает такой момент, когда мы видим корову с «пустыми» ушами и не знаем, как идентифицировать это животное, — говорит директор Березовской фермы Вадим Малофеев. — Между тем ценность племенного молодняка — это как раз его происхождение, и мы хотим, чтобы наши покупатели были уверены в том, что они приобретают животное с хорошей генетикой. Поэтому мы делаем ставку на идеальную идентификацию животных. У нас уже проводится таврение скота, как это принято в западных и американских странах, где сконцентрировано большое количество мясного поголовья. Но когда появилась возможность облегчить себе работу в процессе учета молодняка путем электронной идентификации, решение было принято в пользу болусов и ушных бирок, где исключается человеческий фактор в процессе передачи информации.

Старые электронные бирки, которыми уже метили скот в области, например, на молочном комплексе СПК «Нелюбино» в 2014 году, раз-



решается сохранить и внести в государственный реестр через Региональный информационно-селекционный центр (РИСЦ), в базе которого есть сведения обо всем племенном поголовье региона. Эти меры призваны снизить финансовую нагрузку на хозяйства.

— Ранее хозяйства вели самостоятельное мечение животных, которое было беспорядочным — номера нередко повторялись, а потерянные бирки приходилось часто менять на новые, — комментирует заместитель начальника департамента по социально-экономическому развитию села Томской области, предсе-

датель комитета по производству Александр Савенко. — Такое решение как электронная идентификация позволяет оперативно получать информацию о каждом животном. К примеру, сокращаются трудозатраты на сбор и ввод информации об осеменении, вакцинации. Кроме того мы будем знать, где это животное выросло, в каких регионах побывало — все это чрезвычайно важно при возможных вспышках инфекционных заболеваний. Метить животных планируется с двухмесячного возраста — чем раньше, тем лучше.

■ Елена Старостина

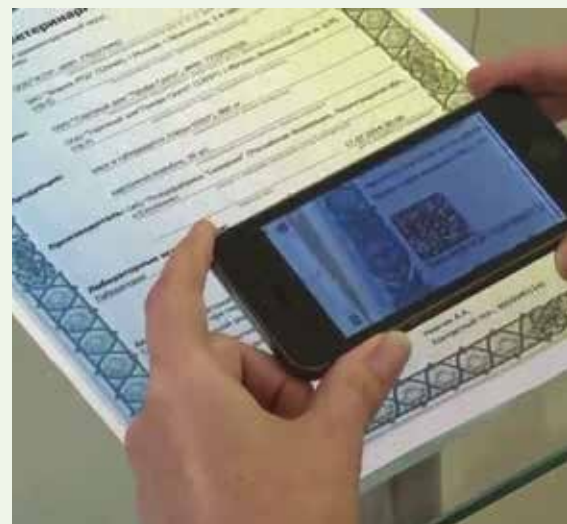
С 1 января 2018 года вводится обязательная электронная ветеринарная сертификация

Как информирует Управление ветеринарии Томской области, с нового года оформление ветеринарных сопроводительных документов будет осуществляться исключительно в электронной форме с использованием федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии.

Кроме того, расширен перечень подконтрольных товаров, на которые необходимо оформлять ветеринарные сопроводительные документы. В него внесены: готовая молочная продук-

ция, готовые или консервированные продукты из мяса, мясных субпродуктов, рыбы, макаронные изделия с мясной или рыбной начинкой, супы и бульоны готовые и многие другие товары, содержащие продукцию животного происхождения.

Разъяснения по вопросам, связанным с переходом на электронный документооборот, можно получить по телефону (3822) 900-272, электронной почте baa@gsvt.tomsk.ru (Большаков Алексей Алексеевич), в рабочие часы по адресу: г. Томск, пр. Ленина, д. 88.





АМКОДОРу сибирские условия не страшны

Техника, проверенная непогодой и ООО «Сибирское молоко»

На новом молочном комплексе ООО «Сибирское молоко», одном из самых современных и высокотехнологичных в Томской области, кипит напряженная работа. Нужно в срок заготовить высококачественные корма, вывезти с полей урожай, подготовить к зиме животноводческие дворы.

Оперативно справиться со всеми этими задачами в 2017 году хозяйству помогает новый агрегат — универсальный погрузчик АМКОДОР 352С-02.

Почему была выбрана техника этой марки?

— Высокотехнологичный комплекс требует использования только современных, мощных и высокопроизводительных моделей, — отвечает на вопрос главный инженер ООО «Сибирское молоко» Александр Ильин. — «Сибирское молоко» располагает более чем 80 единицами сельхозтехники. Универсальный погрузчик АМКОДОР 352С-02 купили в мае этого года. Представители официального дилера «Амкодор-Росмаш» заверили нас, что это замечательный трактор, адаптированный для сельскохозяйственных работ, в том числе и в наших, сибирских ус-

ловиях. Мы поверили их словам и не ошиблись.

За время эксплуатации на АМКОДОР 352С-02 не было ни одного нарекания. Хорошо справляется как с трамбовкой сенажных ям, так и с погрузочными работами. Объем ковша — три метра кубических, грузоподъемность — пять тонн. Очень быстро, по сравнению с другими агрегатами, производит загрузку со складов в тонары и в транспортные средства.

Оперативность очень важна в непростых погодных условиях нынешней осени, когда рекордные урожаи (в «Сибирском молоке» в этом году собирали в среднем по 22 ц/га зерновых, а с отдельных полей — и по 40 ц/га) приходилось вывозить с полей в редкие просветы между дождями. На счету не только каждая погожая минута, но и каждая единица техники.

Маневренный, послушный в управлении, АМКОДОР 352С-02 отлично справился с поставленными задачами.

Доверили новый агрегат опытному трактористу-машинисту Алексею Морозову. Передовик отмечает эргономичный и комфортный салон, в котором для водителя созданы все условия: есть кондиционирование, компактно расположены органы управления, удобная коробка передач. В результате механизатор

меньше устает от нагрузок, выполняя большой объем работы.

— Погрузчик мощный, выносливый, легкий и быстрый в управлении, — делится впечатлениями Алексей Морозов. — В кабине тихо, не слышно уличного шума, комфортно и легко работает как в жару, так и в холод.

Белорусский погрузчик по маневренности и устойчивости существенно превосходит классические моде-

» КСТАТИ

ОАО «Управляющая компания холдинга «АМКОДОР» представляет широкую линейку сельскохозяйственной, коммунальной, лесной, торфодобывающей и складской техники и оборудования. В этом году холдинг «АМКОДОР» отмечает свое 90-летие. Сегодня в состав холдинга входит свыше 25 предприятий машиностроения, оснащенных самыми современными производственными мощностями. Сельхозтехнику и оборудование холдинга на выгодных условиях кредитования от 5% годовых представляет ООО «Амкодор-Росмаш».

ли. Ширина шин в данной модификации — в два раза больше стандартной. Благодаря низкому центру тяжести, вероятность опрокидывания крайне мала даже на самых крутых уклонах. Поэтому он идеально подходит для трамбовки силосной массы.

С помощью АМКОДОР 320С-02 в ООО «Сибирское молоко» этой осенью заготовили уже пять силосных траншей, в общей сложности, порядка 25 тысяч тонн силоса и сенажа. Агроном хозяйства, Родион Харбатович, качеством работы белорусского погрузчика доволен.

— Утрамбовка играет важную роль в подготовке зеленых кормов, — объясняет он. — При помощи ковша АМКОДОРа мы разравниваем поверхность ямы. По сравнению с другими аналогичными моделями, погрузчик быстрее работает и равномерно распределяет массу. Оптимальная ширина колес и вес — порядка 11 тонн, — помогают хорошо укатывать ямы, они получают ровные и красивые.

И это очень важно, ведь чем лучше мы трамбуем, тем меньше образуются воздушных пустот, с которыми в силос попадают гнилостные бактерии, подавляющие молочнокислые, отвечающие за брожение силосных масс и качество кормов.

К слову, в этом году в хозяйстве делают особый акцент на качество кормов, ведь на комплекс поступили из Голландии 445 племенных нетелей голштинской породы. При должном кормлении от каждой иностранки ежедневно планируют получать не менее 20 литров молока в сутки.

Многофункциональный погрузчик АМКОДОР 352С-02 используется также для удаления навоза и соломы в трех животноводческих дворах, в которых сегодня содержится свыше трех тысяч голов КРС. Рабо-

ты по уборке загонов и откормочников много, поэтому в следующем году в хозяйстве планируют приобрести второй погрузчик АМКОДОР.

— АМКОДОР 352С-02 хорошо себя зарекомендовал, поэтому рассматриваем возможность покупки еще одного такого же во втором квартале 2018 года, — говорит Александр Ильин. — Плюс к этому планируем до конца 2017 года приобрести дополнительное оборудование для уже действующего погрузчика. К стандартной комплектации будем брать силосно-отрезной захват с адаптером, а также ковш и нож для уборки снега.

С погрузчиком АМКОДОР 352С-02 могут применяться порядка 30 разнообразных приспособлений, что существенно увеличивает спектр выполняемых при помощи данной машины работ.

Новый погрузчик в хозяйстве планируют использовать круглогодично, в том числе на уборке снега, справиться с которой в суровые сибирские зимы может только самая надежная техника.

Александр Ильин признается, немаловажным фактором при выборе марки и модели является не только ее функциональность, но и цена.

Благодаря Указу Президента Республики Беларусь от 24.09.2009 № 466, на данную технику распространяются специальные льготные условия по лизингу и кредитам. Процентная ставка по кредиту — от 6%, ставка удорожания по лизингу — от 7%.

Кроме того, порядка 30% компенсации предусмотрено по региональной программе техперевооружения хозяйств Томской области.

Таким образом, многофункциональный погрузчик может обойтись томскому покупателю намного меньше его реальной стоимости. А купится — в первый же год работы.

» наша справка

Вот еще ряд технических параметров, выгодно отличающих АМКОДОР 352С-02 от аналогов:

- сочетание мощного мотора и гидромеханической трансмиссии, обеспечивающие технике плавность хода и высокую проходимость;
- оптимальное соотношение геометрических параметров, массы и мощности погрузчика, гарантирующие безопасность при выполнении различных работ и отменную производительность;
- хорошо зарекомендовавший себя 6-цилиндровый дизельный агрегат модели Д-260.9 с вертикальным расположением цилиндров и турбонаддувом. Силовая установка отличается надежностью и неприхотливостью к условиям эксплуатации. Предпусковой подогреватель Eberspacher позволяет без особых проблем заводить мотор в холодное время года;
- дизельный двигатель работает в паре с гидромеханической коробкой передач с 4 скоростями (2 задние и 2 передние передачи). Управление включением реверса в модели сделано максимально удобно, что повышает производительность выполнения работ;
- гидромеханическая трансмиссия техники предполагает включение заднего хода без остановки погрузчика (стандартная коробка передач требует обязательной остановки и выжима сцепления);
- универсальность машины за счет применения свыше 30 быстросменных рабочих органов, что позволяет эксплуатировать ее круглый год и значительно сократить срок окупаемости.



ООО «Амкор-Росмаш»
г. Новосибирск,
ул. Станционная 30-а,
оф. 318
тел.: +7(383) 364-06-57
факс: +7(383) 364-06-58

НОВЫЙ
РАЦИОНАЛЬНЫЙ

КИРОВЕЦ® К-424

В августе 2017 года Петербургский тракторный завод запустил в серийное производство новую модель тракторов КИРОВЕЦ — К-424 мощностью 240 л.с.

Чем примечательна данная модель для рынка России? В чем ее актуальность?

Это единственный трактор 4-го тягового класса, действительно производимый в России. В 9 цехах Петербургского тракторного завода осуществляется литье из металла и пластика, механообработка, сварка, испытание узлов и агрегатов и окончательная сборка техники.

Данный трактор будет востребован рынком. Многие годы крупные фермеры были вынуждены приобретать либо сразу несколько маломощных тракторов, либо один, но слишком энергонасыщенный и дорогой для них трактор. КИРОВЕЦ К-424 идеально покажет свою эффективность и окупаемость в фермерских хозяйствах от 500 га до 2000 га. Придется по вкусу он и крупным землевладельцам, и агрохолдингам, у которых есть задачи частых перегонов техники на удаленные поля по дорогам общего пользования, или для использования на мелкоконтурных полях.

К преимуществам новой машины можно отнести современный тихий экономичный рядный 6-ти цилиндровый турбодизель Ярославского моторного завода с электронным управлением, соответствующий экологическому стандарту Stage IIIa, современную автоматическую КП и габаритные

240 л.с.

ЭКОНОМИЧНЫЙ ТУРБОДИЗЕЛЬ ЯМЗ,
6-ЦИЛИНДРОВЫЙ, ЭЛЕКТРОННЫЙ ВПРЫСК



размеры, позволяющие передвигаться по дорогам общего пользования без специального разрешения.

Мощная гидравлика рабочего оборудования трактора К-424, маятниковое прицепное устройство, мультилифт, регулируемый по высоте, задняя сельхознавеска категории III обеспечивают агрегатирование с современными и перспективными орудиями, в т. ч. с любыми импортными посевными комплексами, разбрасывателями твердых органических удобрений, бочками для транспортировки навоза, фрезами, прицепными

кормоуборочными и картофелеуборочными комбайнами и т. д.

Традиционная для КИРОВЦЕВ шарнирная рама обеспечивает наилучшую развесовку, тягу, высокую проходимость и маневренность в самых сложных дорожных условиях.

Нужно отметить, что в модели К-424 эргономика кабины, уровень шума и климат-контроль спроектированы с учетом не тракторного, а автомобильного стандарта.

Для первых покупателей нового трактора предусмотрены специальные условия приобретения.



ТРАНС-СЕЛЬХОЗТЕХНИКА
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
АО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»

ООО «Транс-Сельхозтехника» 634003, г. Томск, ул. Пушкина, 13
тел. (382-2) 65-22-08, 65-22-90, 75-27-28
E-mail: agro@tsht.tom.ru

Ветеринарное братство

Когда помогать животным — призвание

Для ветеринарной службы Томской области 2017 год — юбилейный. 120 лет служба, будучи у истоков исключительно государственной, крепла, развивалась, прирастала профессиональными кадрами коллективных хозяйств (возникла на производстве) и «частниками» — специалистами, принявшими решение работать на себя, приватно.

Сегодня ветеринария представлена тремя направлениями: государственной, производственной и частной. Словно ветви одного дерева — похожие

и разные одновременно. Ветеринаров объединяет профессия, призвание, методы, принципы работы, но отличается сфера применения своих навыков.

Заслуги каждого оценить сложно, однако, в 2005 году попытку предприняло Управление ветеринарии Томской области, объявив конкурс для определения лучших коллективов всех трех направлений.

С тех пор делает это ежегодно. В этом году победители уже определены, и мы задали им вопросы о перспективах развития отрасли, о личном, о главном.

«Я такой же как отец! Не работать не могу»

Константин Воскобойников, заведующий Новорождественской ветеринарной лечебницей Томского райветуправления, родился и вырос в Томском районе в семье аграриев.

Пример отца-зоотехника, всю жизнь проработавшего в совхозе «Заря», определил и его трудовой путь. Со школьной скамьи Константин Николаевич выбрал для себя профессию ветеринарного врача. После окончания Омского ветеринарного института вернулся в родной совхоз, где три года трудился врачом Романовского отделения. В 94-м году по приглашению руководителя Томского райветуправления Ивана Васильевича Иванова поступил на службу под его началом, ушел, но вернулся в 2007-м. Годом позже при поддержке местной администрации открыли ветеринарную лечебницу в с. Новорождественское, предоставив в пользование отдельное помещение. С тех пор так и работает заведующим лечебницей со своей супругой Еленой Евгеньевной. На вопрос, а где же молодые кадры, сетует, что работа тяжелая и многие не выдерживают ритма больше двух лет.

— А где же Вы берете силы? Как преодолеваете трудности?

— Сельский ветеринар постоянно в дороге, я — не исключение. (Прим. автора: в ведении собеседника семь населенных пунктов двух поселений — Турунтаевского и Новорождественского). День через день случаются



■ Константин Воскобойников: «Всех животных на подведомственной территории знаю лично!»

вызовы в отдаленные деревни за 50 километров друг от друга. Тем более мы мобильные: есть техника, оборудование, медикаменты. Все сложности можем преодолеть. Стараемся оказать любую помощь — от несложных терапевтических и хирургических операций до простой консультации по содержанию.

Помогает, что меня знают с детства, и я знаю всех, кто какое животное держит. Можно сказать, все 900 голов рогатого скота и 800 свиной знаю лично. И о людях надо не забывать. Русский язык — это сила! С людьми надо разговаривать. Не только поставил укол и пошел, владельцам надо объяснить, показать, кого-то успокоить. Со временем делаем обзвон, чтобы узнать о самочувствии «пациентов». При необходимости выезжаю повторно.

Но у нашей работы есть и более ответственная сторона как у представителя государственной структуры. Конечно, стараемся убедительно донести до владельцев правила содержания животных и птицы, требования к утилизации, биркованию поголовья. Знакомим всех под подпись, раздаем памятки для профилактики болезней. И обращаются к нам, в основном, люди заинтересованные, которые понимают, что если скотина падёт, то прибудет ещё нескоро.

— И как же, Константин Николаевич, привлечь в профессию таких же увлеченных людей как Вы?

— Главная проблема — жильё. Раньше было служебное, строили при совхозах. Сейчас специалисты приезжают, а жить негде. Плоды даёт личное общение со школьниками. Уже в таком возрасте можно уви-

деть интерес к ветеринарии, любовь и уважение к животным. У меня на примете парнишка из Турунтаева. Будем ему помогать осваивать профессию.

— **А что Вы скажете о будущем отрасли? Каким Вы его видите?**

— Основная проблема в сельском хозяйстве — это корма. Раньше всех привлекали на уборку зерна и крестьянин знал, что он получит свою долю и сможет прокормить быка, поросенка. А сейчас ты сам за себя, цены на корма «кусаются». Решим эту проблему — дадим толчок для развития личных подсобных хозяйств. Ветеринары точно без работы не останутся.

— **Работа работой, сами животных держите?**

— Конечно, как без скотины в деревне: два поросенка, три козы и молодняк. Раньше и коровы были, а сейчас главная забота — обустройство дома. Но и здесь, как и в лечебнице, мой верный помощник — Елена Евгеньевна.

«Я счастливый человек, на моём пути встречались понимающие люди»

Пётр Кравецкий, главный ветеринарный врач СПК «Межениновский», родом из Латвийской ССР, откуда приехали его родители.

По результатам отличной информработы советских агитбригад в 84-м году подал заявление в Омский ветеринарный институт, куда поступили все желающие. Было 11 ребят на 20 мест, выделенных на область, но в профессии остались самые преданные.

На пятом курсе под впечатлением от парабельских красот, описанных в книге Г.М. Маркова «Сибирь», стал трудиться главным ветврачом совхоза «Путь Ленина». Проработал на производстве четыре года, но в тяжёлые 90-е перешёл на ветстанцию в качестве эпизоотолога Парабельского района.

Через два года понял, что административное направление тяготит, при первой возможности переехал в Томский район и не пожалел. 20 лет отработал в колхозе «Нелюбино». Сейчас третий год руководит производственной ветеринарной службой СПК «Межениновский».

Подбирал персонал старательно, опираясь на опыт и профессиональ-

■ **Петр Кравецкий:**
«Если будет развиваться животноводство, то и ветслужбе — быть!».



ные связи. Коллектив — личная гордость Петра Андреевича. На Рыболовском отделении работает ветврач Евгений Анохин, ветфельдшер Людмила Афанасьева, ветсанитар Анатолий Рудинцов. За Карбышевское отвечает ветврач Наталья Губина.

— **Пётр Андреевич, можно предположить, что служба сегодня укомплектована?**

— И да, и нет. Работы хватит на десятилетия и круглосуточно. Как правило, начинаем работать с пяти утра и до позднего вечера, выходные — по графику. Молодняк, отёлы, иногда по четыре теленка в сутки, лечебная работа, эндометриты, а хромота — вообще «бич» современного животноводства. Благо, руководство услышало наши просьбы о помощи и, так называемой, производственной необходимости. В ноябре планируем создать самостоятельную ортопедическую бригаду. Оборудование есть, человек на примете — тоже и уже дал свое предварительное согласие на учёбу.

Постепенно будем выравнивать ситуацию по ортопедии, наладим расчистку копыт — три раза в год. Среда — агрессивная, содержание крупного рогатого скота беспривязное. Скот весь почти привозной. На Карбышевское отделение после ремонта и дезинфекции, благодаря государственной поддержке в лице Департамента по социально-экономическому развитию села, купили нетелей в Томском районе, привезли черно-пестрых из Кемеровской и

Свердловской областей, Пермского края. Сегодня у нас в общей сложности 630 только коров, не считая всего поголовья. Если экономика позволит, увеличим показатель вдвое.

— **Что же сдерживает темп роста?**

— Лейкоз. Постепенно обновляем поголовье, выводим гем больных, вводим в стадо «чистых» от вируса животных. По решению генерального директора Межениновской птицефабрики Ф.Н. Халецкого большая часть ресурсов нашего кооператива направлена на исполнение указаний Минсельхоза в вопросе оздоровления поголовья не к 2020, а к 2019 году. А там и увеличим мощность. Построим новый комплекс. Всё поэтапно.

— **Как Вы считаете, перспектива развития ветеринарии прослеживается?**

— На первый взгляд, кажется, что заработная плата (доход) — главный стимул почти в любом деле. Достойный оклад, премиальные, «бонусы» в нашей работе напрямую зависят от результата проделанной работы: документация, сохранность поголовья, своевременное лечение, трудовая дисциплина.

Здесь же следует говорить и о достойных условиях труда, которые создает работодатель. Мы, например, приобрели служебный транспорт для доставки специалистов к месту работы. Молодым помогаем вступить в программу для приобретения жилья. Им должно быть интересно жить в деревне. Надо созда-



■ Частные ветеринарные клиники также входят в состав ветслужбы региона.

вать условия для организации досуга, обучения детей. Одной высокой зарплатой не удержишь, может, только на первое время.

— **Поделитесь секретом менеджмента, ведь Вашу производственную службу признали лучшей.**

— Моё личное мнение, что в области очень много ветеринарных служб, которые работают не хуже, где-то даже лучше, чем мы. И мне даже неловко, но я благодарен за столь высокую оценку работы коллектива. Я счастливый человек, на моём пути встречались понимающие люди, профессионалы своего дела, имеющие колоссальный опыт за спиной. До сих пор обращаюсь к ним за помощью, советом. То, что нас объединяет, можно назвать только одним словом — ветеринарное братство.

«Каждая клиника проходит свой путь развития — и это необходимое условие для прогресса»

Евгения Ким, главный врач «Центра ветеринарной медицины доктора Недзельского»

Приватная ветеринарная практика в Томской области существует уже более 20 лет. В основном частные клиники и кабинеты занимаются лече-

нием мелких домашних животных, кошек и собак. За это время рынок ветеринарных услуг вырос, спрос неуклонно повышается. Мировые стандарты диагностики и лечения различных заболеваний стимулируют следовать новейшим схемам и алгоритмам. Обмен опытом, самообразование, постоянное повышение квалификации сотрудников, ежегодное привлечение на практику студентов ветеринарных специальностей, обеспечение лабораторного и инструментального оснащения клиники — именно этот путь выбрал для себя наш Центр.

Как и в гуманной медицине перспективным является переход от общей практики к специализации. Но у каждой системы есть свои плюсы и минусы. Узкоспециализированный врач постепенно теряет навыки ведения пациентов общего профиля. Во избежание этого, наши специалисты начинают работать на должности ассистента, затем врача-ординатора, врача общей практики, где получают опыт от простейших манипуляций до самостоятельного ведения пациентов. Только после этого узкая специализация становится важным дополнением в работе компетентного врача — профессионала своего дела.

Совершенствуя кадры, методы диагностики, профилактики и лечения мы стремимся к одной главной цели — оказанию качественной, квалифицированной и своевременной помощи нашим маленьким и большим, пушистым и не очень, ласковым и строгим четвероногим любимцам.

«Ветеринар остаётся врачом в любой сфере, где бы ни работал»

Валерий Витальевич Табакаев, начальник Управления ветеринарии Томской области:

— Перед ветеринарией Томской области всегда стояли непростые задачи. И сегодня первоочередная — это поддержание эпизоотического благополучия территории в сложных условиях, когда высок риск заноса АЧС, бруцеллеза из соседних регионов, когда в хозяйствах ведётся масштабная работа по оздоровлению поголовья от лейкоза КРС, в ЛПХ — идентификация животных, профилактические обработки от особо опасных болезней. Только симбиоз государственной, производственной и частной служб может её решить.



Ветеринар остаётся врачом в любой сфере, где бы ни работал. При оказании скорой ветеринарной помощи сельхозживотным и братьям нашим меньшим, в момент проведения экспертизы продукции, лабораторной диагностики, при осуществлении надзорных мероприятий и во многих других направлениях. А будущее профессии во многом зависит от настоящего, тех немалых усилий, которые вкладывает специалист в свой каждодневный труд, исполняя закон «О ветеринарии».

■ **Записала Елена Шалагина, специалист ОГБУ «Томское ветобъединение»**



Растет картошка на третьем этаже!

Как томичи клонируют элитный картофель

Томские ученые уже не первый год работают над семеноводством оздоровленного картофеля — свободного от болезней и приносящего высокие урожаи. Селекционеры используют технологию получения микроклубней методом «in vitro» — в пробирке. Некоторые сорта картофеля, культивируемые в нашем регионе, обладают антиоксидантными свойствами и даже способностью омолаживать организм.

Картофелю отводится особое место и в федеральной научно-технической программе развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы. Свыше 12 миллиардов рублей власть планирует потратить на развитие селекции и семеноводства в стране, в том числе 588 миллионов — в 2017 году.

Наука не стоит на месте

В большой картофельной программе есть и томское участие — вплотную включился в работу по этому направлению Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа — филиал Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН.

— Четыре года назад в регионе открылась лаборатория биотехнологических методов селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур. Мы запланировали, по каким направлениям будем работать, и одно из них — как раз картофелеводство, — рассказывает Маргарита Романова, заместитель директора института по научно-исследовательской работе. — Так появилась возможность пройти обучение, закупить оборудование, которое мы приобретали по грантам, и РАСХН помогала. С внедрением по указу президента Владимира Путина подпрограммы «Карто-

фелеводство», которая уже находится на этапе подписания, открылись новые перспективы, в том числе по обмену опытом с ведущими институтами. Ее большое преимущество в том, что взаимодействие отраслевых организаций, которые ранее практически не пересекались, теперь скоординировано. Работа идет еще интенсивнее.

У нас в Томской области селекцией и семеноводством картофеля занимается Нарымское подразделение института в Колпашеве, а оздоровлением от вирусов и выращиванием оздоровленных микроклубней — лаборатория в Богашево. Ученых не смущает, что выращивать картофель им приходится не в поле, а... на третьем этаже лабораторного корпуса. Наоборот, «тепличные» условия помогают вести исследования независимо от капризов сибирской погоды. Тем более уже два года как томичи начали осваивать новый метод выращивания элитных микроклубней

— аэропонику, который позволяет обойтись... совершенно без почвы.

Ноу-хау представляет собой два стеллажа, на каждом из которых размещены по 16 кустов одного сорта. Сочная и высокая ботва тянется к натриевым лампам и светодиодам, заменяющим солнце: ученые изучают, какой свет для картофеля эффективнее. Строго соблюдается имитация светового дня, длящегося 16 часов. Корни и зреющие клубни упрятаны не под землей, а в специальном отсеке установки, где орошаются питательным раствором. Раз в неделю раствор заменяется, но ежедневно контролируются некоторые его параметры. Также под специальным наблюдением находятся температура и влажность в помещении. В период, пока стебли набирают вегетативную массу, температура чуть выше 20 градусов, а когда приходит время образования клубней, ее понижают до 16–17 градусов.

В настоящее время ученые уже собрали урожай сорта Антонина и завершают «уборку» Солнечного. Для семеноводства им не нужны клубни с рекордным весом. Они довольствуются корнеплодами от 5 до 10 граммов. Кстати, в кабинете по соседству используется и традиционный метод, где картошка растет в обычном торфяном грунте. Новые технологии



■ Технология семеноводства меристемного картофеля настолько сложна, что до появления маленького растения может пройти шесть месяцев.

не победили традицию окончательно — пока еще идет соревновательный этап. Но задуматься уже можно: если в торфяном субстрате куст дает пять-семь мини-клубней, то создатели аэропонной методики обещают пятьдесят!

Как меристема превращается в клоны-черенки

— Этот этап начинается еще с поля, — рассказывает младший научный сотрудник института Елена Хаксар. — Там отбирают внешне здоровый материал и привозят к нам в лабораторию, где его отмывают, сушат, укладывают на термотерапию — это первичный процесс освобождения от вирусов. Картошка помещается в специальный термостат и лежит 20–30 дней при температуре +37°C. Есть научные данные, что вирусы умирают при повышенной температуре. Затем клубни проращивают. Потом научный сотрудник кладет росток в чашку Петри и с помощью бинокулярной лупы специальной глазной иглой открывает кончик ростка, где находится конусовидная меристема. Это ткань, за счет которой растение идет в высоту. Учеными доказано, что она свободна и чиста от вирусов и бактерий. Скальпелем или иглой отсекается кусочек меристемы — порядка 100–150 микрон — и пересаживается в пробирку с питательной средой, которую переносят на световой стеллаж, где этот кусочек ткани будет делиться. По истечении определенного времени — для каждого сорта оно

свое, до шести месяцев, — из этого кусочка появляется маленькое растение. Наступает следующий этап.

Но даже подрощенный в пробирке кусочек меристемы мало похож на растение, этот тоненький кусочек ткани — лишь прообраз будущего. Когда у него появляются листья и корни, он готов к следующей процедуре — микрочеренкованию. Чтобы черенок выжил, нужно сохранить два элемента — междоузлие и лист. Их и «шинкуют» на клоны одного растения, выращенного в пробирке. Клоны растут быстрее: чтобы превратиться в привычный огороднику кустик картофеля, нужно около месяца.

Но прежде чем дать им шанс к росту, наука проводит ПЦР-анализ — чтобы убедиться, что будущие семена здоровы. Картофель, увы, богат на вирусные заболевания, которые приносят различные насекомые, зараженная почва, неправильные условия хранения и прочие жизненные неприятности. Калечат они и ботву, и клубни, сохраняя потенциальную опасность и на следующий посадочный сезон.

Кроме вирусов старается еще и вириод — патоген меньший по размерам, но также обладающий зловерными свойствами. Полимеразная цепная реакция позволяет с большой точностью по маленькому кусочку определить, есть ли в представленных образцах картошки вирусы, и какие. Если штамм всем известного вируса птичьего гриппа обозначается и буквами, и цифрами — H5N1,



■ Картофель в пробирке — оздоровленный и освобожденный от вирусов семенной материал.



■ Если в торфяном субстрате куст дает пять-семь мини-клубней, то в аэропонике — до пятидесяти.

то картофельные вирусы именуется лишь буквами, например, X, Y, L, S. Лечение картофеля схоже с лечением людей. Некоторым сортам хватает для выздоровления лишь термотерапии, но иногда приходится применять и химию.

— Кусочек в пробирке одновременно растет и лечится, — отмечает Елена Хаксар. — Мы стараемся все прогнать через термотерапию, но не все семена выдерживают 20 дней испытания теплом. Тем более, когда не редкость тотальное заражение картофеля различными вирусами! Тогда приходится использовать химиотерапию — в питательную среду меристемы добавляют салициловую кислоту, хитозан, рибавирин, интерферон.

Лиана для детского сада

ПЦР-анализ проходит в три этапа, каждый из них — в отдельном кабинете. Начинается исследование с выделения нуклеиновых кислот из крошечных проб, а заканчивается — выведением результатов



■ Клоны растут быстрее: чтобы превратиться в привычный огороднику кустик картофеля, нужно около месяца.

на экран монитора или распечаткой их на принтере. На заключительном этапе используется анализатор нуклеиновых кислот АНК-32 отечественного производства, стоимостью около миллиона рублей. Такие же аппараты применяют в медицине для исследования жидкостей человеческого тела и в криминалистике — для идентификации личности, когда имеются лишь очень скромные улики — отдельный человеческий волос или единичное пятнышко крови. С точностью анализатора теперь хорошо знакомы и сотрудники Сибирского НИИ сельского хозяйства и торфа, 11 из которых прошли специальную подготовку в Москве.

Если ПЦР-анализ показал, что растение здорово и свободно от вирусов, ему дают зеленый свет на участие в программе семеноводства. Потомки меристемы высаживаются для подраста в специальный «детский сад», из которого их выпускают по двум направлениям — для дальнейшего выращивания в торфяном грунте или в аэропонной установке. По словам Маргариты Романовой, семена из торфогрунта уже два года высаживали на опытных полях, аэропонные — пока лишь раз. О результатах урожайности говорить пока рано, зато избавление от вирусов прошло успешно.

Россия занимает второе место в мире по количеству выращиваемой картошки. Но стоит заметить, что почти половину семенного материала сегодня составляют импортные сорта, завозимые из Германии, Нидерландов, Финляндии, а также Польши, Великобритании и Фран-

ции. В том числе и поэтому столь важна работа российских селекционеров и семеноводов. В Богашевской лаборатории в прошлом году оздоровили и получили семена шести сортов и одного гибрида, нынче к ним прибавилось еще десять сортов.

— Наша работа заканчивается на том, что мы срываем, моем и сушим мини-клубни и отдаем в Колпашево, где наши селекционеры получают первое полевое поколение, — рассказывает Елена Хаксар. — Мы проводили эксперимент: дети в детском саду посадили в ведро четыре маленьких картошки, поставили на подоконник. За два месяца ботва выросла и закрыла все окно! Родители других детей интересовались: «Это что за лиана? Мы такую в первый раз видим!». И очень удивлялись, что это простая картошка. Сила роста у оздоровленных семян большая. Все, кто выращивает картофель, предпочитают заграничные сорта, потому что они более урожайные. Наша же задача, как я ее понимаю, продвинуть наши сорта, нарымской селекции. Я считаю, у них есть свой сортовой потенциал, который не уступает тем же голландским.

Наука готова помочь аграриям. Если раньше на вывод сорта требовалось 10–15 лет, то новыми биотехнологическими методами можно значительно ускорить процесс. Правительственная программа по развитию картофелеводства будет поддержана 24 базовыми исследовательскими кафедрами и 24 научно-производственными лабораториями, в составе которых будут и томские селекционеры.

■ Сергей Макиенко



■ Открытие фермы на 400 коров — начало реализации большого инвестиционного проекта. В 2018 и 2019 годах будет введено еще две очереди, увеличив племенное поголовье стада до 1700 коров.

Сибирское молоко

Европейский опыт в молочном скотоводстве

Событием года назвал губернатор Томской области Сергей Жвачкин открытие современной высокотехнологичной фермы ООО «Сибирское молоко» в с. Ягодное Асиновского района. Это второй проект такого масштаба, реализованный в молочном животноводстве региона за последние двадцать лет. Ферма, построенная по лучшим европейским стандартам, оснащенная самым современным молочным оборудованием, распахнула свои двери в конце августа этого года.

Глава региона Сергей Жвачкин отметил на открытии фермы в селе с «вкусным» названием Ягодное, что областные власти вместе с аграриями определили приоритеты сельского хозяйства на ближайшие годы. И развитие молочного животноводства — один из главных в этом списке.

«Уже сегодня мы полностью обеспечиваем себя свининой, мясом птицы и основными видами овощей, —

напомнил губернатор Томской области Сергей Жвачкин в Ягодном. — То же самое будет и с молоком, потому что мы ставим задачу за пять лет полностью обеспечить жителей области молоком из собственных хозяйств. Задача амбициозная, непростая, но нам она по плечу, и открытие новой фермы «Сибирское молоко» — тому доказательство».

Будущее начинается сегодня

Инвестиционный проект по строительству молочного комплекса ООО «Сибирское молоко» стартовал в декабре 2015 года. Строительство помещений началось в октябре 2016-го, а уже через 8 месяцев первый двор фермы принял постояльцев — высокопродуктивное племен-



■ Первые телята и первое молоко появятся на ферме примерно в ноябре-декабре этого года.



■ Весь объем получаемого молока с новой фермы будет поставляться в ООО «Деревенское молочко» для производства рикотты, моцареллы, сулгуни, а в перспективе — и полутвердых сыров.

ное голштинское поголовье из Нидерландов.

По словам директора компании, проект рос параллельно с тем, как развивалось строительство. Первоначально предусмотренный лишь на 800 дойных голов, в дальнейшем он расширился до 1700. Еще пару лет назад о таком здесь и не мечтали.

— Предприятие «Сибирское молоко» организовано в 2014 году на месте Совхоза имени Кирова, объединившего четыре села — Новокуско-

во, Феоктистовка, Большедорохово и Ягодное. От старого хозяйства нам достались молочное стадо и дворы 1968-го года постройки. Все эти годы мы пытались как-то изменить ситуацию экстенсивным путем, повышать надои с помощью улучшения систем кормления и технологической дисциплины. Осознав, что не сможем добиться высоких результатов, не меняя кардинально подходы к производству, разработали концепцию индустриализации предприятия.

Много поездив по успешным хозяйствам Российской Федерации, поняв, куда нам двигаться, решили заложить новую ферму с современными технологиями.

Высший пилотаж

При возведении новой фермы использовались современные инженерные и строительные технологии, позволяющие сделать конструкции максимально прочными и долговечными, а микроклимат — благоприятным для поголовья.

Двор для голштинок оснащен новейшими системами вентиляции и климат-контроля, электронного племенного учета, а также современным доильным оборудованием шведского производства.

— Это электронный молокопровод компании DeLaval, — объясняет Евгений Мезин. — Он подключен к общей компьютерной сети. Обратите внимание, доильные аппараты передвигаются по рельсам — дояркам не придется предпринимать никаких физических усилий. Аппараты фиксируют объемы и жирность молока от каждой коровы. После того, как дойка закончена, автоматически переходят в режим массажирования, а всю полученную информацию — передают на центральный компьютер в специализированную программу, которая аккумулирует данные по всему стаду. Таким образом, ежедневно и ежечасно мы можем анализировать информацию о качестве полученного молока, о том, как отражается на продуктивности каждой



■ На открытии фермы директор компании Евгений Мезин рассказал губернатору Сергею Жвачкину о планах «Сибирского молока» по получению племенного статуса.



■ Продуктивность «эмигранток» — от 20 до 40 литров сутки.

**Проект ООО «Сибирское молоко»
в цифрах и фактах**

1,1
млрд. руб

общая стоимость инвестиционного проекта по открытию молочной фермы в Ягодном

14,6
гектара

общая площадь нового комплекса

64
человека

общее число работников на ферме

445
нетелей

первая и вторая партия коров голштино-фризской породы, поступившие из Голландии в августе и сентябре 2017 года

1700
голов

бщее племенное поголовье ООО «Сибирское молоко» к 2019 году

коровы состав и рецептура кормов, в каком физиологическом состоянии находятся животные. Это позволит нам эффективно и качественно управлять процессом производства молока.

От племенных голландских буренок голштино-фризской породы здесь планируют получать от 20 до 40 литров молока в сутки. Обновление поголовья и расширение производства позволит увеличить объемы молока на предприятии с 4,7 тыс. тонн до 9,5 тыс. тонн год. К слову, 100% молока, производимого на ферме, будет сыропригодным.

— Основной наш партнер, компания «Деревенское молочко» сегодня занято расширением линейки производства сыров, в связи с чем возникла потребность именно в сыропригодном молоке, — поясняет Евгений Мезин. — Что включает в себя это понятие? Это особые требования к бактериологической обсемененности, содержанию жира, и что наиболее важно — содержанию белка. Новое племенное поголовье позволит нам получать именно такое сырье высокого качества.

Эргономика производства

На новом комплексе созданы комфортные условия не только для коров-иностранок, но и для специалистов, занятых в их обслуживании.



■ Из Голландии на новое место жительства буренки путешествовали специализированным автотранспортом.

Руководство предприятия с гордостью показывает административно-бытовой комплекс с раздевалками, комнатами отдыха и прочими удобствами для персонала. Белоснежные стены, евроремонт, везде — идеальная чистота.

К слову, ферма строилась на основе опыта лучших российских и европейских хозяйств. Каждый нюанс — от выбора электронной системы племучета до расположения силосных траншей — продумывался с точки зрения эффективности.

На площадке животноводческого комплекса в шаговой доступности разместились склады для хранения комбикорма и фуражного зерна, теплый гараж для сельхозтехники. В хозяйстве ее более 80 единиц — акцент сделан на энергоэффективной и высокотехнологичной, позволяющей за раз выполнять до пяти операций.

— Все это было бы невозможно без поддержки государства и, в частности, команды нашего губернатора Сергея Анатольевича Жвачкина, — признается Евгений Мезин. — Без нее мы вряд ли отважились на этот шаг — начать такой большой, серьезный и дорогостоящий проект. В рамках поддержки областной власти предприятию была компенсирована часть затрат на строительство фермы, приобретение оборудования и племенного скота.

Открытием нового двора на 400 коров «Сибирское молоко» завершило первую очередь инвестиционного проекта. В 2018 и 2019 годах хозяйство введет еще две очереди, увеличив племенное поголовье стада голштинской породы до 1700 коров. Суммарные инвестиции в проект превысят 1,1 миллиарда рублей.

■ Марина Петрова

■ Современные доильные аппараты на новом комплексе передвигаются по рельсам, что значительно облегчает труд доярок.



Как найти фермера Кузнецова в деревне Новомариинка, подскажет каждый. Но предварительно вас спросят, какого именно: в деревне с численностью жителей 230 человек их два — Евгений и Михаил.



» справка

Фермерское хозяйство Евгения Кузнецова:

- победитель областных конкурсов «Начинающий фермер» в 2012 году и «Семейная животноводческая ферма» в 2016 году;
- лучший сельскохозяйственный товаропроизводитель в области молочного и мясного скотоводства по 2-й климатической зоне в группе «микропредприятия».

Селообразующее предприятие Кузнецовых

Продукция братьев Кузнецовых широко известна за пределами Первомайского района. Пельмени, манты, вареники, котлеты — всего под брендом «Новомариинская трапеза» выпускается двадцать пять видов продукции, востребованной как в своем, так и в соседних районах. Доставляется она и в областной центр.

В чем секрет успеха?

» Секрет первый: семья

Фермерский бизнес часто организуется, как семейный, и задействованы в нем практически все члены большой семьи.

Братья Кузнецовы занимаются животноводством, оба — победители областных конкурсов и получатели престижных грантов «Начинающий фермер» и «Семейная животноводческая ферма». Сельскохозяйственный бизнес семьи Кузнецовых четко структурирован. Младший занимается овцеводством, старший разводит мясной скот, а переработку, реализацию и ведение отчетности взяла на себя супруга Евгения — Олеся. Ремонт сельскохозяйственной техники на отце — Вячеславе Кузнецове.

» Секрет второй: партнёрство

Фермерство — дело, требующее полной отдачи труда и времени. Добиться этого от членов своей семьи намного проще, чем от наемных работников. Однако в хозяйстве Евгения Кузнецова трудится пятнадцать местных жителей. Они лично заинтересованы в процветании дела работодателя, который обеспечивает им постоянный доход и помогает развивать собственные подворья.

— Для «своих» у нас — особые условия, — говорит Евгений Кузнецов, — кроме выплаты достойной заработной платы, мы снабжаем сотрудников сеном, на каждую голову скота в год по пятнадцать рулонов выдаем совершенно бесплатно. У тех, кто держит свиней, по высокой цене покупаем мясо. Если не вести хозяйство — зачем жить на селе?

Для полноценного партнерства новомариинским фермером уже создан кооператив «ВЕК», членами которого являются три фермерских хозяйства и три личных подворья.

» Секрет третий: оправданный риск

Мастерство в ведении сельского хозяйства приходит с опытом, считает Евгений Кузнецов.

Сам он, о том, что такое труд на селе, знает не понаслышке. Еще когда жили в Казахстане, семья держала большое подсобное хозяйство, и дети в меру сил помогали родителям.

После того, как развал государства вынудил Кузнецовых сменить место жительства, они на некоторое время стали городскими жителями, выезжая «на природу» лишь для отдыха. Во время охоты Евгений Кузнецов обратил внимание на заброшенную ферму в Новомариинке — на родине жены. Посоветовавшись с семьей, решил перебраться на село, заняться выращиванием крупного рогатого скота. На полученные от продажи квартиры деньги приобрели полсотни бычков и только после того, как они были удачно реализованы, приняли решение закупить пятьдесят нетелей, чтобы поставить производство мяса на поток. Рискнул и не прогадал.

» Секрет четвертый: выбор направления

Теперь в хозяйстве Евгения Кузнецова содержится 330 голов крупного рогатого скота, из них 129 — маточное стадо. Разводит он казахских белоголовых — животных мясного направления продуктивности.

— Хотя я родом из Казахстана, но о том, что такая порода существует, узнал только в Томской области. Животные отличаются быстрым ростом, хорошей выносливостью, не боятся гнуса и даже в минус 45 заходят под навес только попить теплой воды, — делится опытом первомайский фермер. — К тому же их не надо доить. Бычки, которые до 8 месяцев пьют молоко матери, дают в результате нежнейшее мясо. Как бройлер от несушки отличается, так и наши бычки — от обычной буренки. К тому же нет проблем с кормлением — основной рацион — это сено. На все стадо в день привозим по 10 рулонов. В качестве подкормки используем комбикорм, овес, пшеницу, горох. Привесы у молодняка — от 600 до 1300 граммов в сутки. Рождаются они — от 18 до 27 килограммов, а на бойню уходят в полтора года четырехсоткилограммовыми. Самый тяжелый бык у нас племенной — весит шестьсот кило.

фермером Владимиром Селиховым и теперь закупает у него племенных бычков-геррефордов для улучшения поголовья.

Также с Алтая привезена идея обустройства кормового стола для животных. Подход к столу выкладывается бетоном, что позволяет сохранить его в чистоте. Кормушки делают на 10–15 см ниже кормового прохода, благодаря чему сено и сенаж не разносятся по сторонам. Животные не толкаются, есть подогрев поилок и автоматическая подача воды. Фермер планирует внедрять такое новшество в своем хозяйстве.



» Секрет пятый: постоянная учеба

С ростом численности животных в хозяйстве первомайского фермера возникают и новые задачи, требующие решения. К этим вызовам Евгений Кузнецов готовится загодя, посещая всевозможные семинары для сельхозтоваропроизводителей.

Внимательно следит за развитием проекта по мясной кооперации, который сегодня реализуется региональной властью.

Не пропускает фермер и другие мероприятия, направленные на обмен опытом с местными коллегами и производителями из других регионов, налаживает связи.

В прошлом году в поездке на Всероссийский день поля он познакомился с известным томским

» Секрет шестой: земля

Фермерский бизнес требует наличия земли. В настоящий момент Евгений Кузнецов арендует около 800 гектаров.

В этом году новомариинские фермеры занялись, кроме животноводства, еще и растениеводством. Закуплена техника, сеялки, комбайны — пока все это старая, бывшая в употреблении техника, но тщательно отлаженная и готовая к работе. Уже распаханно 300 гектаров, в планах — задействовать все земли, некогда принадлежавшие местному колхозу. Зерно, которое будет выращено, пойдет на фураж. Это должно значительно снизить себестоимость продукции.

Есть мысли постепенно ввести в оборот около 2000 гектаров — все окрестные земли.

» Секрет седьмой: полный цикл

— Сдаю мясо я собственной жене, — хитро улыбается Евгений. — На ней кроме бухгалтерии и отчетности еще и переработка. Мы с перекупками не сотрудничаем. Сами перерабатываем — сами продаем.

В Первомайском, в Асино есть магазины, в Томск на крупные предприятия по заявкам возим. Ассортимент полуфабрикатов у нас широкий, на любой вкус — пельмени и вареники, холодец, натуральная колбаса, фрикадельки, тефтели, котлеты — всего 25 видов.

В то же время Евгений Кузнецов считает, что нужно сосредоточиться на одном направлении, например, он развивает мясное животноводство, брат Михаил — овецводство и молочное животноводство, работники на своих подворьях выращивают свиней. И все это объединили в кооператив.

» Секрет восьмой: господдержка

Создав кооператив, фермеры планируют в будущем с участием бюджетной поддержки построить собственный убойный цех.

— Без помощи государства заниматься фермерством было бы гораздо тяжелее, — считает Евгений Кузнецов. — Мы с братом дважды получали гранты на развитие ферм. Благодаря первому гранту, приобрели трактор, кормозаготовительную технику, оборудование для переработки мяса, электрокотел и термос. Второй грант позволил провести реконструкцию двух ферм, построить двор для молодняка и доукомплектовать хозяйство техникой.

— Но под лежачий камень вода не течет, — добавляет новомариинский фермер, — надо действовать. Я звоню, приезжаю и сообща решаем вопросы. — Мне помогают на всех уровнях, глава сельского поселения Сергей Чигахов, глава Управления ветеринарии Валерий Табакаев, глава Первомайского района Ирина Сиберт, начальник Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области Ирина Черданцева. Очень внимательно отнесся к нашим проблемам заместитель губернатора Андрей Кнорр.

■ Ольга Неведомская

На высшую ступень агробизнеса!

С 2015 года в Томской области реализуется программа «МБА-Агробизнес» — высшая ступень менеджмента в сельском хозяйстве.



Международная образовательная программа в области агробизнеса (AGRIMBA) — программа профессиональной переподготовки, дающая возможность руководителям и специалистам АПК совершенствовать свои знания.

ЦЕЛЬ AGRIMBA — подготовка нового поколения российских управленческих кадров высшего звена для аграрного сектора экономики.

AGRIMBA успешно действует в Варшаве, Праге, Загребе, Белграде, Киеве, Дебрецене, Нимре, Улан-Баторе и ряде городов России.

Приглашаем Вас пройти обучение по программе профессиональной переподготовки «МБА-Агробизнес» в Институте экономики и менеджмента ТГУ

Записаться на обучение или получить консультацию по вопросам обучения можно по телефонам **(3822) 78-37-30, тел/факс (3822) 78-37-31.**

По электронной почте **dpo.iem@mail.tsu.ru**

Сайт **iem.tsu.ru**
(раздел «Образование»/ «AgriMBA»)

Продолжительность обучения — два года



Томский госуниверситет — единственный вуз в Сибири и на Дальнем Востоке, имеющий право на реализацию программы AGRIMBA. В 2017 году вуз получил международную сертификацию, подтверждающую высокий уровень соответствия требованиям международной ассоциации.

Программа реализуется под эгидой Европейской ассоциации университетов аграрного образования совместно с Университетом Вагенингена (Нидерланды), возглавляющим мировой рейтинг вузов по предметной области «Агропромышленность и лесное хозяйство».

ПРОГРАММА СОСТОИТ ИЗ СЕМИ МОДУЛЕЙ

- Экономика и право
- Менеджмент
- Маркетинг и торговля
- Финансы организаций
- Логистика
- Современные технологии агробизнеса
- Подготовка выпускной квалификационной работы
- Деловой английский язык



Университет Вагенингена (Нидерланды)

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Профессор Вим Хайман — президент Международной комиссии по аграрному образованию, ведущий эксперт по аграрной экономике и развитию территорий (Нидерланды)

Профессор Рууд Хюрне — вице-президент Радо-банка, ведущий специалист по риск-менеджменту (Нидерланды)

Профессор Владе Зарич — ведущий эксперт в области международного маркетинга (Сербия)

Профессор Евгения Нехода — зав. кафедрой стратегического менеджмента и маркетинга, ТГУ (Томск)

Наталья Редчикова — доцент кафедры стратегического менеджмента и маркетинга, ТГУ (Томск)

Михаил Чиков — доцент кафедры экономики, ТГУ (Томск)

А также: **Зорица Васильевич, Санжин Иванович, Елена Влажик** (Сербия), **Пит Байман** (Нидерланды).

10 ПРИЧИН ВЫБРАТЬ AGRIMBA:

- получение новейших знаний, методов и технологий ведения международного аграрного бизнеса («Smart Agriculture», «City Farming»);
- изучение передового международного опыта в области экономики, менеджмента, маркетинга и логистики;
- изучение основ организации, развития и финансирования нового бизнеса в сфере аграрного производства;
- знакомство с международной практикой финансового менеджмента;
- возможность прохождения практики на предприятиях европейских стран;
- знакомство с голландским опытом «умного» сельского хозяйства; передовыми технологиями международного бизнеса и сельхозпроизводства;
- приобретение знаний в сфере правового обеспечения агробизнеса;
- возможность совершенствования английского языка;
- использование современных технологий обучения, в т.ч. дистанционного обучения MOODLE;
- возможность публикации материалов и результатов исследований в международном журнале Applied Studies in Agribusiness and Commerce.

В 2017 году ТГУ выпустил первую группу студентов «МБА-Агробизнес». 17 человек получили диплом МВА ТГУ и европейский диплом Ассоциации университетов аграрного образования.

МНЕНИЕ

Денис Колпаков, директор ООО «Колпаков», Томский район:

— В AGRIMBA много возможностей почерпнуть для себя что-то новое: идеи, технологии, связи. Особенно, когда из других регионов и стран приезжали специалисты, была обратная связь, обмен опытом. Мы ездили на разные производства, знакомились с людьми, общались с экспертами из Голландии и Германии, которые занимаются картофелем. Это очень поможет нашему проекту по развитию центра элитного семеноводства, который вскоре будет реализован.

«Я учусь в агрошколе!»

Сельскохозяйственные школы области приняли первую тысячу ребятишек



■ На агроуроках кривошеинские первоклассники побывали в эколаборатории, где изучили с помощью микроскопа, как устроено пшеничное зерно.

Основоположником томских агрошкол по праву считается Кожевниковский район: в 2014 году здесь был реализован пилотный проект, принявший 17 детей в возрасте от 11 лет. Агрошкольное детство сельской ребятне понравилось — подростки с интересом погрузились в мир сельского хозяйства, а некоторые даже осознанно решили выбрать аграрную профессию. С тех пор ежегодно агросмен в Томской области становится все больше, а год 2017-й и вовсе стал рекордным. Только за лето и осень на агроуроках побывали свыше 620 детей — почти в два раза больше, чем за все три предыдущих года! Всего же с 2014 года агрошколы области приняли более 1000 ребят — подрастает молодая смена томских аграриев!

«Золотой» полигон

Так теперь называют агрошколу в Кривошеинском районе. Проект, реализуемый кривошеинцами уже третий год, в октябре признан одним из лучших в стране и отмечен золотой медалью Минсельхоза России. Столь высокая награда за работу с молодежью более чем заслужена. Агроуроки в этом районе проводят даже для самых маленьких сельчан, которые не менее любознательны, чем их старшие земляки, учащиеся школ и техникумов.

Некоторые дошколята едва встают до микроскопа, но уже ставят опыты и проводят эксперименты. Какие секреты спрятаны внутри маленького пшеничного зернышка? Есть ли вредные вещества в помидорах? Как устроен комбайн? На эти и многие другие вопросы им отвечают в доступной и содержательной форме. Каждый агроурок обязательно сопровождается чаепитием и подарками за новые знания. Меда-

■ Постоянные партнеры агрошколы — СПК «Кривошеинский», свиноводческая ферма Ольги Дьячковой, хлебо- и маслозаводы, ветеринарное управление, Томский сельхозинститут (филиал НГАУ). Но чаще всего принимает гостей, конечно, СПК «Белосток». Детей здесь всегда встречают гостеприимно. Даже разрешают заглянуть в «святая святых» — телятник с новорожденными айрширскими малышами. Привлекает автоматизация фермы и оснащение роботами. Те, кто постарше, примеряют роль будущего работника: спрашивают об уровне зарплат и экономике хозяйства, и в целом — выгодно ли сегодня заниматься фермерством. В ответ хозяева комплекса шутят — говорят, что даже подстилка для коров на новом комплексе пахнет деньгами.



ли за любознательность, тематические блокноты или небольшой сувенир откладываются в памяти малышей как одна из первых значимых в жизни побед. Поэтому и в агрошколу дети всегда спешат как на праздник.

— Если в первую летнюю агрошколу мы привлекли всего 20 детей, то в 2017 году задействовали в 10 раз больше, — рассказывает заведующая очно-заочным отделением Кривошеинского агропромышленного техникума Татьяна Хорохордина. — Получили областной грант, благодаря чему перешли на круглогодичные занятия. Сегодня в образовательной программе участвуют все — от детсадовцев до студентов.

— Проект агрошколы значительно расширил возможности по профориентации подростков, — считает педагог-психолог Кривошеинской средней школы Наталья Лютко. — Не все родители могут оплатить обучение детей за пределами родного района, а на агроуроках предлагают выбор, куда в дальнейшем пойти учиться и работать.

Директор техникума Наталья Сайнакова говорит, что изначально главной целью агрошколы было



■ Для будущих аграриев выпускается младший «собрат» «Томского агровестника» — «Молодежный агровестник».

обеспечить приток абитуриентов на сельскохозяйственные специальности. Работа шла настолько активно, что в этом году на отдельные профессии даже состоялся конкурс. Важно, что выпускники-аграрии широко востребованы на рынке труда: работают и на производстве, и в сфере переработки сельхозпродукции. Остаются в селе, воспитывают детей. А полученное образование позволяет обеспечить достойный уровень жизни.

ОТЗЫВЫ

Карина Мазур, 15 лет, Кривошеинский район:

— Хочу поступить в агропромышленный техникум и стать поваром. Мне интересно все, что связано с производством молока. В сельском хозяйстве привлекает зарплата — говорят, что здесь можно получать по 20–30 тысяч рублей в месяц и даже больше, предоставляется жилье, ведь у молодых обычно нет своего. Эти условия мне нравятся.

Арсения Петрикова, 7 лет, Кривошеинский район:

— На занятиях в агрошколе нам рассказывали, какой путь проходит зернышко — от колоска до того, как превратится в муку и из него выпекнут хлеб. Мне нравится рисовать, но больше всего — смотреть в микроскоп. Если приглядеться, то видно, что у зерна есть черные ворсинки, иногда они шевелятся.

Елизавета Марченко, 7 лет, Кривошеинский район:

— Теперь я знаю, как определить, в каких продуктах есть вредные микробы, а в каких нет, как сеют зерно и как убирают. Еще я люблю раскрашивать комбайны и за это мне даже дали медаль.

Тройной дебют

В 2017 году образовательные учреждения Томской области впервые получили господдержку на реализацию профориентационных проектов в АПК. Благодаря грантам, весной в области открылись сразу три новых сельскохозяйственных школы — в Зырянском, Шегарском и Молчановском районах.

— Агрошкола для нас пока пробный, стартовый проект, но мы уже оценили, насколько она эффективна, — говорит преподаватель спецдисциплин Зырянского филиала Асиновского техникума промышленной индустрии и сервиса Татьяна Носикова. — Наши главные партнеры — СПК «Семеновский» и ООО «Зональный комбикормовый завод», после посещения которых из-

менилось отношение детей к работе в АПК. В первый раз ребята собирались на экскурсию неохотно, считая, что на фермах «и смотреть-то не на что» и что у тех, кто работает с трактором, «руки по локоть в мазуте». Но когда они увидели, как работают немецкие энергомощные «Клаасы» и «Джон Диры», какая современная техника выходит на поля, скепсис пропал.



■ Теперь агрошкольники Зырянского района могут устранить любую неполадку в тракторе не хуже опытного механика.

Аналогичная работа проводится в Шегарском районе, где агрошкольники будут заниматься также в течение всего учебного года. Организатором работы с молодежью является Про­мышленно-коммерческий техникум (с. Мельниково).

В Молчановском районе агросме­ну организует Учебный центр проф­фессиональных квалификаций. В первый раз сезон провели только в летнее время, но в будущем про­грамма может стать шире.

— Помимо экскурсий в сель­хозпредприятия, для школьни­ков прошел обучающий спецкурс по зерновым культурам «От зер­на до хлебопекарни». Теперь на­ши ребята — почти профессио­нальные пекари, — рассказывает специалист центра Инна Плют. — Многие дети изначально пришли в проект из чистого любопытства.

ОТЗЫВЫ

Тамара Трофимова, 14 лет, Шегарский район:

— Мечтала стать проводником и поступить в железнодорожный техникум, но после того, как начались занятия в агрошколе, решила, что еще подумаю. Нравится все, что связано с техникой и машинами. Мы уже знаем, как собирают двигатели современных высокопроиз­водительных комбайнов. Были на полях, видели, как убирают пшени­цу. Побольше бы таких занятий.

ОТЗЫВ

Матвей Чуканкин, 16 лет, Зырянский район:

— Не ожидал, что хозяйства в на­шем селе имеют такую «крутую» тех­нику, которая просто «рвет» по по­лям. Мы испробовали себя в качестве рулевого — посидели за штурвалом комбайна. Всем управляет бортовой компьютер, остается только вовремя нажимать кнопки. С таким справится даже девушка. Многие ребята после выпуска хотят остаться на родине. Главное, чтобы работодатели под­держивали молодых специалистов — предоставляли «подъемные», выда­вали премии за лучшие результаты.

Дарья Корсак, 14 лет, Шегарский район:

— Теперь я смогу ремонтиро­вать двигатель и даже управлять трактором, — этому нас научили в агрошколе. В будущем хочу от­крыть свой автосалон. Думаю, разбираться в машинах и тракто­рах для меня теперь сложности не составит. Еще интересно побывать в цехе по переработке молока. Вдруг продажа такого оборудова­ния — это тоже выгодно?

Но впоследствии так заинтересова­лись, что просили провести второй сезон агрошколы. Со следующего года будем привлекать в программу только тех, кому сельское хозяйство знакомо более близко, чем на кар-

тинках ТВ. Ведь на агроуроках они изучают серьезные дисциплины — от основ агрономии и почвоведения до ветеринарии и зоотехнии, и да­же пробуют создавать фермерские проекты.



■ В этом году в Молчановском районе состоялся первый вы­пуск агрошколь­ников — новую смену будущих аграриев пополнили 20 ребят в возрасте от 12 до 15 лет.

ОТЗЫВ

Яна Мидилян, 13 лет, Молчановский район:

— Всем советую обязательно поучиться в агрошколе! Нам организовали много интересных экс­курсий, мастер-классов, мы даже создали свой собственный проект ландшафтного дизайна. Хорошие впечатления остались после поез­дки на ферму Грачи Тмояна — нам показали автоматические доильные аппараты и даже маленьких телят. Хотелось попробовать самостоя­тельно подоить корову, надеюсь, что в следующем году нам разре­шат попробовать.

Пусть меня научат!

Из года в год огромной популярностью у школьников пользуются агрошколы в Кожевниковском и Чаинском районах. Организаторы этих проектов — Подгорновский филиал Томского аграрного колледжа и Кожевниковский техникум агробизнеса. Каждый год в их программах появляются новшества и изюминки, которые привлекают детей в мир сельского хозяйства. В этом году агросмены посетили свыше 130 чаинских и более 200 кожевниковских ребяташек.

ОТЗЫВ

Оксана Колпашникова, мама агрошкольника Данила (11 лет, Кожевниковский район):

— Из агрошколы, где занимается уже второй год, сын вернулся довольный, с большим желанием стать участником следующего сезона. Много эмоций у него вызвали поездки на крупные фермы. Рассказывал, как сам сидел за рулем комбайна, чинил запчасти в тракторной мастерской. Уверена, что все это только на пользу. Считаю, что агрошколы — институт очень важный и нужный. Дети должны не только видеть на своем столе хлеб и колбасу, но и знать, каким трудом они достаются.

С особенностями ухода за сельскохозяйственными животными чаинские агрошкольники знакомятся на примере хозяйства Игоря Зиборова. На полях СХП «Усть-Бакчарское» проходит погружение в агрономию, технологии заготовки кормов. В ходе экскурсий на ветстанцию учатся проводить клинические исследования качества мяса, молока и меда. Представляют свои собственные бизнес-планы: среди перспективных идей — выращивание и переработка ягод и дикоросов, создание молочной минифермы, свиноводство и производство копченостей.

— Формируемая с помощью аграрной школы связь между школой и колледжем помогает сегодняшним ученикам сделать выбор, который определит их дальнейшую профессиональную жизнь, — говорит заместитель директора Томского аграрного колледжа Светлана Лаврушенко. — Поэтому мы ориентируем детей на организацию своего дела в сельском хозяйстве, показываем



■ Кожевниковский район в этом году — рекордист по числу занятых в агрошколе детей — на занятиях побывало более 200 ребяташек.



■ С правилами ухода, профилактикой, выявлением и лечением заболеваний сельскохозяйственных животных чаинские ребята познакомились на агроуроках с участием ветеринарных специалистов.

успешные примеры фермерства в северных условиях.

Фотосессия с «доброжелательной» козой, посещение яслей, где содержатся маленькие телята, викторины по названиям гаечных ключей и болтов, знакомство с пастухами, поездка по пшеничному полю — все это и многое другое вошло в программу агрошколы для детей Кожевниковского района. В 2017 году этот проект стал самым крупным в области по числу участников.

Для ребят начальной школы по примеру нашего журнала организовали конкурс рисунков «Ферма будущего», провели «Земную кругосветку», мастер-классы по растениеводству и животноводству. Как отметила специалист Кожевниковского техникума агробизнеса Татьяна Датская, постоянные партнеры агрошколы — хозяйства «Подсобное»,

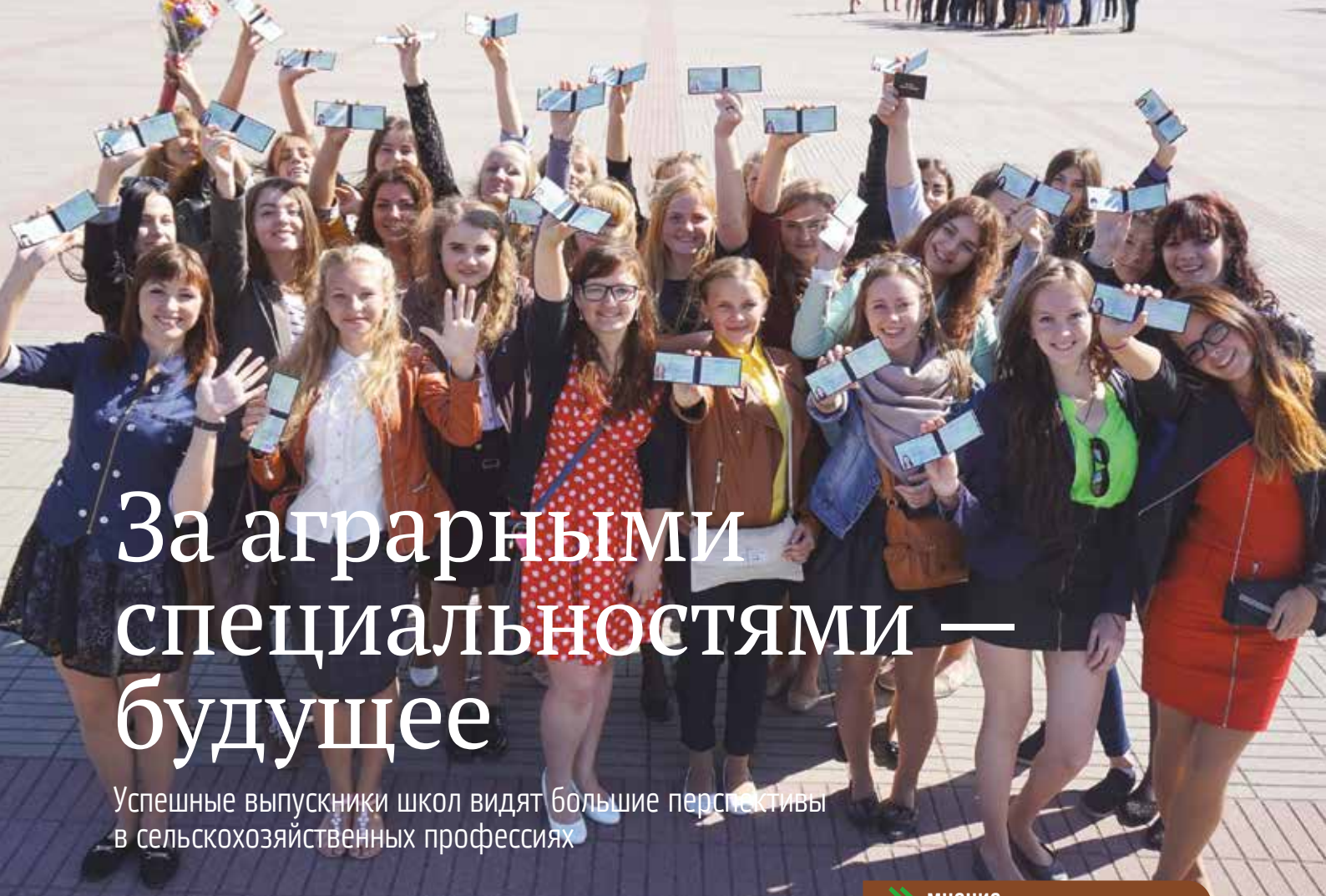
ОТЗЫВ

Вадим Любушкин, 15 лет, Чаинский район:

— Люблю животных и хочу стать ветеринаром, поэтому уже третий год занимаюсь в агрошколе. После 9 класса поступлю в аграрный колледж, получу специальность ветеринарного фельдшера и вернусь обратно в Подгорное. Но чтобы поступить, нужны знания не только по ветеринарии, но и по химии, биологии. Надеюсь, на них сделают упор в агрошколе в следующем году.

«Вороновское» и «Дубровское». Своими примерами успешной работы они буквально влюбляют детей в сельское хозяйство.

■ Елена Старостина



За аграрными специальностями — будущее

Успешные выпускники школ видят большие перспективы в сельскохозяйственных профессиях

С 1 сентября одиннадцать образовательных учреждений Томской области открыли свои двери для студентов, которые связали будущее с сельским хозяйством. В этом году вузы и ссузы предоставили для первокурсников более 480 бюджетных мест по аграрным специальностям.

Как отмечают в приемных комиссиях, за последние несколько лет возрос интерес к профессиям сельскохозяйственного направле-

ния. Особой популярностью у абитуриентов в этом году пользовались специальности «Агрономия», «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», «Ветеринария», «Агроинженерия» и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». Самый высокий конкурс — в Биологическом институте ТГУ. На специальность «Агрономия» претендовали четыре человека на место. В Томском аграрном колледже и его филиале в селе Первомайское на одно место в среднем хотели поступить 2,4 и 2,3 человека.

» мнение

Ирина Черданцева, начальник Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области:

— Сегодня, в связи с внешнеполитической обстановкой, отрасль сельского хозяйства становится стратегически значимой. Государство признает особую роль агропромышленного комплекса в формировании экономики страны. Отрасли нужны компетентные, реально обладающие навыками, молодые специалисты, готовые применить свои знания на сельхозпредприятиях.



Юлия Старцева долго и обдуманно выбирала профессию. Именно технолог, по ее мнению, — специальность с большим будущим.



Иван Гвоздев считает, что сельское хозяйство — передовая отрасль, где всегда необходимо новое оборудование. А агроинженеры — востребованная и нужная профессия.



Ирина Соловьева — из династии врачей города Белово Кемеровской области — не представляет себя без медицины. Но, как оказалось, ее призвание — лечить животных, а не людей.



Анна Мачангаладзе любит животных, поэтому решила связать свою профессию с зоотехнией.

» наша справка

Самые популярные у абитуриентов специальности



Агрономия

4 человека на место



Эксплуатация и ремонт с/х техники и транспортного оборудования

2,8 человека на место



Ветеринария

2,6 человека на место



Агроинженерия

1,7 человека на место

Всего в 2017 году на первом курсе в сельскохозяйственных вузах Томской области — ТСХИ и ТГУ — будут учиться 132 будущих агрария, в том числе по направлению подготовки «Агрономия» — 47 человек, «Агроинженерия» — 20 человек, «Зоотехния» — 25 человек, «Технология производства и переработки с/х продукции» — 20 человек, «Ветеринария» — 20 человек.

349 абитуриентов выбрали для себя аграрные специальности в профессиональных образовательных организациях Томской области — Томском аграрном колледже, Кривошеинском агропромышленном техникуме, Кожевниковском техникуме агробизнеса, Промышленно-коммерческом техникуме, Молчановском, Бакчарском учебных центрах профессиональных квалификаций, филиале Томского экономико-промышленного техникума в с. Зырянское и Томском техникуме социальных технологий.

Из них 100 получают профессию тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства, 50 человек — специальность «Механизация сельского хозяйства», 50 человек — «Ветеринария», 50 будут учиться на технологов производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Кроме того, набраны две группы по 12 человек для получения профессий «Плодоовощевод» и «Рабочий зеленого хозяйства». Мастерами по ТО и ремонту МТП станут 25 человек.

Хочу лечить не людей, а животных

Сельскохозяйственные специальности выбрали для себя многие успешные выпускники школ. В ходе приемной кампании ТСХИ в этом году были отмечены абитуриенты с очень высоким проходным баллом.

247 баллов — у Ивана Гвоздева, выбравшего направление подготовки «Агроинженерия», 215 — у Анны Мачангаладзе, поступившей на «Зоотехнию».

Самый высокий результат, 274 балла, набрала Юлия Старцева, связавшая свое будущее со специальностью «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Несмотря на то, что девушка — коренная томичка, тема сельского хозяйства оказалась ей очень близка.

— С детства ездила к бабушке в село Нелюбино. Бывала в гостях у друзей семьи, которые держат свое хозяйство, и поняла, что это — мое. Люблю природу, люблю выращивать с бабушкой овощи. И вижу большие перспективы в профессии технолога, — рассказала нам Юлия. — Сегодня сфера АПК становится очень значимой. А технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, на сегодняшний день, творит чудеса. Я хочу кормить томичей вкусными и полезными продуктами, поэтому и выбрала такую профессию.

Еще одна первокурсница сельхозинститута, Ирина Соловьева, пришла учиться на ветеринарного врача из... Сибирского государственного медицинского университета! На выпускном ЕГЭ девушка набрала 261 балл, так что с легкостью поступила в медицинский, но уже к концу первого курса поняла: это — не для нее.

— Хочу лечить не людей, а животных, — улыбается Ирина. — Организм животных — сложный, но мне интересно. Близкие поддержали мое решение. Надо строить жизнь так, как сам ее представляешь, а не как требуют клише и мода.

Бюджетных мест станет больше

Востребованность выпускников аграрных вузов и ссузов с каждым годом растет. Особенно тех, кто обладает навыками и знаниями, чтобы работать на современных высокотехнологичных производствах. За

» кстати

Чтобы простимулировать желание студентов ТСХИ хорошо учиться, председатель СПК «Белосток» Паруйр Яврумян обещал выплачивать именную стипендию в размере 10 тысяч рублей десяти самым успешным первокурсникам по результатам первого семестра.

спросом стараются успевать и в образовательных учреждениях, увеличивая количество бюджетных мест по ведущим направлениям.

— Приемная кампания 2017 года имела положительные особенности, — говорит директор Томского сельхозинститута, Андрей Гаг. — При активном участии Департамента по социально-экономическому развитию села количество бюджетных мест в Томском сельскохозяйственном институте увеличено. В этом году первокурсниками дневного отделения на бюджетной основе стали 95 человек, 50 человек поступили на заочное. Более того, в планах на 2018 год — увеличить число бюджетных мест в ТСХИ на 38% и набрать 148 человек на агротехнологические специальности очной и 70 человек заочной формы обучения.

— В последние годы растет количество абитуриентов, мотивированных на получение сельскохозяйственных специальностей, — считает Светлана Лаврушенко, заместитель директора по развитию Томского аграрного колледжа. — Ребята ориентированы на достижение высоких результатов в выбранной профессии. И, как результат, получая профессиональные компетенции, они становятся победителями конкурсов профмастерства, занимают высокие места на олимпиадах и участвуют в конференциях.

В этом году студентка третьего курса ТАК вошла в четверку лучших V Национального чемпионата WorldSkills Russia в компетенции «Ветеринария». И шестое место по направлению «Эксплуатация сельскохозяйственных машин» занял еще один студент-аграрий из Томской области. В регионе растет новая смена — молодых профессионалов.

■ Ольга Суханова

Гуси мои, гуси!

Как научиться выращивать гусей в личном подворье и организовать прибыльный «гусиный» бизнес, рассказывает профконсультант-ветеринар Аграрного центра Томской области Василий Хоменко.

Среди домашней птицы гуси занимают особое место. Если кур разводят, в основном, с целью получить яйца, то гусей больше выращивают ради вкусного, сочного мяса. Пусть оно и уступает по диетическим характеристикам куриному из-за высокого содержания жира, но все равно очень полезно: содержит микроэлементы и витамины А, С, В, в том числе дефицитный для многих В12, минеральные компоненты — железо, цинк, марганец. Особо ценят гусиное мясо за аминокислоты, благодаря которым в нашем организме производятся антитела против вирусов.

Содержание гусей: простор вместо клетки

Для начала поговорим о разведении гусей в домашних условиях. Специфика их содержания заключается в том, что эту «могучую» птицу не получится выращивать в клетках, как кур. Этим объясняется то, что поголовье гусей на подворье обычно намного меньше. Целесоо-

бразно разводить их в том случае, если недалеко есть место для выгула — пастбище с водоемом. Гуси любят простор, они должны много гулять, двигаться. К слову, по этой причине гусиное мясо темнее куриного (из-за постоянного движения, в мышцах больше кровеносных сосудов).

Гуси — водоплавающие птицы, поэтому вода для них просто необходима. Если птицу держать в условиях, максимально приближенных к природным (наличие травяного покрова и водоёма), то она будет меньше нуждаться в домашнем корме. Если природного водоёма нет, надо сделать канаву или наполнить водой корыто.

Кроме того, гусь — птица довольно умная, прекрасно приспособленная к суровым климатическим условиям, устойчивая к заболеваниям и неприхотливая к пище. Даже в условиях небольшого подсобного хозяйства без особых усилий можно выкормить три-пять, а то и более птиц, которые к осени наберут по 4–6 кг веса каждая.

Для их содержания можно приспособить любое имеющееся помещение. На одного взрослого гуся должно приходиться не менее 1 м² площади пола. В птичнике устраивают лаз для свободного выхода гусей

на выгул, причем в летний период загонять птицу в помещение не обязательно, можно оставлять на ночь на выгуле.

Техника обустройства гусиного гнезда

В деревянных и глинобитных птичниках полы нужно делать на уровне 20–30 см выше земли, чтобы в помещение не проникала грунтовая вода. Необходимый инвентарь для гусей — кормушка, поилка,



■ Гуси, в отличие от других видов птицы, значительную часть времени проводят на пастбищах. Для выпаса используют заливные и суходольные луга, стерню и участки, засеянные травой.

ясли для сена и ящик для песка и ракушек. При этом особое внимание следует уделять чистоте инвентаря.

Гнезда (50x50 см) устраивают вдоль стены не позднее, чем за месяц до начала яйцекладки. Гуси не любят сырости в помещениях, поэтому нужно внимательно следить за сухостью подстилки в птичнике и в гнездах. По мере загрязнения верхнего ее слоя добавляют свежий подстилочный материал, через пять дней — в передней половине птичника и через 10 дней — в задней половине, где гуси ночуют. В качестве подстилки используют имеющийся в хозяйстве материал. Годовая потребность в подстилке на одного гуся составляет 40 кг.

При естественном световом дне гуси начинают нестись в конце февраля — начале марта. Если же с января увеличить для них световой день до 14 часов с помощью электрического освещения и поддерживать в помещении плюсовую температуру, то яйца можно получать и в начале февраля. В морозные дни следует чаще собирать яйца и хранить их в сухом прохладном месте при температуре 5–12°C. Тара для хранения яиц должна быть чистой, сухой, без плесени и постороннего запаха.

Утром и вечером дают влажные мешанки, полноценные комбикорма, а на ночь — зерно, лучше пророщенное. Скармливают доброкачественное сено и травяную муку из расчета 100–200 г на голову, а также сочные корма. При правильном кормлении и содержании гуси в приусадебном хозяйстве могут быть использованы не менее пяти лет. Признаки полового созревания у них проявляются только к концу

■ Птицу усиленно кормят, начиная с подготовки стада к племенному сезону и до прекращения яйценоскости, не менее трех раз в день.



первого года жизни. Оптимальным для гусаков считается возраст от 1,5 до 3–7 лет.

Выращивание молодняка

Выводят гусят в тех же инкубаторах, что и другую птицу, или под наседкой. Инкубационный период 28–30 дней, но гусята могут вывестись и в начале 32-го дня инкубации. Продолжительность ее и масса суточных гусят зависят от размера яиц. Из мелких яиц гусята обычно выводятся раньше, чем из крупных. Чтобы вывод не растягивался, гусиные яйца перед началом инкубирования нужно калибровать.

При выборе наседки предпочтение отдают более старым гусыням. Наседку обычно размещают в том же помещении, где она находится постоянно, но отделяют от остальной птицы перегородкой. Переносить гусыню-наседку в незнакомое место не рекомендуется. Для нее мож-

но отвести обычное гнездо, застелив его чистой соломой. Кормят гусыню два раза в день. Если она в первые дни не сходит с гнезда, ее насильно вынимают и кормят.

В период насиживания необходимо следить за тем, чтобы яйца не опускались на дно подстилки и не выкатывались из гнезда. Наседка должна их полностью закрывать собой. Если она не может закрыть все яйца, надо уменьшить их число. Из-под наседки гусят выбирают после того, как они подсохнут, скорлупу из гнезда удаляют. Когда вылупится последний гусенок, выводок подпускают к наседке. Если одновременно вывелись гусята под двумя-тремя наседками, молодняк объединяют в одну группу и выращивают с одной гусыней.

Кормить гусят надо сразу же, как только они подсохнут. В первые 2–3 дня их кормят 6–7 раз в сутки круто сваренными мелко рублеными яйцами, перемешивая с дро-

Породы домашних гусей для разведения

Серые



Весят 6–7 кг. Яйценоскость 37–47 яиц. Масса яйца — 150–200 г. Очень выносливы.

Китайские



Живая масса достигает 5 кг. Яйценоскость — 50–60 штук в год с массой 130–170 г. Выносливы, но по натуре агрессивны.

Линдовские



Масса взрослых гусей 7–8 кг. Яйценоскость — 45–50 яиц со средней массой 120–140 г.

бленным зерном, пшеничными отрубями и мелко рубленой зеленью клевера, люцерны, крапивы, разнотравья (из бобовых и злаковых трав), тертой красной морковью. Зелень дают с первого дня жизни в количестве 50% (по весу). Хорошим кормом для гусят являются свежий творог и моченый дробленый горох. По мере взросления гусят число кормлений сокращают. С 20-дневного возраста молодняк кормят четыре раза в сутки. Корма дают в виде влажных рассыпчатых мешанок, в первые дни — на лотках с высотой бортиков 15–20 мм, а затем — в деревянных корытцах.

Профилактика и болезни гусей

Обычно гуси устойчивы к болезням, и при надлежащем уходе доставляют минимум хлопот. В качестве профилактических мер рекомендуется содержать их в просторных вольерах, соблюдать гигиену кормления, вовремя менять воду и подстилку, регулярно мыть кормушки и инвентарь, обрабатывать помещения известью, в поилки добавлять марганцовку, а для избавления от кожных паразитов устраивать ванны из песка и золы.

Наиболее распространенные заболевания домашних гусей:

Паратиф — приводит к гибели до 95% птицы на подворье. Недуг очень заразен, провоцируется плохими условиями содержания, перегревом, авитаминозом. Симптомы — сонливость, вялость, понос, гноение век. Для лечения используют антибиотики, препараты фуразалидона.

Рахит — развивается при нехватке витамина Д и отсутствии солнечных лучей. Проявляется в вялости, замедленном росте, размягчении клюва и костей, тонкой яичной скорлупе у самок. В рацион рекомендуется внести дрожжи, рыбий жир, продукты с высоким содержанием витамина Д. Будут полезны и регулярные прогулки в дневное время.

Желточный перитонит — заболевание гусынь. Его вызывают плохое обращение и пища с высоким содержанием протеина. Проявляется в воспалении кишечных петель и брюшины. Очень тяжело поддается лечению в виду плохой изученности. В качестве профилактических мер рекомендуются регулярная уборка помещений, хорошее питание, отсутствие стрессов.

Аспергиллез — инфекционное заболевание, вызываемое попаданием в дыхательные пути плесневого гриба из навоза, почвы, подстилки, грязной воды. Птицы теряют аппетит, появляются слабость, вялость, жажда. Профилактика — регулярное проветривание помещений.

Холера — источник заражения — мелкие грызуны, больные птицы. Передается через воду и по воздуху, наиболее подвержены молодые особи. Всплеск болезни — осенью и весной. Разводчика должны насторожить плохой аппетит, ослабленное состояние птицы, хрипы, судороги, повышение температуры. Для лечения используют сульфаниламидные средства и антибиотики. Часто птицу спасти не удастся.

■ Свои вопросы профконсультанту-ветеринару Аграрного центра Томской области Василию Хоменко можно задать по телефону (38 22) 65-91-29

Яйца в инкубаторе

А вы уже знаете, что выводить птенцов гусей в инкубаторе сложнее, чем цыплят? Это связано с тем, что в гусиных яйцах содержится много жира и сами по себе они большие. Если из одной закладки вылупилось более 70% птенцов, то это хороший результат.

Особенности инкубации гусиных яиц:

- только здоровые, идеальной формы яйца отбирают в течение 10 дней — не более;
- предварительно за 3–4 часа до закладки инкубатор прогревают при повышенной до 39 градусов температуре;
- мыть яйца нельзя, но можно провести дезинфекцию, опрыскав легким раствором перманганата калия;
- в первые 4–5 часов после закладки температуру в инкубаторе выдерживают на отметке 38 градусов, затем снижают до 37,8°C. В последние пару дней ее снижают до 37,5°C;
- яйца переворачивают 6–8 раз в сутки во избежание прилипания скорлупы к сетке или формочке и для равномерного обогрева;
- чтобы не скопились вредные газы, инкубатор после 15 дней закладки периодически открывают на 10 минут для проветривания.

Кубанские



Отечественная порода гусей. Яйценоскость — 80–90 яиц в год. Средняя живая масса — 4,5–5,5 кг.

Холмогорские



Весят больше других пород, в среднем — 8–10 кг. Но яйценоскость мала — 30–40 яиц в год, зато их масса составляет более 200 г. Спокойные и неагрессивные.

Итальянские



Отличаются высокой продуктивностью мяса. Живая масса — от 6 до 7 кг. Яйценоскость — до 50 яиц в год.

Тулузские



Считается самой крупной породой с весом 10 кг и более. Яйценоскость — 30–40 яиц в год с массой яйца 190–210 г. Спокойные и малоподвижные, быстро откармливаются.

Эмденские



Весят 8–9 кг. Яйценоскость невысокая.

Рейнские



Выведены в Германии. По характеристикам сходны с эмденскими.

Ветеринарный квест и посвящение в ветстражники

Школьники побывали в гостях у «Айболитов»

В преддверии окончания школы редкий выпускник имеет четкое представление о той или иной профессии. Зачастую даже студенты узнают и понимают суть выбранной профессии, отучившись два-три курса.

И некоторые из них осознают, что далеко не так представляли себе профессиональную деятельность.

Большинство молодых людей считают, что профессия ветеринара связана исключительно с лечением животных. В действительности же она, в первую очередь, направлена на защиту людей от заболеваний, общих у животных и человека.

Она не проста, но очень интересна и представляет собой лечение, профилактику болезней животных, косметические процедуры, а также ветеринарно-санитарный контроль. Работа ветеринара может проходить как в ветеринарных клиниках или лабораториях, так и в условиях хозяйства, на ферме, на птицефабрике или свиноподкомплексе, ипподроме, кроликоферме, пчелопасеке.

Ветеринары трудятся на таможне, контролируя грузы животного происхождения, на продовольственных рынках, предприятиях, перерабатывающих мясо и молоко.

Ровно 120 лет назад в Томской губернии была официально создана ветеринарная служба. И вот уже более века люди, посвятившие свою жизнь этой уважаемой и благородной профессии, трудятся на благо животных и человечества.

Обо всем этом специалисты государственной ветеринарной службы Томской области рассказали сельским школьникам в рамках Дня открытых дверей, который прошел в Музее ветеринарии в с. Кафтанчиково Томского района.



На праздник приехало 26 ребят, в том числе и тех, кто твердо решил пойти по стопам Айболита.

Учащихся 8–11 классов ожидала насыщенная программа, в ходе которой они прошли экскурсию по музею и узнали об истории становления ветеринарной службы в стране и родном крае; познакомились поближе с основными направлениями деятельности ветеринаров.

Старшеклассники пообщались с представителями профессиональных образовательных учреждений, ведущих подготовку ветеринаров — Томского сельскохозяйственного института и Томского аграрного колледжа, которые поведали им о правилах поступления и об особенностях обучения студентов специальности «Ветеринария».

В ходе Дня открытых дверей ребятам была предоставлена возможность «примерить профессию на себя», пройдя этапы профориентационного квеста «Ветеринарный стражник».

Дети с большим интересом погрузились в задания игры, в проведении которой участвовали практикующие ветеринары.

Жеребьевкой ребята были разбиты на пять команд, каждая из которых в сопровождении куратора последовательно проходила этапы маршрутной карты.

» КСТАТИ

ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ и дальше планирует проводить праздники с погружением в профессию для сельских школьников и всех, кто тяготеет к этой специализации. Было бы неплохо организовывать их и в иных сферах народного и сельского хозяйства. Возможно, тогда в профессиях станет меньше случайных людей.



■ За несколько часов ребята поработали в лаборатории, поставили «диагноз» животным, ответили на задание агровеста и разучили гимн ветеринарного врача.

В процессе квеста школьники попробовали себя в качестве ветеринарно-санитарных экспертов, определяя качество куриных яиц, сливочного масла и исследуя мясо на заражение личинками паразитов.

Особый интерес проявили к лечебной работе, где нужно было по всем правилам извлечь инородное тело из «раны», наложить повязку живому коту и определить основные физиологические показатели.

Школьникам была предоставлена возможность «примерить» мундир ветеринарного инспектора. Госветинспектор разъяснил им значимость контроля и надзора в сфере ветеринарии. Вместе с ним дети научились проверять маркировку на мясных полуфабрикатах и колбасе, а также узнали о существовании ветеринарных сопроводительных документов.

На этапе «Эпизоотология» они познакомились с основами диагностики заразных болезней животных и отработали навыки отбора и исследования проб «крови» и туберкулинизации животных.

Также детям продемонстрировали работу профессионального кинолога с обученной овчаркой и техника-осеменатора с жидким азотом. Участники квеста имели возможность определить качество семени по подвижности, а также научились идентифицировать животных с помощью бирок и чипов.



■ День открытых дверей завершился праздничной фотосессией для будущих ветеринаров.

Все ребята, успешно прошедшие квест, были посвящены в ветеринарные стражники и под звучание гимна ветеринарного врача произнесли клятву о том, что станут уважительно относиться к профессии ветеринара, не будут безучастными к страданиям животных и при необходимости обязательно помогут им по мере своих возможностей и знаний.

В завершении праздника дети и взрослые смогли запечатлеть на память этот день, поучаствовав в тематической фотосессии.

■ **Ольга Семенова, консультант отдела организации противозoonотических и карантинных мероприятий, эпизоотического мониторинга Управления ветеринарии Томской области**





ТОМСКОБЛСЕЛЬХОЗТЕХНИКА

Наша техника-Ваш Урожай



РоссельхозБанк – банк-партнер



■ Тракторы Buhler от 190 до 575 л.с.



■ Зерноуборочные комбайны



■ Кормоуборочные комбайны



■ Посевные комплексы



■ Моющее средство Gea



■ Коммунальные щетки



■ Отвалы поворотные



■ Кормовые агрегаты



■ Охладители молока



■ Транспортёры
навозоудаления



■ Аппараты индивидуального
доения



■ МТЗ-82, погрузчики



■ Пресс-подборщики



■ Косилки



■ Картофелекопатели

г. Томск, ул. Пушкина, 16/2, тел.: 8 (3822) 65-42-80,
65-94-13, факс 65-99-31, e-mail: tomsk@tost70.ru

Центральный склад
г. Томск, ул. Ракетная, 4/1
тел. (8-3822) 68-11-27;
сот/тел. 22-32-20

Магазин в Шегарском районе
с. Нащекovo,
ул. Сибирская, 18
тел. (838-247) 2-37-68

Магазин в Кожевниковском районе
с. Кожевниково,
пер. Колхозный, 1, стр. 3
тел. (838-244) 2-21-09

Магазин в Асиновском районе
с. Больше-Дорохово,
ул. Центральная, 21/4
тел. (838-241) 4-72-45