С ДНЕМ РАБОТНИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ!



Аналитический научно-производственный журнал №10 (48) октябрь 2017 №10 (48)

КИРОВЕЦ®



- На тракторе установлен дизельный двигатель ЯМЗ-53625 (лицензия Рено) шестицилиндровый с рядным расположением цилиндров.
- Современная автоматическая шестиступенчатая коробка передач производства ZF и транспортный габарит, позволяющие эффективно перемещаться по дорогам общего пользования без дополнительных разрешений.
- Мощная гидравлика рабочего оборудования Bosch, маятниковое прицепное устройство (опция), мультилифт (опция), задняя трехточечная сельхознавеска обеспечивают агрегатирование с современными почвообрабатывающими орудиями.
- Традиционная для КИРОВЦЕВ шарнирная рама обеспечивает наилучшую развесовку, тягу, высокую проходимость и маневренность в самых сложных полевых условиях.
- Тихая, просторная кабина оснащена кондиционером, отопителем, бортовым компьютером.
- Комплект сдваивания колес (опция).

Информация о товарах носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой Статьей 437 ГК РФ. Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики товара без предварительного уведомления. Для получения подробной информации о комплектации и стоимость техники КИРОВЕЦ посим обращаться в отдел продаж 40 «Петеобургский тоакторный завод» и к ее официальным дилерам.



КИРОВСКИЙ ЗАВОД

Работаем с 1801 года

644085, г. Омск, пр. Мира, 112, корп. 2 Тел. +7 (3812) 36-11-00 www.agro-asm.ru



в г. Омске и Омской области

элитно-семеноводческое хозяйство

000 «УДОБНОЕ»

РЕАЛИЗУЕТ

СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ:

Уралосибирская, элита Серебристая, элита Мелодия, элита Омская-38, элита

CEMEHA OBCA:

Иртыш-22, элита Иртыш-21, элита

СЕМЕНА ГОРОХА:



ООО «УДОБНОЕ»
646085 Омская область, Москаленский район, деревня Гвоздевка, улица Центральная, дом 64

8 (38174) 37733, 8-950-788-84-33 8-953-393-77-75, 8-903-927-48-70

Звонить с 8.00 - 17.00

агротайм

Аналитический научно-произволственный журнал «Агротайм»

Учрелитель

000 «Агротайм». РФ. Омская область, г.Омск

Главный редактор О.Г.Кадушкина

Распространение: подписка через редакцию, адресная рассылка на территории России и Казахстана пуковолителям сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. НИИ. фермерам, региональным министерствам и управлениям сельского хозяйства, а также на отраслевых выставках.

После выхода журнала в свет материалы размещаются на сайте http://agrotime.info/

ответственности за рекламные материалы

Редакция может не разделять точку зрения автора

Периодичность выхода -1 раз в месяц

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-58972 от 11 августа 2014 г.

Адрес редакции, издателя: 644007. РФ. Омская область. г.Омск. vл.Бvлатова, **101**, оф. **203** Tex 8 (3812) 92-51-56 59-37-69, 8-913-645-49-26 agrotime2013@mail.ru

Для коммерческих предложений: agrotime-om@mail.ru, 8-951-422-41-50 8-913-967-36-37 agrotime-reklama@mail.ru 8-913-153-00-41

№ 10(48) октябрь 2017 г. Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»), 644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34. Заказ № 291033 **Дата выхода номера в свет** -8 ноября 2017 года Тираж 2000 экземпляров Цена свободная

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА «АГРОТАЙМ»



Сергеевич ЧЕКУСОВ.

министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области, кандидат



Тамир **Алимбаевич** АЛИМБАЕВ, президент 000 «Корпорация «Енисей»



Анатолий Николаевич АДАБИР, Общественного совета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской бласти, член Регионального политического совета



Руслан **Исмаилович** ШАРИПОВ, президент ОЮФЛ «Союз тицеводов Казахстана



Иван Федорович ХРАМЦОВ. директор ФГБНУ «СибНИИСХ», доктор с.-х. наук, профессор академик РАН



Анатолий Михайлович **ЛЕЩЕНКО.** председатель СПК «Большевик», Заслуженный зоотехник РФ. канлилат сельскохозяйственных начк



Владимир Михайлович КРАСНИЦКИЙ. директор ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский», Заслуженный агроном России, доктор с.-х. наук, профессор



Андрей Юрьевич РЕШЕТНЯК. 000 «АгроСфера», кандидат сельскохозяйственных наук



Оксана Викторовна ШУМАКОВА. ректор ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доктор доцент



Александр Федорович лисович, Заслуженный работник сельского хозяйства Омской области



Дмитрий **Александрович** ГОЛОВАНОВ. директор ФГУП «Омский завод», кандидат



Сергей Алексеевич **ЗАБЕЛИН,** директор ООО «Центр аграрных инженерных



Дорогие земляки! Уважаемые труженики сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Поздравляю вас с профессиональным праздником, благодарю за самоотверженный добросовестный труд, неравнодушие и стойкость! Вы каждый день, не жалея сил, работаете на благо нашей малой и большой Родины.

С каждым годом Омская область увеличивает свой вклад в общероссийский каравай, наращивает объемы производства и переработки животноводческой продукции. Несмотря на суровые сибирские условия, труженикам агропромышленного комплекса удается получать достойные результаты, обеспечивать население качественными натуральными продуктами. Хочется пожелать вам, чтобы вместе с производственными показателями увеличивались ваши доходы, росло благосостояние ваших семей. Желаю вам крепкого здоровья, счастья, мирного неба, хорошего настроения!

Максим ЧЕКУСОВ, министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области



Уважаемые коллеги!

От всего коллектива Омского ГАУ и от себя лично поздравляю вас с Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Всё стремительно меняется в нашем мире, но сельский труд по-прежнему необходим всем и каждому. Омский ГАУ активно участвует в развитии агропромышленного комплекса региона, не только выпуская высококвалифицированные кадры для села, но и внедряя в жизнь научные разработки, сотрудничая с передовыми хозяйствами региона.

желаем всем крепкого здоровья, счастья, благополучия и жизненного достатка! Пусть ваш нелегкий труд окупится новыми достижениями и всеобщим признанием!

Оксана ШУМАКОВА, ректор Омского ГАУ



Дорогие труженики СПК «Большевик»! Уважаемые земляки!

Примите искренние поздравления с Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности и самые теплые пожелания здоровья, добра, удачи!

Нашим с вами трудом крепнет село, Полтавский район, богатеет Омская область, развивается Россия. Каждодневная тяжелая работа на ферме от зари до зари, в поле, в цехах дает результаты, которыми можно гордиться. Благодаря сельским труженикам, нет недостатка в продовольствии.

Желаю вам уверенности в завтрашнем дне, достатка, понимания и поддержки близких людей! Пусть вам улыбается погода, благоприятствует судьба, осуществляются мечты! Будьте счастливы!

Анатолий ЛЕЩЕНКО, председатель СПК «Большевик»



Уважаемые труженики сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

От коллектива Омского экспериментального завода и от меня лично примите теплые поздравления с профессиональным праздником!

От того, как результативно вы работаете, зависит не только ваше личное благосостояние, но и продовольственная безопасность региона и страны. И нам приятно осознавать, что деятельность нашего завода помогает вам повышать эффективность сельскохозяйственного производства. Благодарим за сотрудничество! Желаем всегда быть успешными, активными, уверенными в своих силах!

Здоровья, счастья и достатка! Пусть каждый день дарит вам радость!

Дмитрий ГОЛОВАНОВ, директор ФГУП «Омский экспериментальный завод»



Уважаемые коллеги, труженики ООО «Дружба»!

Поздравляю вас с профессиональным праздником!

Работать в сельском хозяйстве нелегко было во все времена - это тяжелый ежедневный труд. У нас работают люди, сильные духом, трудолюбивые и честные, которые чувствуют биение сердца родной земли. Я это знаю, я это вижу каждый день и в своем хозяйстве, и на полях и фермах моих коллег. В каждой буханке хлеба, в каждой кружке молока на столах - частичка нашего с вами труда. Низкий поклон ветеранам, передовикам производства за ваш самоотверженный и добросовестный труд!

От всей души желаю вам крепкого здоровья, счастья, благополучия и успехов во всех добрых начинаниях!

Дмитрий РАВВЕ, директор ООО «Дружба»



Уважаемые труженики сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности! Дорогие коллеги!

От себя лично и от коллектива федерального государственного бюджетного учреждения «Центр агрохимической службы «Омский» примите сердечные поздравления с профессиональным праздником!

Этот день посвящен всем тем, кто живет и трудится на земле, пашет и сеет, работает в животноводстве и на предприятиях пищевой промышленности. Это хороший повод, чтобы сказать добрые слова людям, которые своим трудом делают все возможное, чтобы на наших столах не переводились полезные и экологически чистые отечественные продукты питания.

Сельское хозяйство всегда было приоритетным направлением в экономике Омской области. Из года в год труженики села показывают хорошие результаты работы, несмотря на капризы природы, что заслуживает особого почета и уважения. Все мы, в той или иной мере причастные к сельскому хозяйству, стремимся к одной цели – развитию и процветанию данной отрасли.

У нас один общий дом – это земля на которой вы трудитесь. Какой она будет в дальнейшем зависит от вас, от того как выполняются наши советы и рекомендации. Ведь она нуждается в питании, а это минеральные и органические удобрения в необходимых количествах, для сохранения экологического равновесия.

Много уже сделано, но еще не все. Вносится солома, органические удобрения, в 2017 году значительно выросло применение минеральных удобрений.

При поддержке Правительства Омской области проведено агрохимическое обследование почв на площади более 400 тыс. га. Это дает возможность удобрять почву с учетом ее плодородия, практически лечить землю, чтобы она отвечала высоким и качественным урожаем.

Особая признательность и благодарность - ветеранам и передовикам производства, которые олицетворяют собой неиссякаемое трудолюбие. Многие из Вас и сегодня передают накопленные знания, свой богатый профессиональный опыт молодым специалистам.

Уважаемые коллеги! В этот праздничный день желаем Вам крепкого сибирского здоровья, счастья, благополучия и успехов в достижении поставленных целей!

Владимир КРАСНИЦКИЙ, директор ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский»



ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский»

Надежный партнер в получении высококачественной сельскохозяйственной продукции

Виды работ:

- проведение агрохимического, экологотоксикологического обследования почв земель сельскохозяйственного назначения на содержание макро и микроэлементов с подготовкой рекомендаций по эффективному использованию удобрений:
- проведение комплексной (почвенной, растительной) диагностики минерального питания растений и выдача рекомендаций; ности (тяжелые металлы, не радионуклиды, пестициды).
- анализ минеральных и органических удобрений;
- обмеры земельных участков и составление картограмм;
- разработка проектно-сметной документации на проведение комплексного агрохимического окультуривания полей;
- исследование пищевой продукции и продовольственного сырья по показателям безопасности;
- оценка качества злаковых, зернобобовых и масличных культур (клейковина, натура, масличность, примеси);
- проверка качества кормов, комбикормов и кормовых добавок на соответствие требованиям нормативной доку-

ментации, исследование показателей питательной ценности (протеин, жир, клетчатка, обменная энергия и т.д.) и безопасности (микотоксины, ттоксичные элементы, пестициды, нитраты, нитриты, радионуклиды и т.д);

- исследование почв и грунтов по агрохимическим показателям (N, P, K,pH, гумус и другие) и показателям безопасности (тяжелые металлы, нефтепродукты, бенз(а)пирен, радионуклиды, пестициды).

Сертификация и декларирование

- пищевых продуктов;
- растениеводческой продукции;
- кормов, комбикормов, комбикормового сырья;
- почв земельных участков;
- органических и минеральных удобрений.

Центр агрохимической службы «Омский» это всегда

- персональный подход;
- комплексность исследований;
- гибкая система скидок.

644012, г.Омск, проспект Королева, 34 тел./факс: 8(3812) 77-53-75 е-mail: krasnitskiy@omsknet.ru

www.agrohimcentr-omsk.ru

Уважаемые земляки!

Поздравляем с Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Желаем крепкого здоровья, счастья и семейного благополучия, достатка и удачи! Пусть каждый ваш день будет наполнен радостными моментами, удовлетворением от проделанной работы, новыми интересными открытиями и творческим поиском!

От эффективности вашего труда зависит продовольственная безопасность региона, процветание страны. И мы желаем вам, чтобы не иссякал источник вашей энергии, оптимизма и работоспособности, чтобы по достоинству был оценен ваш такой нужный и благородный труд.

Пусть всегда рядом с вами будут верные друзья и любящие понимающие родные люди!

Коллектив Омского референтного центра Россельхознадзора



ФГБУ «ОМСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА»

осуществляет свою деятельность по следующим направлениям:

ВЕТЕРИНАРИЯ АГРОХИМИЯ КАРАНТИН РАСТЕНИЙ СЕМЕНОВОДСТВО И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВО БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

- Лабораторные исследования продуктов растительного и животного происхождения по показателям качества и безопасности.
- Определение показателей плодородия почв, санитарно-паразитологических показателей (яйца, личинки гельминтов), техногенное загрязнение почвы, действующего вещества минеральных удобрений, качества воды для полива и др
- Карантинные экспертизы, систематические обследования полей, складов и т.д.
- Апробация, анализ посевных качеств семян, анализ на зараженность вредителями и болезнями, обследование посевов.
- Сертификация пищевой продукции, продовольственного сырья, кормов и кормовых добавок, семян и посадочного материала.
- Производство биологических препаратов для защиты растений от болезней, улучшения их минерального питания и стимуляции роста.
- Обработка территорий от клеща, колорадского жука
- Дезинфекция транспортных средств, складских помещений для продукции животного происхождения
- Дезинсекция помещений складского и производственного назначения хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятий.



644031, г. Омск, ул.10 лет Октября, 197, т.: 32-91-30, 32-90-38 omstazr@rambler.ru











«ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ»: ЛУЧШИЕ ТРАДИЦИИИ ИННОВАЦИИ





агротайм/№10(48) октябрь 2017



С 4 по 7 октября 2017 года в Москве, на территории ВДНХ, состоялась 19-ая Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Оператор выставки -000 «РОТЕКС», при поддержке Правительства Москвы. Агропромышленный форум на этот раз собрал на своей площадке 1400 предприятий из 70 регионов России и 15 стран зарубежья. В рамках деловой программы выставки состоялось более 30 семинаров с участием порядка 2000 специалистов. Ключевым мероприятием стал Агробизнесфорум «Лидерство российского АПК: как обеспечить качественный рост». В ходе Делового завтрака с министром сельского хозяйства РФ Александром Ткачевым «Экспорт продукции АПК: ключевые факторы успеха» представители агробизнеса, аграрных ведомств и руководители международных организаций обсудили перспективы и конкурентоспособность российской сельхозпродукции на

мировом рынке.













































646800, Омская область, р.п. Таврическое, ул. Пролетарская, 146 Тел./факс: 8(38151) 240-71, сот. 8-960-987-7022, 8-960-986-0740

agro0255@mail.ru

http://agroteh55.all.biz http://agrotehnika55.tiu.ru

000 «Агротехника»

предприятие - изготовитель

Сеялка-культиватор СКП-2,1 Борона-мотыга игольчатая и игольчато-дисковая БМШ-15 Культиватор-плоскорез КПШ-9 Запчасти для посевной и почвообрабатывающей техники



Tocroshipoarherhoe

Jocroshipoarherhoe

Jocroshipoe

Jocr

TOAXOA WAYANANGH

Модульная схема комплектования сеялок позволяет увеличить ширину посева до 12,3 метра, при этом хорошо копировать рельеф поля, регулировать норму высева и глубину заделки семян, использовать их с тракторами МТЗ, ЮМЗ, Т-155, K-700.

000 «АГРОТЕХНИКА».

ГАРАНТИЯ ПРОЧНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ



Ольга МАКСИМОВА

- Елена Александровна, расскажите, с чего начиналась работа предприятия и каковы ваши возможности сегодня.
- Начиналась работа с аренды одного помещения, в котором и было размещено все наше про- изводство по ремонту сеялок и сельхозоборудования. По одному приобретали токарные, фрезерные станки. Брались за любую работу,
- помогали фермерским хозяйствам и сельхозпредприятиям восстановить почвообрабатывающие агрегаты. А далее стали изготавливать запчасти, необходимые для ремонта этих агрегатов, расширяя ассортимент и увеличивая объемы.
- Сегодня наше предприятие специализируется на производстве и сбыте посевной и почвообрабатывающей техники и запасных частей к ней. Сельхозпроизводителям мы можем предложить следующую продукцию:
- Сеялка-культиватор зернотуковая СКП-2,1 различной модификации.
- Борона-мотыга широкозахватная БМШ-15 различной модификации.
- Культиватор-плоскорез КПШ-9.
- Запасные части и комплектующие для этих агрегатов в полном ассортименте.

Выпускаемые нашим предприятием агрегаты прошли испытание временем, зарекомендовав себя с

наилучшей стороны, предназначены для эффективной обработки почвы в различных агроклиматических условиях. Надежность конструкций, простота в обслуживании и эксплуатации говорят о бесспорном преимуществе выпускаемых нами агрегатов перед их аналогами.

даже когда никто не смотрит

Качество - это делать что-либо правильно,

- Недавно вы представляли свою компанию на агровыставке «Золотая осень» в Москве. Это первая ваша выставка? Нашли новых клиентов?

- До этого мы принимали участие в выставке «Всероссийский день поля 2016» в Барнауле и представляли нашу борону БМШ-15. Затем - участие в XIX Поволжской агропромышленной выставке в Усть-Кинельском районе Самарской области. Но в такой крупномасштабной выставке в Москве приняли участие впервые.

Сегодня, добившись высокого качества изготавливаемых нашим предприятием агрегатов, мы смело можем выставлять нашу продукцию

на таких площадках. Представив свое предприятие, мы не только приобрели уверенность в своей стратегии, но и новых заказчиков. Например, нашей продукцией заинтересовались аграрии Волгоградской области.

- Каковы планы на перспективу?

- И работы и планов очень много. Особенно, когда видишь результат своей деятельности: мы не просто

ООО «АГРОТЕХНИКА»

646800, Омская область, рп.Таврическое, ул.Пролетарская, 146 Тел./факс: 8(38151)240-71, сот.: 8-960-987-70-22, 8-960-986-07-40 nttps://agrotehnika55.tiu.ru, agroteh55.all.biz agro0255@mail.ru

на правах рекламы

продаем технику, но и наблюдаем за тем, как наши агрегаты обрабатывают почву, сеют, какова в итоге отдача от хлебной нивы. Наши видеосюжеты о проделанной работе говорят сами за себя, нам есть чем гордиться. Наши клиенты выражают нам благодарность за безупречную и безотказную работу на полях наших агрегатов. Мы же постоянно ведем работу по расширению ассортимента, разработке и созданию новых моделей техники, ее усовершенствованию, прислушиваясь к мнению сельхозпроизводи-

Наша задача - это индивидуальный подход и выстраивание надежных и долговременных партнерских отношений с каждым клиентом во всех регионах. Гибкая система скидок и рассрочек, своевременная поставка техники, высокое качество продукции, оперативное обслуживание - эти основополагающие принципы нашей компании останутся неизменными.



Борона-мотыга широкозахватная игольчатая БМШ-15 прицепная, гидрофицированная. Предназначена для предпосевной и паровой обработки тяжелых по механическому составу почв, лущения стерни, рыхления поверхности полей, покрытых стерневыми и другими пожнивными остатками с целью сохранения влаги в почве, весеннего боронования озимых и пропашных культур и ухода за многолетними травами.

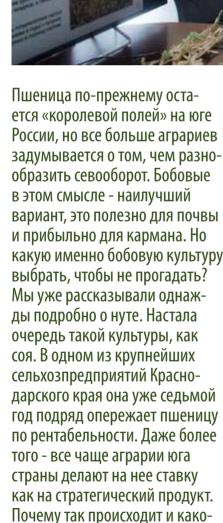
Исполнения бороны в зависимости от ширины захвата и комплектования сменными рабочими органами указаны в таблице:

Исполнение	Ширина захвата, м	Рабочие органы	Вид
БМШ-15И	15	Игольчатые диски D=540	**
БМШ-15ИД	15	Игольчатые и сферические диски D=540x6x29	
БМШ-15ИДР	15	Игольчатые диски и диски ромашка D=540x6x29	

Сеялка-культиватор СКП-2.1 различной модификации предназначена для полосного посева семян зерновых и зернобобовых культур полосой до 20 см с одновременной предпосевной культивацией, внесением минеральных гранулированных удобрений и полосным прикатыванием почвы после посева, а также для культивации паров.

Модульная схема комплектования сеялок позволяет увеличить ширину посева до 12 метров. При этом хорошо копировать рельеф поля, регулировать норму высева и глубину заделки семян и использовать их с тракторами 3, 4 и 5 класса.

Культиватор-плоскорез широкозахватный КПШ-9 предназначен для обработки паров зяби и основной обработки почвы с максимальным сохранением стерни и других пожнивных остатков в целях защиты почвы от ветровой эрозии. Для культивации чистых паров и предпосевной обработки.



вы особенности выращивания

сои - рассказываем в нашем

материале.



Игорь НОВОСЕЛЬСКИЙ

Все дело в почве

...В текущем году ООО «Агрофирма «Прогресс» отмечает 25 лет своего существования. Четверть века - солидный срок, и можно сказать, что отпущенным ему временем генеральный директор фирмы Александр Неженец распорядился с умом. Начав с двух паёв и 150 гектаров арендованной земли, бывший учитель литературы построил настоящую агроимперию с пахотной площадью свыше 21 тысячи гектаров, свинофермой, фермой КРС и племенным конезаводом.

Александр Неженец посетил три десятка стран, изучая различные технологии земледелия, и пришёл к выводу, что природные условия Лабинского района Кубани лучшим образом подходят для возделывания сои и кукурузы. Доля этих культур в севообороте сегодня достигает 40%.

В нынешнем году лучший показатель по рентабельности в хозяйстве ожидают именно от сои: 14-15%. Обычно эта цифра выше: 50%, но резкое снижение цен на пшеницу повлияло на весь рынок сельхозпродукции, в том числе на сою. То, что агрофирма получает прибыль от её продажи, обусловлено стабильной урожайностью (22-28 ц/га) и высоким спросом на неё у переработчиков.

И это подтверждают переработчики.

- В отличие от пшеницы, соя в стране в дефиците, - объясняет управляющий директор ООО «ЭФКО-Дон» Василий Лысенко. - Соя нужна и для производства кормов, и на пищевые цели. В прошлом году в России потреблялось 4,358 млн тонн сои, а уровень производства составил всего 3,1 млн т. Дефицит пока перекрывает импорт, но это означает, что у производителей есть куда расти.

Закупочная цена на юге России составляет 26 тысяч рублей за тонну (с НДС). Себестоимость тонны сои в агрофирме «Прогресс» - 17-20 тысяч рублей (с учётом платежей по кредитам и зарплаты). Получается, что выращивать её выгодно. Но для того чтобы получать стабильный результат, аграриям приходится очень тщательно подходить к выбору технологий.

- Три года назад на международной конференции по пшенице в Брюсселе я узнал важную вещь. Нормы внесения удобрений зависят от рһ почвы, - объясняет Александр Неженец. - У нас ph почвы в среднем 5,7-5,8. Но это ещё не всё, на что необходимо обратить внимание. Нужно изучать почву, с которой вы работаете. Нам в изучении почвы сильно помогли немецкие коллеги. Благодаря им, мы выявили несколько особенностей: высокое содержание глины и вследствие этого - повышенная плотность. Хорошей считается плотность почвы 1,22 кг/куб.см. У нас этот показатель - 1,3 кг/куб.см, почвы с плотностью выше данного значения считаются не пригодными для земледелия.

Проведя исследования, агрофирма начала работать над снижением кислотности и разуплотнением почвы. Для этого вносят дефекат (продукт переработки сахарной свёклы). Сеют горчицу в качестве сидерата (это способствует переводу фосфора в доступное для растений состояние), рыхлят почву на глубину 15-30 см.

Анализы почвы агрофирма «Прогресс» проводит постоянно, отслеживая любые изменения.

- Самое большое удивление было, когда нам сказали, что у нас проблемы с калием - по результатам анализов, калия в почве было достаточно. Но в связи с тем, что в почве много и магния, калий остаётся недоступным. Нехватка составляет 450 кг д.в., поэтому надо вносить каждый год 2-3 тыс. тонн хлористого калия на гектар, рассказывает Александр Неженец. - Мы стали вносить повышеницу, свёклу, кукурузу, а соя получает остаточные дозы.

В планах агрофирмы - довести урожайность сои до 30 ц/га, для этого гендиректор изучает опыт других хозяйств в части борьбы с сорняками. Александр Неженец считает, что в этом вопросе ему пока рано говорить о достижениях.

Что любит соя?

Борьба с сорняками имеет такое же важное значение при выращивании сои, как и борьба с болезнями, вредителями. Соглашаясь с Александром Неженцем в том, что соя - экономически выгодная культура, различные хозяйства Краснодарского края ищут собственные пути решения этих проблем. Однако во всех случаях отправной точкой является количество осадков. В Лабинском районе оно составляет 700 мм в год - это хороший показатель для сои, но сложности заключаются в том, что в летний период осадки распространяются неравномерно и случается дефицит влаги.

- Соя очень любит влагу. Но если сельхозпроизводители думают, что они могут решить все проблемы с помощью орошения, они глубоко заблуждаются, - считает Александр Большаков, директор ВНИИ сорго и сои «Славянское поле», к.с/х. н., селекционер, член Соевого союза РФ. - Помимо урожайности важный показатель качества урожая - содержание белка. На его накопление в растении влияет транспирация. А этот процесс зависит от комплекса факторов: влажности и температуры воздуха, интенсивности освещения и продолжительности светового дня, влажности и температуры почвы. На территории России самые подходящие условия

для получения сои с высоким содержанием белка складываются в Амурской области. Но и в условиях юга возможно выращивать сою с содержанием белка 38-40%.

агротайм/№10(48) октябрь 2017

Каждое хозяйство может найти баланс между урожайностью и содержанием белка, если правильно подберёт сорт для возделывания, - считает заведующий отделом сои ВНИИМК Сергей Зеленцов. Учёный изучал технологии выращивания сои в Иране, Ираке, Кувейте и готов развеять стереотип о том, что соя перестаёт вегетировать при температуре воздуха выше 35 градусов. На самом деле, по словам Зеленцова, соя прекрасно развивается и при температуре воздуха 45-55 градусов. Однако аграриям следует учитывать влияние продолжительности светового дня на растения сои.

- Нормально развиваться растения будут, если место возделывания сои удалено от места его выведения не больше, чем на три градуса широты, - рассказал Сергей Зеленцов. - При этом один градус на север удлиняет вегетацию на три дня, растение будет на 10% выше, и наоборот - если сорт перемещают на юг, период вегетации сокращается, уменьшается его высота.

На высоту растения влияет и норма высева, а также наличие сорняков (так как от этого зависит уровень освещённости посевов). А от высоты зависит возможность растения поглощать влагу.

- Мы провели большую научную работу: сеяли десятки сортов и ложечкой выковыривали корни из земли, чтобы выявить эту закономерность: чем выше стебель, тем глубже корневая система, рассказал Сергей Зеленцов. - На





EBO

метр высоты глубина центрального корня - 2,2 метра. Отсюда вывод: в засушливой зоне бойтесь низкорослых сортов. Высокорослые имеют возможность проникнуть корнями в нижние горизонты почвы и найти доступную влагу, а низкорослые просто сгорят.

Особенности технологии

Свой рецепт ухода от засухи нашли в ООО «Агросмета» Георгиевского района Ставропольского края. Количество осадков здесь не превышает 350-400 мм в год, однако в хозяйстве получают стабильную урожайность 14-27 ц/га без полива. Главный агроном предприятия Анна Полянкина раскрыла секрет. Он заключается в том, что соя должна пережить самые жаркие и сухие месяцы без стресса в фазе 3-4 листьев.

Для того чтобы подгадать со сроками, в «Агросмете» сеют сою в июне. Потом, в конце июля-начале августа, в Георгиевском районе обычно проходят дожди и растения формируют до сотни бобов.

- Это происходит буквально за неделю: на месте 5-10 бобов появляются десятки новых, такие «чудеса» на поле, - рассказала **Анна** Полянкина.

Технологию летнего посева (её основы разработаны директором Незлобненской семеноводческотехнологической станции ВНИИ сельского хозяйства Ставропольского края Гринёвым Н.Ф.) применяют уже на протяжении 20 лет на площади до тысячи гектаров, выращивают в основном гибрид

Амфор (производство компании Euralis Semences).

Но посеву предшествует большая работа по подготовке почвы: выравниванию, сохранению влаги. Для этого весной посевную площадь дважды культивируют на глубину 6-10 см.

Конкуренцию сорняков снимают с помощью химических средств защиты растений - и в этом заключается отклонение от технологии Гринёва, которая предусматривает отказ от применения химических препаратов.

- Меняется климат, меняется технология, у нас в севообороте присутствует кукуруза, а это означает, другие сорняки, - объяснила агроном. - После посева мы прикатываем почву и затем бороним, чтобы марь и амброзия не перегнали всходы сои. Затем в фазе одного листа применяем дробно смесь гербицидов Хармони и Пульсар. Такой опыт подсмотрели в Сербии - это более дешёвый вариант. Вариант подороже - Базагран, его применяем, если рассчитываем на более высокий уровень урожайности. Показатель, к которому мы стремимся, - 500 растений на квадратном метре, а сеем 600 растений. Повторная обработка второй полудозой смеси гербицидов - в последующие 7-10 дней. В сумме мы не превышаем дозу 8 граммов Хармони и 900 граммов Пульсара.

С вредителями - хлопковой совкой - борются биопрепаратами в фазе 3-4 листа, проводят две обработки. Это позволяет сохранить полезных насекомых.

Сельхозпредприятие ООО «Нау-

ка Плюс», которое работает в Славянском районе Кубани, сделало ставку на сою как на основную культуру в севообороте. На одном и том же поле сою сеют до семи лет подряд. Средняя урожайность на поливе достигает 52 ц/га.

- Когда сеешь сою по сое, болезненный вопрос - сорняки. Поскольку мы занимаемся органическим земледелием, мы боремся с ними механическим методом, для этого приобрели итальянский культиватор, который обрабатывает почву 2-3 см от рядка, - рассказала замдиректора по науке Светлана Березовская. - Сеем сорт Вилана - у него растянутый срок цветения, сколько будут идти дожди, столько он будет цвести.

С вредителями тоже предпочитают бороться биометодом. Однако если численность хлопковой совки в период созревания плодов приближается к 15-17 гусениц на 100 растений, используют инсектициды. Иначе можно потерять до 70% урожая. Справиться с паутинным клещом позволяют краевые обработки полей инсектицидом.

Для предотвращения развития бактериоза тщательно исследуют посевной материал. Перед посевом его обрабатывают инокулянтом Ризоторфин. Это улучшает развитие растения и повышает его устойчивость к стрессам. Если болезнь проявила себя в поле, возможно обработать посевы фунгицидом Оптимо. В то же время, по опыту предприятия, при потере растением свыше 50% разница в урожайности между обработанными и необработанными посева-



Спрос есть всегда, были бы предложения

ми практически не наблюдалась. Сроки посева в ООО «Наука Плюс» предпочитают ранние - апрель, начало мая.

Дважды в год

Некоторые аграрии считают, что при возделывании сои не всегда следует гнаться за высокой урожайностью. Так, в ООО «Колос» Гулькевичского района Краснодарского края разработали свою технологию возделывания сои, которую можно назвать «пожнивной». Сою сеют на поливе после уборки ячменя.

- После уборки ячменя - пахота, выравнивание и посев сои, в нынешнем году по этой технологии 300 га, - рассказал замдиректора предприятия Дмитрий Демченко. - 15-20 октября поле подходит к уборке, фактически мы получаем два урожая за сезон.

Дмитрий Демченко рассказал, что пожнивная соя на поливе показывает урожайность 32-33 ц/га - это сорт Свапа ВНИИ зернобобовых и крупяных культур Орловской области. В течение трёх лет его сравнивали с сортами краснодарской селекции, но урожайность сорта Свапа была на 2-3 ц/га выше. Этот же сорт пробовали на богаре как основной посев, результат -25-26 ц/га.

- Это раннеспелый сорт, - рассказал Дмитрий Демченко. - У более поздних бывает выше урожайность, но к моменту их уборки цена на рынке падает и рентабельность оказывается ниже. В текущем году мы убрали сою на богаре 10 августа и продали по цене 30 тысяч рублей за тонну.

Площадь возделывания сои на богаре в хозяйстве - 700 га при общей посевной площади 2000 га.

Перспективы рынка

Все опрошенные нами хозяйства и учёные склоняются к выводу о том, что рынку сои перепроизводство не страшно, как рынку зерна. Даже несмотря на то, что нынче урожай сои прогнозируется рекордным - 3,6 млн тонн. Перерабатывающие мощности в стране оцениваются в 6,6 млн тонн, но они постоянно растут, открываются новые предприятия. Согласно принятой Минсельхозом РФ отраслевой программе, к 2020 году

валовое производство сои в стране составит 7 млн 177,9 тысячи тонн, а перерабатывающие мощности - 10 млн 400 тыс. тонн.

Помимо экономической выгоды, соя оказывает положительное влияние на плодородие почв, является хорошим предшественником для зерновых культур. К возделыванию сои кубанских аграриев подталкивает и новый региональный закон, который начнёт действовать с января 2018 года. Как рассказал председатель краевой АККОР Виктор Сергеев, сельхозпредприятия должны обеспечить в севообороте не менее 10% многолетних трав или бобовых культур. В условиях слабого спроса на люцерну соя может быть выгодным решением для аграриев. Вслед за Краснодарским краем аналогичные поправки в законы могут принять и другие регионы. К этому подталкивает, с одной стороны, необходимость сохранения плодородия почв, с другой - потребность в стимулировании производства сои. Помимо составляющей кормов для животных, соя используется в пищевой промышленности и считается ценным источником белков. А главное - российская соя обладает существенным преимуществом перед выращенной за границей, так как она не является

- Российская соя - лучшая соя в мире, - заявил в 2014 году президент России. - Она натуральная. Такой больше в мире не осталось.

генно-модифицированной.

Похоже, к этим словам стоит прислушаться.







www.arvd.ru

((3812) **40-80-09**

РАСТЕНИЕВОД







СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



УДОБРЕНИЯ



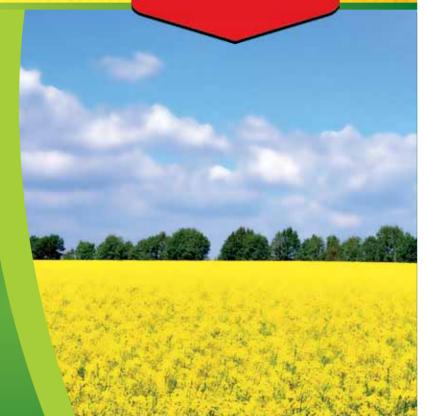
ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОСЕВОВ



CEMEHA



ПРЕДПОСЕВНОЕ ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЯН



© 33-10-56

ЯРОВОЙ РЫЖИК -НЕПРИХОТЛИВАЯ МАСЛИЧНАЯ КУЛЬТУРА

По мнению экспертов, увеличение производства растительного масла является одной из актуальных проблем в Западно-Сибирском регионе, поэтому в ближайшие годы необходимо значительно увеличить посевные площади масличных. Галина Кузнецова, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая лабораторией селекции, семеноводства и агротехники капустных культур ФГБНУ «Сибирская опытная станция ВНИИМК», предлагает сельхозтоваропроизводителям обратить внимание на яровой рыжик. Галина Николаевна, не один год занимаясь селекцией масличных культур, о преимуществах и потенциале рыжика знает как никто другой. А общение с коллегами в рамках разного рода мероприятий позволяет ученому быть в курсе современных тенденций в развитии отрасли: в феврале 2013 года Галина Николаевна принимала участие в конференции и семинаре «Рыжик - масличное сырье для биотоплива 2-ого поколения», которые проводились на базе Пензенского НИИСХ компанией Люфтганза (Германия), в марте 2014 г. - в семинаре «Рыжик (Camelina sativa) - новый сельскохозяйственный продукт на рынке биотоплива второго поколения» (г. Нижний Новгород).



Маргарита СЕМЕНОВА

- Галина Николаевна, чем хорош рыжик для аграриев и ценен для потребителей?

- Рыжик - незаслуженно забытая масличная культура, которая сегодня вновь привлекла внимание сельхозпроизводителей благодаря своей неприхотливости и скороспелости, высокой и стабильной урожайности. Главный резерв увеличения продуктивности рыжика - использование новых безэруковых, высокопродуктивных сортов на основе технологических разработок и рационального расходования материальных ресурсов.

Рыжиковое масло является одновременно пищевым и техническим маслом. Оно может применяться в пищевой, металлургической, лакокрасочной, мыловаренной и других отраслях. Рыжиковый жмых используется как протеиновая добавка с высоким содержанием омега-3 жирных кислот при производстве комбикормов. В 100 кг рыжикового жмыха содержится 115 кормовых единиц и 17 кг

переваримого протеина. Белки семян рыжика сбалансированы по аминокислотному составу, характеризуются высоким содержанием лизина, а также относительно высоким количеством серосодержащих аминокислот (метионин, серин), особенно необходимым при кормлении птицы и овец. Введение рыжикового жмыха в рацион животных и птицы увеличивает продуктивность, улучшает качество продукции.

- Какова доля и перспективы Омской области в производстве рыжика?

- Омская область по возделыванию рыжика занимает одно из первых мест в Западной Сибири и четвертую часть по стране. В последние годы произошло значительное сокращение производства семян рыжика, а в большинстве областей оно было полностью прекращено. Для того чтобы вернуть рыжик на поля, необходимы новые сорта с высоким уровнем продуктивности и улучшенным жирно-кислотным составом. По жирно-кислотному составу рыжиковое масло немного уступает

рапсовому. Масличность семян находится в пределах 38-42%, потенциальная урожайность 1,5-1,8 т/га при содержании белка 30-33%. По биоклиматическому потенциалу и почвенным условиям Омская область благоприятна для возделывания рыжика.

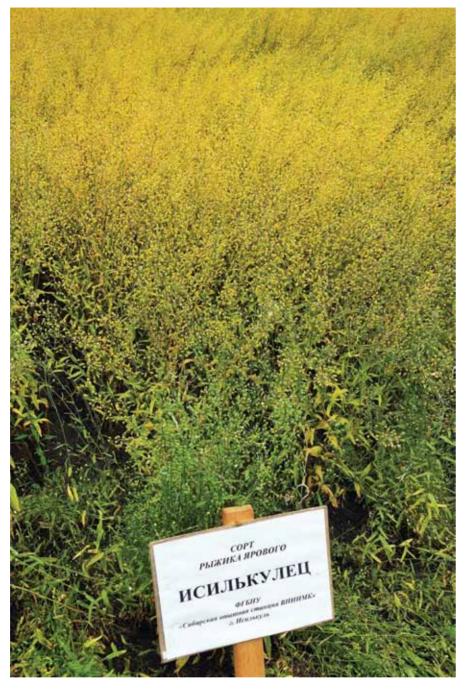
Естественные конкурентные преимущества рыжика - скороспелость, высокая масличность семян, неприхотливость к условиям возделывания, несложная ресурсосберегающая технология возделывания, низкая себестоимость за счет снижения применения пестицидов, широкий спектр направлений применения рыжикового масла, социально устойчивый продукт для фермеров (биотопливо используется в сельском хозяйстве, сокращает расходы и повышает доходы производителей рыжика).

- Как долго и по каким направлениям ведется селекция ярового рыжика вашей опытной станцией?

- Для увеличения производства маслосемян и расширения ассортимента растительных масел в Омской области в Сибирской опытной станции ВНИИМК с 1987 года начата селекционная работа по яровому рыжику. Селекция по рыжику ведется в направлении повышения продуктивности и улучшения жирно-кислотного состава масла.

В 1996 году создан сорт Исилькулец, а в 2005 году выведен сорт Омич, который превышает старый сорт Омский местный и сорт-стандарт Исилькулец по урожайности, масличности и имеет низкое содержание эруковой

Сорт скороспелый, вегетационный период составляет 65-80 дней, хорошо приспособлен к природно-климатическим условиям Сибири. Скороспелость сорта дает возможность проводить уборку рыжика на 15-20 дней раньше зерновых культур. Пригоден для выращивания семян с целью получения пищевого растительного масла и жмыха (шрота) для кормления животных. Имеет улучшенный жирно-кислотный состав и толерантен к заболеваниям белой ржавчиной и пероноспорозом. Урожайность семян составляет 1,8-2,6 т/га, масличность - 42,0-44,0%, семена желто-коричневые, овальные. Масса 1000 семян - 1,2-1,4 г.



Сорт Омич формирует стебель высотой 60-90 см. Во влажные годы, при высоте растений более 90 см устойчив к полеганию. Среднеустойчив к засухе, устойчив к повреждению вредителями, дружно созревает, пригоден к механизированной уборке.

- Каковы особенности подготовки почвы и проведения сева ярового рыжика?

- Рыжик - мелкосеменная культура, требовательная к влаге, поэтому для получения стабильных урожаев (1,8-2,0 т/га) на посев следует выделять пар. Рыжик не рекомендуется размещать после других капустных культур (горчица, рапс, сурепица и др.), а также

на полях, засоренных редькой дикой, горчицей полевой, сурепкой, круглецом и другими трудноотделимыми сорняками.

Для рыжика как мелкосеменной культуры обязательным элементом подготовки почвы является выравнивание её поверхности, которое повышает качество и равномерность посева. Опыты по изучению норм высева, проводившиеся в течение трех лет на Сибирской опытной станции ВНИИМК, показали, что оптимальной нормой высева является 7 млн всхожих семян на га, что соответствует весовой норме 8-9 кг/га. Рыжик высевают рядовым способом с шириной междурядий 15 см. Оптимальная

глубина заделки семян - 2-3 см. При подсыхании верхнего слоя почвы глубину увеличивают до 3-4. С увеличением глубины заделки семян полевая всхожесть снижается.

Срок сева рыжика совпадает с севом ранних яровых культур и приходится в основном на вторую декаду мая. Рыжик - скороспелая культура, поэтому в условиях влажной, затяжной весны посев можно проводить в конце мая - в начале июня. К этому времени появляются всходы сорняков, которые уничтожаются предпосевной культивацией, и засоренность посевов в значительной степени снижается. Для получения дружных всходов проводится послепосевное прикатывание. В период вегетации за посевами необходимо вести наблюдения. Хотя вредители рыжик повреждают меньше, чем другие капустные культуры (рапс, сурепица, горчица), однако в отдельные годы скрытнохоботник может нанести ощутимый вред. Жуки откладывают яйца в стручки рыжика. Вышедшие из яиц личинки поедают семена, это может привести к значительной потере урожайности.

- Во время уборки данной культуры с какими сложностями могут столкнуться аграрии?

- Рыжик характеризуется дружным созреванием и при перестое - склонностью к осыпанию. Поэтому уборка его должна проводиться в сжатые сроки. Убирают рыжик раздельным способом. Прямая уборка допускается лишь на чистых от сорняков участках при равномерном и дружном

нию растений приступают в фазу полной спелости при влажности осени при 18-20% (с немедленной очисткой и сушкой семян до 8%). Раннее скашивание (влажность более 35%) увеличивает число недозрелых семян и уменьшает содержание в них масла и протеи-

ние нужно уделять регулировкам мотовила, выбрать оптимальный режим его работы, при котором жущему аппарату, не сильно воздействуя на них. При низкорослом стеблестое на планке мотовила укрепляют прорезиненные ремни шириной 70-80 мм для смягчения ударов и уменьшения вымолота семян. Мотовило смещают немного назад и вверх. Скорость движения комбайна не должна превышать 8 км/час.

Обмолот прямым комбайнированием следует проводить утром, вечером и ночью, когда семена меньше осыпаются. Следует учитывать, что преждевременная уборка приводит к снижению качества семян и содержания в них масла.

Таким образом, если учесть все эти рекомендации и тщательно подойти к технологическому процессу, то рыжик яровой будет прибыльной культурой для сельхозпроизводителей.

- Спасибо за конструктивный



Хозяйственная характеристика сортов ярового рыжика селекции Сибирской опытной станции ВНИИМК (2014-2017 гг.)

Сорта	Вегета- ционный период, сутки	Урожай- ность семян, т/га	Маслич- ность, %	Масса 1000 семян, г	Высота рас- тений, см	Эруковая кислота в масле, %
Исилькулец	72	1,73	41,7	1,2	86	2,5
Омич	72	1,90	43,1	1,3	84	2,2
HCP ₀₅	-	0,14	-	-	-	-



00

Ш

УСПЕШНОЕ ХОЗЯЙСТВО -



Быть успешным, стремиться на передовые позиции всегда непросто. Особенно сложно, если это приходится делать в условиях, когда производство надо поднимать на базе хозяйства, имеющего опыт, но однажды уже показавшего свою несостоятельность. Это серьезная ответственность и перед инвесторами, вкладывающими в развитие серьезные средства (без этого нельзя), и перед регионом, на территории которого работаешь, и перед жителями тех поселений, где ведешь хозяйство - именно они должны довериться и прийти на предприятие трудиться.

Надежда СОЛОДКОВА

С2010 года холдинг «Каз-ЭкспортАстык» реализует на территории омского региона масштабный проект, включающий в себя растениеводство и молочное производство. Поля двух производственных участков ООО «Полтава» (Любомировский и Сосновский) составляют четверть всех посевных земель Таврического района Омской области. Площади ООО «КЭ-Агро» находятся в нескольких селах Полтавского, Марьяновского и Исилькульского районов, охватывают одиннадцать населенных пунктов. Самые крупные из них - Соловьевка, Вольное, Баррикада. Для каждого из этих поселений предприятие является практически градообразующим. А потому социальная ответственность, которую несут на своих плечах руководители и учредители предприятий, - фактор, мотивирующий их на развитие нисколько не меньше, чем задача капитализации бизнеса. Ежегодно оба предприятия при расчете с пайщиками за аренду земли выдают 5500 тонн зерна, 1500 тонн соломы. Ежемесячный фонд оплаты труда составляет 10 млн рублей. За аренду земли у администрации сельских поселений в местный бюджет ежегодно уплачивается 10 млн руб. Платежи в бюджет и внебюджетные фонды составляют 65 млн рублей.

Чтобы хозяйство успешно и эффективно работало, за 7 лет инвестиции в развитие составили около двух миллиардов рублей. Показательным является парк современной высокопроизводительной техники. Весной в поля выходят 32 посевных комплекса. Сеют здесь в основном техникой Buhler и John Deere, но есть и K-700. В этом году приобрели 2 сеялки Horsch Sprinter и 2 сеялки John Deere. В обоих случаях - каждый сошник копирующий (плавающий), что особенно хорошо для чечевицы и рапса, т.к. можно выдержать глубину заделки и количественную точность высева. Есть сеялки и со стрельчатыми лапами,









ЭТО ВСЕГДА СИСТЕМА РАБОТЫ













они срезают сорняки и одновременно сеют. В сезон работают 11 опрыскивателей, в том числе и самоходные. Изначально в хозяйство приобрели современные жатки, комбайны. К примеру, в текущем году яровой сев на 72 тыс. га, убирают 34 импортных комбайна. Кроме специализированной сельскохозяйственной техники, в арсенале предприятия больше 50-ти КамАЗов, бункерыперегрузчики, 4 телескопических погрузчика. Есть все, что необходимо для эффективной работы. Но при этом, по словам руководителя, на достигнутом здесь останавливаться не намерены. В планах - приобретение новой техники, такой и в том количестве, которое позволит реализовать все перспективные планы предприятия.

- Почти семь лет мы развиваем свое хозяйство, - рассказывает заместитель директора по растениеводству Анатолий Ляпкало. - Площади с тех пор у нас не изменились - примерно 86 тыс. га. Земля, кадры, семена, техника - это то, чему необходимо уделять особое внимание. Мы это всегда понимали, с этим и пришли сюда. С самого начала понимали также, что нужен качественный севооборот, и работать надо с высокомаржинальными культурами. Сеяли лен, пшеницу, кукурузу, ячмень, в начале - горох. Семена приобретали только первой или второй репродукции, массовую не использовали ни разу. Изначально ввели 10 % пара и до сих пор их держим. С 2015 года мы начали вводить в севооборот чечевицу. Сначала посеяли 3 тыс. га. В 2016 году - 8 тыс. га. В этом году - 20700 га чечевицы. Рыночная стоимость, экономика, диктует нам культуры, которые надо сеять - это рапс, чечевица, подсолнечник. И уже во вторую очередь мы помним, что данные культуры являются хорошими предшественниками. Сейчас у нас под пшеницей чуть более 50% площадей, остальное - как раз хорошие предшественники. Думаю, что, следуя таким путем, мы года через два совсем уйдем от паров. Севооборот у нас сейчас отстроен практически идеально, нужно только его соблюдать, поддерживать поля в

В сельском хозяйстве мелочей не бывает, только когда выдерживаешь все требования технологий в комплексе, системно подходишь к решению поставленных задач, тогда и получаешь ожидаемый результат. Если брак допущен, обнаружится это только в августе, когда его исправить уже невозможно. Это в хозяйствах холдинга хорошо понимают, а потому качеству выполняемой работы уделяют особое внимание, работают слаженно. Отлаженную схему работы можно было наблюдать и во время посевной, и в период вегетации растений, не стала исключением и уборочная кампания. Комбайн подходит к самому краю поля, тут его уже ждет бункер-накопитель, который принимает зерно, а механизатору взамен выдается чек-талон, где написано, сколько тот намолотил. Далее КамАЗ подъезжает к бункеру, ожидающему у поля, перегружает зерно туда. Причем КамАЗ двигается только вне поля, бункер-накопитель - только по краю поля. Заполненные длинномеры перевозят собранный урожай на территорию токового хозяйства. И все это без единой минуты задержки. - Когда начинали работать, то

самым проблемным участком был ток, - продолжает рассказ Анатолий Ляпкало.- Первое, что мы сделали, приобрели зерноочистительные машины и две сушилки. В с. Соловьевка Полтавского района построили комплекс по переработке, сушке и хранению зерна. Он включает в себя две сушилки производительностью 70 тонн в час, зерноочистительный комплекс производительностью 100 тонн/час, бинзы для хранения зерна общей вместительностью 24 тыс. тонн. Это оборудование, конечно, нас очень выручает. Но все равно, какая бы мощная сушилка ни была, с такой нагрузкой она не справится. Если у нас комбайн молотит до 100 га в день, посчитайте, сколько делают 10 комбайнов при урожайности 20 ц/га. В нынешнем году у нас на Сосновский и Любомировский ток поступало до 2-х тысяч тонн зерна. В любом случае, чтобы с этими объемами справиться, это надо элеватор ставить. Так вот для того чтобы





мы могли растянуть сушку и зерно не испортить при этом, мы уже несколько лет используем специальные полимерные рукава. Даже зерно с влажностью 19% может лежать в них до двух месяцев.

В семеноводческой деятельности тоже наблюдается планомерное развитие. В первый год работы семена покупали и подрабатывали в сторонних организациях.

Потом установили решетную линию для очистки и специальную вибрационную установку для калибровки семян - пневмосортировальный стол Cimbria, производительностью до 15 тонн в час. Заменяя деку (сетку) на нем, можно подрабатывать зерно разных, в том числе и мелкосемянных, культур. Это позволяет значительно увеличить полевую всхожесть на всех полях. Наличие такого оборудования позволило хозяйству на сегодняшний день практически полностью обеспечить себя своими семенами.

В хозяйстве заботятся не только о том, чтобы техника была надежная и высокопроизводительная. Отлажен должен быть весь процесс, начиная от организации труда специалистов всех уровней, заканчивая планированием и контролем. В сезон механизаторов кормят в поле, в обычном режиме работы все, кто трудится, бесплатно обедают в собственной столовой предприятия. Для специалистов, которые приезжают работать издалека, предусмотрена гостиница, в которой есть душевая, оборудована кухня.

Впечатляют благоустроенные кабинеты для ИТР. У агронома на столе и на стенах технологические карты по каждой культуре, где указаны все



этапы работ по времени, по объемам, по затратам на гектар, которые, кстати, в хозяйстве начинают планировать еще с зимы. К слову сказать, зимой агрономы занимаются аналитикой - какие результаты сеялка показала, на каких предшественниках, как они влияют на урожай. Все это проводится для разных климатических зон, поскольку поля хозяйства территориально разбросаны по региону. И такой анализ считается достоверным, только если он подтверждается несколькими годами.

С помощью системы «Автограф» руководитель в любой момент, в режиме онлайн, может увидеть весь список техники, которая работает на полях - КамАЗы, комбайны, бункера-накопители, МТЗ и т.д. Отслеживается и фиксируется все - где они находятся, время работы, время остановок, время, когда откидывают шнеки.

В наследство от прежнего хозяина ООО «Полтава» получило и животноводческий комплекс. Правда, эффективность его на тот момент оставляла желать лучшего. К примеру, в Любомировском подразделении надои были 3,5 литра на фуражную корову. Руководители предприятия не скрывают, что были мысли закрыть убыточное производство. Но остановила их от этого шага вы-





сокая социальная ответственность перед теми, кто живет в поселении, как бы пафосно это ни звучало. За каждой дояркой, за каждым скотником, которых пришлось бы уволить, стоит семья, а способов зарабатывания денег в деревне, к сожалению, не так уж и много. Тогда было принято решение - поднимать это производство. Первая зима далась очень тяжело. В 2013 году заготовили уже свои корма, столько, сколько надо, и должного качества. Не в идеале, конечно, но следующую зиму уже пережили более-менее спокойно. В 2014 году уже пошел рост. Не в плане количества голов, а в надоях. В Любомировском вышли на показатели 4200-4300 литров на фуражную корову. Не самый лучший результат, но уже что-то. Нет еще рекордов, однако есть стабильность. Поголовье изменилось не количественно, а качественно - сделали серьезную выбраковку, часть заменили. Эти два фактора - необходимое количество корма соответствующего качества и работа со стадом - как раз позволили увеличить надои.

- В основном у нас голштины черно-пестрые. 640 голов дойного стада, - делится планами руководитель хозяйства. - Плюс шлейф около 829 - молодняка, порядка 1400 голов всего. Пока у нас, к сожалению, сохраняет-



Дорога, ведущая к успеху, вечно обновляется

ся туровый отел, но, я думаю, когда-нибудь мы придем к круглогодичному. В этом году уже начнем применять миксер для резки и смешивания кормов. Будем готовить концентрированные корма - смеси, и это все раздавать. Думаю, за счет этого мы тоже улучшим качество. Наступят времена, когда это, безусловно, станет очень рентабельно, но пока мы ставим задачу удержаться на том уровне, которого достигли. Тем более, в области сейчас уже начали субсидировать кормозаготовительную технику.

На комплексе работает более 100 человек. Их среднемесячная зарплата - 22 тыс. рублей. Это, может, и не особенно большие деньги, но это средства к существованию, поэтому даже если это и не выгодно, руководство сельхозпредприятия все же не может эти 100 человек оставить без работы, т.е. без заработной платы.

Как и в любой бизнес-структуре, на предприятии, принимая какое бы то ни было решение, прежде всего, изучают экономику, считают, насколько выгоден тот или иной шаг. Исходя из этого, идет градация, какой из вопросов надо решать в первую очередь, что оставить на потом.

Но есть один вопрос, который выходит за рамки этой схемы принятия решений, - это социальная деятельность предприятия. Для руководителей хозяйства важно, чтобы села, где они осуществляют свою деятельность, развивались и процветали. Поэтому, собственно, они и содержат животноводческий комплекс, поэтому помогают администрации поселений, реагируют на просьбы о помощи бюджетных учреждений.

Глава Любомировского сельского поселения Владимир Бондаренко как никто другой понимает важность существования на территории небольшого поселка стабильно работающего предприятия. Он уже давно нашел взаимопонимание с руководителями и не скрывает благодарности за внимание, которое они оказывают не только рабочим хозяйства, но и всем жителям поселения.

- По сути, для Любомировки это своего рода градообразующее предприятие. В собственности у них - 25 тыс. га земли. В бюджет поселения без задержки поступает земельный налог. А это, как вы знаете, основной источник дохода для поселения. Уже одно это для нас очень значимо. Кроме того, в преддверии любого праздника руководители идут навстречу, помогают всем, чем могут. Начиная от предоставления помещений для проведения какихто мероприятий, до оказания спонсорской помощи. Любая просьба не остается без внимания. Я с уверенностью могу назвать ООО «Полтава» социально ориентированным хозяйством. И что еще немаловажно - на территории поселения есть предприятие, на котором всегда есть рабочие места, а значит, и источник доходов, - подчеркивает Владимир Анатольевич.

Только те, кто сумел правильно применить имеющийся опыт, не побоялся трудностей, могут рассчитывать на результат и рано или поздно в полной мере ощутить вкус победы. Однако и на этом большая работа не заканчивается. Гораздо сложнее удержать однажды взятую высокую планку. ООО «Полтава» и ООО «КЭАгро», подняв на должный уровень предприятия, не намерены останавливаться на достигнутом. Они ставят задачи, направленные и на развитие растениеводства, и на развитие животноводства, и что самое важное - уверенно их решают.



000 «АГРОКАРАВАН»: ТОЧНЫЙ СЕВ БЕЗ ПОТЕРЬ







Конструкторское бюро «АгроКараван» с 2001 года занимается реализацией проектов по импортозамещению и внедрению ресурсосберегающих технологий при посеве. В 2013 году специалисты компании обратили внимание, что на отечественных посевных машинах нет технической возможности производить быструю и точную настройку необходимых норм высева семян, а невысокая равномерность дозирования по отдельным высевающим аппаратам влечёт за собой существенные потери урожая. Результатом проведенных исследований стало создание Системы точного дозирования FreeSelect для посевных машин на основе разработанных нами: высевающих аппаратов, импульсных вариаторов и оригинальной методики настройки нормы высева.

система FreeSelect была адаптирована для одной из самых распространенных механических сеялок на территории РФ и Казахстана - сеялку СКП-2,1 «Омичка». Был разработан комплект модернизации высевающей системы, в который вошли: высевающий аппарат новой конструкции, механический импульсный вариатор, планшет с программой «Электронная таблица нормы высева», а также оборудование для облегчения сбора контрольной навески семян. При этом монтаж оборудования для модернизации сеялки СКП-2,1 осуществляется съемными элементами конструкции комплекта поставки, без применения механической доработки и сварки конструкции сеялки.

Новый высевающий аппарат выполнен одним жестким блоком, разделенным на девять высевающих камер, в которых дозирующие катушки не регулируются, т.е. имеют постоянную полную длину рабочей части, что исключает забивание их посторонними примесями (солома, ости, комки слежавшегося материала), попадающимися в высеваемых семенах, а также исключает повреждение семян. Вал дозирующих катушек закреплён в самоустанавливающих-

ся подшипниковых опорах, что обеспечивает плавную работу высевающих аппаратов. Всё это гарантирует равномерное дозирование по отдельным высевающим аппаратам сеялки, т.к. неравномерный посев влечёт за собой существенные потери урожая.

Показатель	Обычная система дозирования	Система дозирования FreeSelect	
Исходные данные			
Продукт	Рапс	Рапс	
Цена, руб/т	400 000*	400 000*	
Площадь посева, га	250	250	
Норма высева семян, кг/га	12**	3***	
Потребность			
Семена, т	250 x 12/1000 = 3	250 x 3/1000 = 0,75	
Стоимость семян, руб.	3 x 400 000= 1 200 000	0,75 x 400 000= 300 000	
Потери			
Семена, руб.	900 000	0	

- * Стоимость импортных высокоурожайных семян рапса.
- ** Настройка минимально возможной нормы высева семян рапса на стандартной сеялке СКП-2,1.
- *** Рекомендуемая норма высева высокоурожайных семян panca.

Вывод: после модернизации сеялки СКП-2,1 при высеве импортных высокоурожайных семян рапса на каждых 250 га экономия только на стоимости семян составит до 900 тыс. руб.

Cистема точного дозирования FreeSelect:

- экономит высеваемый материал за счет точности настроек высевающих аппаратов вариатором отклонение фактической нормы высева от заданной составляет не более 1%;
- исключает повреждение семян и забиваемость высевающих аппаратов за счет постоянной нерегулируемой длины дозирующих катушек;
- сокращает время настройки на необходимую норму высева любых семян - благодаря использованию программы «Электронная таблица нормы высева» настройка занимает 5-7 минут без поддомкрачивания и пробных заездов посевных машин.

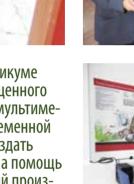
ООО «АгроКараван»

644070, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 107-54 тел./факс + 7(3812) 566 270, моб. +7 913 978 7312, agrocaravan@yandex.ru http://agrocaravan.ru

ОБОРУДОВАНИЕ FREESELECT ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ВЫСЕВАЮЩИХ СИСТЕМ ПОСЕВНЫХ МАШИН ОКУПАЕТСЯ ЗА ОДНУ ПОСЕВНУЮ КАМПАНИЮ

АГРОКЛАСС КАК УДАЧНЫЙ ПРИМЕР ПАРТНЕРСТВА ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА





В Омской области при Полтавском агротехнологическом техникуме состоялось торжественное открытие нового агрокласса, оснащенного всем необходимым для продуктивного обучения студентов: мультимедийным оборудованием и учебными пособиями и даже современной техникой. Самостоятельно образовательному учреждению создать такие условия для студентов было бы, конечно, не под силу. На помощь пришел бизнес. «Семиреченская база снабжения» и известный производитель отечественной сельскохозяйственной Ростсельмаш приняли самое активное участие в обустройстве и оснащении помещения.

- Конечно, мы, соучаствуя в таком замечательном деле, преследуем и свои цели. Мы пропагандируем отечественную технику, технику Ростсельмаш, - признается директор «Семиреченской базы снабжения» Андрей Машков. - Это не первый наш опыт создания таких условий для студентов, и не последний. У завода Ростсельмаш уже несколько лет работает специальная образовательная программа. Однако сегодняшнее открытие нельзя назвать и рядовым. С прагматической точки зрения, создавая студентам техникума такие условия, мы понимаем, что именно здесь обучаются механизаторы, и именно эти ребята придут трудиться на поле. А благодаря тому, что именно мы создали им такие замечательные условия, они уже будут иметь навык работы с техникой Ростсельмаш и на технике Ростсельмаш.

Это, действительно, не первый опыт сотрудничества бизнес-структур и образования в омском регионе. Ранее агроклассы активно создавались на базе сельских средних общеобразовательных школ. На сегодняшний день

их в области действует 29 - в Крутинском, Нововаршавском, Кормиловском, Горьковском и Тюкалинском районах. В следующем году планируется открыть еще в Павлоградском и Оконешниковском районах. Несколько лет назад, благодаря поддержке компании Ростсельмаш, такого рода практическое обучение было организовано и успешно реализуется при Омском ГАУ. А вот при техникуме обучающий агрокласс открылся впервые. Здесь студенты будут отрабатывать навыки управления, диагностики и технического обслуживания, проводить лабораторные работы. В перспективе партнеры обещают оказать поддержку и в обеспечении класса современной техникой, на которой можно будет работать непосредственно в полях. Впрочем, как подчеркнул на открытии класса глава Полтавского муниципального района Александр Милашенко, ребята, обучающиеся в таких условиях, будут востребованы в хозяйствах как практиканты, поскольку уже будут владеть навыками общения с современной техникой. После первых курсов обучения руководители готовы брать их как

знающих свой предмет слесарей, а на старших курсах доверят им и современную технику. Организовывая такое взаимодействие между студентами и сельхозтоваропроизводителями, руководство района надеется не только помочь ребятам на практике отработать знания и умения, полученные в новых образовательных условиях, но и мотивирует молодых специалистов на то, чтобы после обучения они оставались работать на полях родного района.

Актуальность реализации программы создания подобных агроклассов не вызывает сомнения. Сельское хозяйство сегодня испытывает острую потребность в подготовке специалистов, шагающих в ногу с современными технологиями сельскохозяйственного производства. Предполагается, что наряду с качественным средним специальным образованием, обучающиеся Полтавского агротехнологического техникума получат здесь знания, навыки и умения, необходимые для современного механизатора, специалиста-практика, способного грамотно и профессионально решать проблемы сельского хозяйства.

ГРАНТОВАЯ ПОДДЕРЖКА - ИМПУЛЬС К ИНТЕНСИВНОМУ РАЗВИТИЮ







В конце сентября в очередной раз омским сельхозтоваропроизводителям были вручены гранты на развитие семейных животноводческих ферм и создание крестьянско-фермерских хозяйств на сумму 97 млн рублей. В целом, по данным регионального Минсельхозпрода, за 2017 год на развитие фермерского хозяйства направлено 168 млн рублей. Из рук министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максима Чекусова сертификаты получили и два фермера Муромцевского района - Дмитрий Иванов и Николай Антонич.

Животноводством в Муромцевском районе занимаются три сельхозорганизации и 16 крестьянско-фермерских хозяйств. Молочное скотоводство представлено только в одном хозяйстве в районе - ООО «Колхоз Чопозова», где содержится 1776 голов коров. Поголовье скота мясного направления в районе составляет 4228 голов, из них 1850 коровы. ОАО «КамКур Агро», крестьянско-фермерские хозяйства Иус А.Г., Иус А.П., Гусырев В.Д. выращивают специализированный чистопородный скот. Остальные разводят помесный скот путем скрещивания с чистопородными быками породы герефорд Планируется дальнейшее развитие мясного направления путем естественного прироста поголовья и приобретения чистопородного племенного скота.

На сегодняшний день поголовье крупного рогатого скота во всех категориях хозяйствования (в том числе и ЛПХ) составляет 12094 голов, из них 5009 коровы. На 1 октября 2017 года было произведено 8966,4 тонны

молока, 1708,82 тонны мяса на убой в живом весе. Удой на фуражную корову по району составляет 2149 кг. Среднесуточный привес - 701 грамм.

Грантовая поддержка помогает фермерским хозяйствам динамично двигаться вперед. Как начинающие фермеры в свое время воспользовались государственными преференциями Воронович С.Ф., Хмельницкий В.Н, Киршов А.С., Храменок Ю.Н., Пимонов М.Ю. Гранты на развитие семейной животноводческой фермы получили Иус А.Г., Иус А.П., Кулиев Н.Ю.О. Все хозяйства занимаются мясным скотоводством, кроме КФХ Воронович С.Ф., где развивается мясное коневодство. Получение гранта позволило им приобрести новую технику, закупить скот, в том числе и чистопородный, а Негмат Юнис Оглы Кулиев построил животноводческое помещение с выгульной площадкой на 200 скотомест.

И вот число грантополучателей Муромцевского района пополнили Дмитрий Иванов и Николай Антонич. Те, кто поддержал меня, когда я падал, теперь держитесь - мы взлетаем!

Крестьянско-фермерское хозяй-ство Иванова Д.В. создано в марте 2013 года, основным видом деятельности было выращивание зерновых культур и льна.

Трудолюбие Дмитрия Владимировича и стремление создать стабильно развивающееся сельскохозяйственное предприятие отмечается в постоянном наращивании производства. В течение 10 лет, будучи владельцем ЛПХ, Дмитрий Владимирович увеличил площадь земель сельхозназначения с 21 га до 205,6 га на сегодняшний момент. В 2016 году валовой сбор (в весе после доработки) зерна составил 28,8 тонны при урожайности 11,5 ц/га, произвел льнотресты 288 тонн, урожайность 36 ц/га. Постоянно обновляются семена зерновых культур и льна высоких посевных кондиций районированных сортов. Для проведения полевых работ имеется сельскохозяйственная техника, по мере возможности приобретается сельскохозяйственная техника за счет собственных и заемных средств. В 2011 году был приобретен трактор МТ3-82, в 2014 году - трактор Т-150.

Для развития животноводства в КФХ

имеется кормозаготовительная техника для создания собственной кормовой базы. В настоящее время имеется 6 молочных коров, молоко реализуется местному населению. В дальнейшем планируется ведение мясного скотоводства.

Крестьянско-фермерское хозяйство Антонича Н.Е. основано в 2014 году. Производственное направление - мясное скотоводство и свиноводство.

Николай Ефимович сумел создать семейную животноводческую ферму, приобщив к своему делу сыновей Алексея и Павла. Николай Ефимович и Алексей Николаевич по образованию ветеринарные врачи и имеют опыт работы в сельскохозяйственном производстве.

Сегодня КФХ занимается приобретением и выращиванием бычков, реализацией их на мясо. Но в дальнейшем планирует приобрести телок случного возраста мясного направления и получать своих телят для дальнейшего выращивания. Для осеменения телок использовать быка породы герефорд. Для создания прочной производственной базы необходимо провести

реконструкцию животноводческого помещения, приобрести кормозаготовительную технику и телок для воспроизводства стада. В настоящее время имеется животноводческое помещение для содержания и земля для организации пастьбы и заготовки кормов. Николай Антонич ежегодно вкладывает средства в расширение производства, приобретая технику, скот.

Интенсивное развитие животноводства, как не раз уже говорилось, способствует сохранению и процветанию сел. А пока есть такие трудолюбивые и неравнодушные люди, как в Муромцевском районе, этот процесс необратим. «Омские фермеры наращивают объемы производства, обрабатывают более 40% пашни, содержат 4,5 тыс. голов крупного рогатого скота, создают дополнительные рабочие места. Крестьянско-фермерские хозяйства преобразуются в семейные фермы и успешные сельскохозяйственные организации и, по сути, становятся градообразующими предприятиями на селе», - считает министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максим Чекусов.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

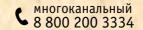
ГИДРАВЛИКА для сельхозтехники

Осуществляем поставки и ремонт гидромоторов и гидронасосов производства Bosch RexRoth, Poclain, Eaton, Sauer-Danfoss, Ростсельмаш и др., установленных на ваших тракторах, комбайнах и опрыскивателях любого производства.

Мы располагаем самой современной ремонтной базой гидравлики в РФ, собственной лабораторией по проверке качества масел и самым большим складом запчастей гидравлики в Европе.

Все ремонтные работы сертифицированы в соответствии с ISO9001 и Гост Р.







LIEHDI N KAYECTBA DE3YNPEHHOE COMETAHNE

«Новоазовское» (Омская область): мохот отэшоудэабе итэонные гдо **мишонгнопом , довономоо-монодтя** Константин Белоцерковский,

ки рапса. Текущей осенью эту культуру мы убрали в сухую машину мы выбрали, поскольку она очень удобна для сушэлектричестве тоже серьезно сэкономили. Именно эту а на старой сушилке у нас ушло бы около миллиона. На , мэлдүд чглыт 02 илитьдтли , кнэми илишүродп ым 00\С эффект - она работает на газе. Солярка же в разы дороже. Разницу уже почувствовали. Первое, это экономический .«ГС-йьтлА» - окуаон ипиавтооп ідм удол ГГОС а умотеоП еще может, конечно, работать, но не все задачи выполняет. вно втох и ,тэп 02 эжү йэшвн оН .атоомидохдоэн ээ мэвм - В принципе сушилкой мы пользовались всегда. Пони-

пьютер все регулируется. Конечно, пока мы осваивали ее, Мы успели уже оценить другие преимущества новой погоду, но так же бывает не всегда.

, прочистилия - тут же процесс остановился, нории почистили, реагируют. В момент пуско-наладки у нас было два таких то онапатнемом, ткото минтед азаде в ,еза теабае вно от другой пример, на старой сушилке нория если забилась, по сервису налажены, это очень помогает в работе. Или в течение часа нам помогли все исправить. Коммуникации чера произошел перегрев. Связались с омским дилером, были какие-то нюансы. Например, однажды в 11 часов весушилки. Она проста и удобна в обслуживании, через ком-

Александр Щеголь,

нельзя никак, поэтому мы сейчас в процессе выбора. Склоня- У нас не было до сих пор сушилки. Но сегодня без этого (Омская область): агроном КФХ «Шефер В.И.»

том числе и в цене. другими сравнивали, «Алтай» во всех случаях выигрывает. В еще, но у них производительность гораздо меньше. И еще с оы сушить именно мелкосемянные. Рассматривали турецкие -оти ,отот клд ондоду анэчо оте оти ,ткдовот эолот нидо в эов советовались со специалистами, с теми, кто уже пользовался, лен. Здесь щелевая прорезь, мы проконсультировались, потур, есть и такие, которые подлежат тяжелой сушке - рапс, емся к тому, чтобы приобрести «Алтай». У нас несколько куль-

П<mark>ри не</mark>обходимости <mark>можно увеличить производительно</mark>сть <mark>сушилки, надстроив</mark> допол<mark>ните</mark>льные модули.

000 «ЦАИР»

Центр аграрных инженерных решений

656067, г. Барнаул, ул. Власихинская, 131

т/ф (3852) 289-518

644016, г. Омск, ул. Семиреченская, 97 А, оф.22

Тел. +7-961-992-19-45

г. Красноярск: + 7-913-839-30-09

г. Тюмень: +7-982-988-56-13

zabelin@cairsib.ru

Есть у нас еще и Краснообская сушилка, так вот, два года

. атьтобья төжом йомиб. ватэйствох йэтэонжомеов и йэтэ

уменьшать или увеличивать в зависимости от потребно-

устанавливаем аналогичную, но количество секций уже

апото тэкнпопіча миєдьє. ЭбтлА вн эжу окуннэдэаємодп

установили еще одну такую же, как у американцев, но

в количестве. Т.е. без дополнительных мощностей при

мратоп и ,9атоэнья в идэтоп и оте А <u>,мэкдэт и им ондэг</u>

отє оннэми от ,итоопэдє йонпоп отэ комэджод іам ипоэ оно же и самое тяжелое, при касании падает. Поэтому,

вании самое спелое, самое качественное зернышко,

и у пшенички есть такая особенность, что при созре-

скочить, но не с кукурузой. Правда, с кондитерским

обязательно. С подсолнечником иногда можно про-

что мы начали заниматься кукурузой, а ее сушить надо

первый же год. Новая сушилка нам нужна была, потому

цене и соседям еще помогли высушить. И окупили ее в

высушить все без потерь качества. Продали по хорошей

рьезное отношение к качеству. Даже в тот год мы смогли

была кислотность или потемнение ядра, т.е. очень се-

ским подсолнечником, и для нас недопустимо, чтобы

спасла нас от банкротства. Мы занимаемся кондитер-

2013 году была очень тяжелая уборка, она практически мы ее установили, она работает на сжиженном газе. В

- У нас первая сушилка была американская. В 2012 году

директор КХ «Партнер» (Алтайский край):

подсолнечником мы тоже никогда не проскакивали. Да

К слову сказать, количество секций и модулей можно

же качественно, а цена в разы интереснее. Сейчас

дизеле, а это дороже как минимум в три раза. мы ее уже не включаем, потому что она работает на

У нас она сушила в минус 34.

сушке никак.

Сергей Кожанов,

«NATAA» CNENPL BLIENPAET

лично сушит масличные и мелкосемянные культуры. Максимально эффективна для рапса. раньше начать уборку и позже ее завершить. Сушит горох, семечку, пшеницу - любое зерно. От-Сушилка «Алтай» компактна, экономична, пожаробезопасна, проста в эксплуатации, позволяет

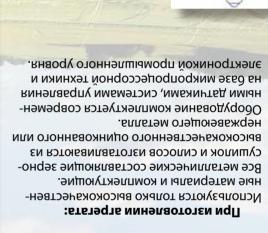
Возможность работать при температуре окружающей среды -30 позволяет при необходимости досушивать зерно и в Минимальная температура нагрева +38 градусов способствует безупречной сушке семенного фонда

Мощные вентиляторы позволяют в теплую и сухую погоду сбрасывать 2-3 % влаги только за счет продувки.

- В случае возникновения внештатной ситуации, переключив один тумблер, можно перевести управление зерносушилки в
- ручной режим
- Штатная, многоуровневая защита от перегрева (датчики установлены в каждой зерновой колонне и сушильных камерах) Система диагностики позволяет быстро определить и устранить возможные неисправности в работе оборудования

розможность оыстрой аварийной разгрузки (за один подход) как всего объёма зерносушилки, так и одной зерновой

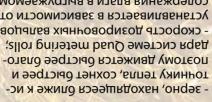




электроникои промышленного уровня. на базе микропроцессорной техники и ными датчиками, системами управления Оборудование комплектуется современнержавеющего металла. высококачественного оцинкованного или

нее воздеиствие потока воздуха. Пересыпка зерна с одной стороны на другую компенсирует внеш-

«мьтиА» бяпишуЭ



- скорость дозировочных вальцов

- Чвэ Чозировонных вэльца с кажзерне; момэєжудтив в итьпя киньждэдоэ устанавливается в зависимости от

дои стороны.

Скорость вращения вальцов зависит от влажности зерна и регулируется системой автоматически, в режичивает равномерность распределения теплоагента, тем самым повышая качество просушенного зерна. В систему выгрузки зерна включены четыре дозирующих вальца, что улучшает качество сушки, обеспе-

Обычная сушилка вращает пересушивание и обеспечивает равномерное распреде--тодэqп от**ч ,миншэна к**этиаоньтэ ьндэг йолэ йи<mark>чк</mark>дот йиннэдтүн<mark>а</mark>

- обин бозировочный валец с кажема зерна; средней температуры всего объто итомиолявье в котяным брагья скорость работы дозировочного точнику тепла, перегревается; зерно, находящееся ближе к исодинаковои скоростью, из-за чего все зерно двигается по колонне с

ме реального времени.

ланодото йод

Внутренний (более прогретый) слой движется быстрее внешнего (менее прогретого).

КХ «ТРИТИКУМ»: ПОСЛЕ УБОРКИ БИТВА ЗА УРОЖАЙ НЕ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ



агротайм/№10(48) октябрь 2017

роизводство и реализация продукции растениеводства, а также разведение крупного рогатого скота. В сфере растениеводства хозяйство специализируется на выращивании зерновых и зернобобовых (пшеница, горох, чечевица), технических (рапс) и кормовых культур, в сфере животноводства - на производстве молока. Площадь пахотных земель составляет порядка 18000 га, под кормовыми культурами - 1000 га, оставшиеся распределены примерно так: 30% - зерновые, еще 30% - зернобобовые (горох и чечевица) и столько же - масличные (рапс). Хозяйство регулярно проводит мероприятия по сохранению и восстановлению плодо«Битва за урожай» - для большинства жителей больших и малых городов, и даже райцентров, эта формулировка давно стала романтикой. Сегодня для старшего поколения - это сказочные воспоминания о колхозно-совхозном прошлом нашей деревни, которые теперь даже идеализируются. А для молодых людей и вовсе какие-то запредельные истории. И только руководители сельхозпредприятий по-прежнему воспринимают уборочную кампанию как битву за каждую тонну зерна. Более-менее спокойно она проходит разве что в тех хозяйствах, где уже произошла так называемая «аграрная революция» или, проще сказать, произошел качественный перелом и в том, что касается и технологии земледелия, и техперевооружения. И что очень сегодня важно, меньше волнуются во время уборки те, кто сумел создать в хозяйстве эффективную систему сушки и хранения зерна. В КХ «Тритикум» Черлакского района Омской области «революцию» совершали постепенно, без резких телодвижений, но упорно и настойчиво, без сбоев.

родия почв: вносит удобрения, борется с сорняками. Это виды деятельности, которые значатся во всех уставных документах Крестьянского хозяйства «Тритикум». С 1994 года руководитель сельхозформирования Александр Левшунов живет в одних и тех же сельскохозяйственных режимах, но при этом подчеркивает, что не помнит ни одного года, который бы повторился. Каждый наступает со своими заботами, своими сложностями, а значит, новыми задачами и новыми решениями.

На полях КХ «Тритикум» в текущем году средняя урожайность опять одна из самых высоких в

регионе - около 25 центнеров зерна с гектара. Ее здесь добиваются за счет соблюдения требований агротехники, внедрения влагосберегающих технологий, соблюдения севооборотов и других приемов, дающих стабильные урожаи даже в зоне рискованного земледелия. Александр Николаевич - современный руководитель, который и с наукой тесно сотрудничает, и внедряет новые технологии. С самого начала своей деятельности он выбрал интенсивный путь развития, который подразумевает серьезные вложения, а в итоге - максимальную продуктивность с каждого





Технологии являются не отражением мира, а способом управления реальностью

гектара. Главный принцип его успеха заключается в умении анализировать, видеть перспективу, грамотно внедрять современные технологии, новинки селекции и рационально использовать новую технику.

Площади гороха на предприятии являются самыми большими не только в районе, но и в своей климатической зоне. Площади под масличными культурами ежегодно увеличиваются. Доля крестоцветных - одна из самых оптимальных для севооборота в Омской области. Главное условие достижения хороших результатов, считает руководитель, умение анализировать и видеть перспективу.

Уже более 20-ти лет ежегодно на предприятие можно приехать и в работе посмотреть ту или иную новинку современной техники, технологий или селекции. Это принципиальная позиция руководителя, который убежден, без использования современных агрегатов, научных достижений и прогрессивных технологий у сельского хозяйства нет будущего. На полях работают современные посевные комплексы Horsche, самоходные опрыскиватели Technoma, высокопроизводительные зерноуборочные комбайны Claas и другая техника, которая позволяет качественно выполнять основные агротехнологические операции в оптимальные сроки.

Сегодня в хозяйстве выращиваются сорта пшеницы омских селекционеров Омская 36 и Боевчанка, сорта рапса немецкой селекции Хантер, Хайлайт, горох Ямальский. При этом специалисты вместе с руководителем находят-

ся в постоянном поиске, пробуют новые сорта, экспериментируют. От каких-то новых идей и предложений отказываются, что-то принимают на вооружение. Например, отработана система выращивания гороха по технологии прямого посева, учитывающая особенности формирования урожая для зоны недостаточного увлажнения. Успешно выращивают кукурузу на корнаж, посеянную сплошным способом. Это первый и один из немногих эффективных опытов для Западной Сибири.

Машинно-тракторный парк хозяйства «Тритикум» насчитывает 56 единиц сельскохозяйственной техники, в том числе 12 комбайнов, 24 трактора, а также опрыскиватели, погрузчики, комплекс для заготовки кормов и др. Сервисное обслуживание осуществляется в дилерских центрах, в которых техника была приобретена. В хозяйстве производится лишь текущий, мелкосрочный ремонт.

Для хранения, сушки и первичной обработки продукции растениеводства имеется собственное элеваторное хозяйство, на территории которого расположены зерносклады, лаборатория, весовая, зерносушилка. Сегодня уже никого не нужно убеждать, что правильно спланированная послеуборочная обработка предполагает получение высококачественных зерна и семян с минимальными затратами труда и средств. Более того, она не должна сдерживать уборку, так как количественные потери в поле в таких случаях значительно выше, чем на току. А если своевременно не переработать или не законсервировать свежеубранное зерно,

потери на току в результате самосогревания достигают катастрофических размеров.

КХ «Тритикум» располагает достаточными перерабатывающими мощностями, чтобы своевременно подработать и сохранить весь убранный урожай. Современное токовое хозяйство способно принять на переработку более 500 тонн зерна в сутки. Для совершенствования уровня сельскохозяйственного производства и повышения производительности труда здесь была произведена реконструкция с обновлением оборудования, подведен газ. Мощность единовременного хранения зернохранилищ составляет 35 тысяч тонн.

Возможности современного сельского хозяйства являются не менее впечатляющими, чем возможности космической и компьютерной отраслей. Умение, желание и готовность использовать эффективные методы производства сельхозпродукции, всевозможные способы противостояния природным катаклизмам и экономическим реалиям - это и является гарантом успешности любого из тех, кто решил всерьез заниматься сельским хозяйством. В КХ «Тритикум» это прекрасно понимают, а потому не просто следят за всеми новинками производства, но и активно их у себя внедряют.

КХ «Тритикум»

646261, Омская область, Черлакский район, с. Иртыш, ул. Октябрьская, д. 4 8 (38153) 44-402 kx.Triticum@yandex.ru





УДАЧА ЛЮБИТ ТРУДОЛЮБИВЫХ

Катя ДРУЖИНИНА

В марте 2018 года большая семья Ложкиных из деревни Курносово Большереченского района Омской области отметит юбилей. 25 лет назад глава семейства организовал свое крестьянско-фермерское хозяйство. В ту пору здесь таких смельчаков было немало. Но самым упорным оказался Сергей. Перед трудностями не пасовал, а начинал, как все, с небольшого клочка земли. 17 лет подряд выращивал только зерновые, цена на хлеб в северной глубинке не очень-то высокая. Продовольственного зерна мало, больше фуражного. Фермеры-односельчане постепенно, друг за другом, выходили «из игры», считая, что заработки на севере более привлекательные, чем труд пахаря. Их землю в аренду брал Сергей. Сейчас у него 2 тысячи гектаров пашни и небольшое молочное стадо. Животноводством стал заниматься 8 лет назад, когда выросли дети, сын и дочь, и стали настоящими помощниками.



аждый день в 5 часов утра отец с сыном, которого тоже зовут Сергей, на работе. Глава семейства обходит все помещения, проверяет кормушки. Они всегда должны быть полными. А Сергей-младший завозит с поля на сеновал тюки соломы. Ее здесь заготавливают много, чтобы на всю зиму хватило на подстилку. Это одно из условий содержания животных по ложкинской технологии, которую сейчас перенимают фермеры не только Омской области, но и соседних регионов. Недавно была делегация из Ханты-Мансийска. Целый день на них Сергей Васильевич потратил. Показывал, рассказывал, даже от ошибок оберегал. А они были. Первый коровник - ангар из поликарбоната - строили, деревянные бруски использовали. Это, по его словам, недолговременное сооружение. Каркас нужно полностью

делать металлическим. А как пришла идея строить такие необычные животноводческие помещения, уже и не припомнит. Шутит: наверное, во сне приснилось. «Сон в руку» - на счастье. А он и считает себя счастливым человеком: любимая супруга Валентина, которая во всем поддерживает, сын - первый помощник, дочь Женя - бухгалтер. Все при деле. Снохе и зятю тоже занятие нашел. Они занимаются реализацией продукции. Четверо внуков у Сергея с Валентиной. И разве это не счастье - когда все родные рядом?! Ради них глава семейства старается, чтобы семейный бизнес развивался.

Сейчас на ферме 85 дойных коров. Высокопродуктивное стадо. Первых 9 телочек приобрел в известном на всю область хозяйстве «Лидер». Там буренки больше 6 тысяч литров молока в год дают. К таким показателям стремится и Сергей Ложкин. И у него получается. В этом году впервые посеял вику. Сенаж с ней получился отличного качества. Галега восточная, которую здесь называют козлятником, тоже внесла свою лепту в полноценный рацион. И жир, и белок в молоке сразу подскочили. А это дополнительная плата за сданное сырье. Часть его фермерская семья реализует в Большеречье на рынках. Продают по 40 рублей. За молоком да за свежими сливками и творогом даже очередь выстраивается. Потому что продукты натуральные, деревенские. Никто это молоко не нормализует. Жирность 4 процента на стенках кружки следы оставляет. А сливки





и упорных

Семья - это маленькая страна





постоят - хоть ножом режь. Всю молочную продукцию фермерская семья обожает. На ней внуки растут.

А глава семейства планирует увеличивать свое дойное стадо. И уже в начале следующего года у него будет больше ста коров. Рентабельность молочного животноводства, по словам Сергея Васильевича, 200 процентов. И это в северной глубинке, которую привыкли считать зоной рискованного земледелия. Для выращивания кормов - никакого риска. Главное - кормосмесь вовремя скосить да в бурты заложить, тогда и каротин не потеряешь. А скошенное вовремя сено всю зиму пахнет теплым июньским летом, покосом, на котором в детстве любил бывать Сергей, помогая взрослым.

Его хозяйство часто называют образцово-показательным. Ложкин не спорит, потому что сам планировал и добивался, чтобы на одном «пятачке» стояли четыре коровника, а посередине - доильный зал. Все переходы крытые. Беспривязное содержание. Буренки распределены по секциям в зависимости от продуктивности. Первотелки получают до 10 килограммов концентратов в сутки. По 2 килограмма за один раз. В нынешнем году перешли на искусственное осеменение. Завезли биоматериал с продуктивностью по материнской линии 10 тысяч литров молока в год. Это новый этап в развитии фермерского хозяйства, основу которого вот уже 8 лет составляет молочное животноводство.



646691, Омская область, Большереченский район, с. Курносово, ул. Советов, 42, 2 Тел. 8-923-762-63-64, Kfh.2009@mail.ru





а правах рекламі





ЕРМЕРСКОЕ ДЕЛС

РАСТЕНИЕВОДЫ СПК «ШАНС» готовят животноводство к зиме

СПК «Шанс» находится в 100 км от города Омска в рабочем поселке Саргатское. Основным видом деятельности сельскохозяйственного кооператива является животноводство, точнее, производство и реализация молока. Здесь постоянно трудится порядка 70-ти человек. 15 из них занимаются растениеводством. Они обрабатывают 3,5 тысячи гектаров посевных площадей и главная их задача обеспечивать животноводство качественными кормами в полной мере. В структуре пашни хозяйства большую часть занимают посевы зерновых культур, в частности пшеница, овес, ячмень. Но много внимания здесь уделяют и многолетним травам.

СПК «Шанс» сегодня - это животноводческое предприятие, общее поголовье которого составляет 1000 голов скота, дойное стадо - 350. Содержат здесь коров красной степной породы (голштинизированных). Потенциал у животных есть, но надои пока оставляют желать лучшего. Именно поэтому руководство предприятия, специалисты и те, кто просто трудится на предприятии, ставят перед собой первостепенную задачу повысить эти показатели. Прежде всего, за счет оптимизации всех процессов и, конечно же, за счет улучшения кормовой базы.

- Несмотря на то, что я агроном, ответственность за качество будущего корма лежит на мне, пожалуй, в первую очередь, - рассказывает Анатолий Темерев, агроном СПК «Шанс» с 30-летним стажем. - Я принимаю самое активное участие в решении вопросов, которые касаются того, чем будем кормить животных. От этого напрямую зависит, что будем сеять, как и когда, чем будем убирать, где хранить. Опыт показывает, что нам надо делать заготовку кормов на основе многолетних трав. Потому что это менее затратное производство. Посеял правильно и вовремя - и потом в течение пяти-восьми лет только убираешь. Не надо нести затраты на то, чтобы обрабатывать землю, нет ежегодных затрат на семена. Конечно, каждый год мы стараемся многолетние травы обновлять. Люцерна с костром, донник - наши основные травы. Попробовали суданку в этом году. Еще что-то экспериментируем. Плюс однолетние зерносмеси. Зернобобовые тоже пробовали, но жизнь показала, что и это не наш вариант, поскольку почвы у нас засоленные. Более экономически

выгодно сеять многолетние травы.

С недавнего времени в СПК «Шанс» молодой энергичный руководитель. Сергей Дмитриев вернулся с севера в родное село, потому что его позвали односельчане. Хозяйство неожиданно оказалось без руководителя, чужака приглашать не хотелось, нужен был свой надежный и ответственный человек. Сергею Михайловичу они выразили свое доверие, предложив стать председателем

кооператива.

-Я и сам не знаю, почему согласился бросить высокооплачиваемую работу, налаженный быт, но, видимо, подкупило доверие людей, надежды, которые они на меня возлагали. Сейчас очень ответственное время нужно грамотно подготовить животноводство к зимовке. На разработку планов и перспектив пока и не было времени. Но, конечно, уже в ближайшее время мы соберемся все вместе и обсудим вектор развития хозяйства. Для того чтобы повысить существующие показатели, надо сделать очень много - и в помещениях навести порядок, и летнюю дойку организовать, и с кормами разобраться. Работы - непочатый край! Но мы со всем справимся, - размышляет вслух руководитель.

Вот уже несколько месяцев Сергей Дмитриев, как штык, в семь утра уже на рабочем месте. А гораздо раньше уже мысленно перебирает поручения, которые необходимо сделать, проконтролировать. Планирует первостепенные приобретения. Целый день в движении, как заведенный, застать его на месте очень сложно. Он хорошо понимает, животноводство не прощает недоработок ни в заготовке кормов, ни в уходе за животными, ни в каких-либо других мелочах.



















КФХ «КРАФТ». В ОСНОВЕ ЖИЗНЕЛЮБИЕ И ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННОСТЬ

Личное подсобное хозяйство супруги Крафт из Саргатского района Омской области держали с первого дня совместной жизни. Всегда были коровы, свиньи. Когда в 2010 году созрел план заняться молоком, по словам главы семейства, все стало складываться само собой. А уж когда подняли рыночные цены на молоко, Сергей Александрович понял, нужно заниматься только им.

Надежда СОЛОДКОВА

Начали увеличивать поголовье весной купили 25 телочек возрастом от десяти дней до месяца, к осени еще 25. Чтобы они выросли до коров, нужно было два года. Поэтому, пока телочки росли, держали свиней, вырезали их, на эти деньги закупали коров, и так постепенно увеличивали поголовье. Когда держать то, что удалось вырастить, стало негде, арендовали животноводческие базы у ООО «Нижнеиртышское», которые позже благополучно выкупили. Перевел Сергей туда свое поголовье - горсточка живности потерялась в огромном помещении. Справедливости ради надо сказать, что база эта арендованная на самом деле была заброшенной и разграбленной территорией бывшего животноводческого комплекса. Супруги отдавали себе отчет в том, что работы предстоит много, но реальные ее объемы превзошли даже самые смелые ожидания. Пришлось восстанавливать бетонные и деревянные полы, механизм навозоудаления, систему привязи и поения, вентиляцию, освещение. А поголовье тем временем росло, ему нужны были еще дополнительные помещения. Они вроде бы и были, но для того, чтобы в них можно было содержать животных,

тоже требовались огромные затраты: там и крыши изувечены, и стены разбиты, ни окон, ни ворот, внутри все оборудование выдрано, вырезано. Благо, весной 2014 года КФХ «Крафт» выиграло министерский грант на развитие животноводства - 3 миллиона рублей. Все лето и осень кипела работа. Многое восстановлено, отреставрировано, отстроено, однако еще многое предстоит сделать.

Глава хозяйства признается, что до сих пор много сил и средств тратит на то, чтобы привести здесь все в норму. Уже семь лет все, что зарабатывают, направляют на строительство помещений и их оборудование. Т.е. прибыль идет пока не на отдых и шубы, а на развитие производства. Каждое лето скот фермеры держат под навесом или на пастбище, а в это время ремонтируют очередные помещения, готовясь так к зимнему содержанию. И коров первое время доили в бидоны, потом сливали молоко во фляги. Было непросто, но выстояли. Благодаря грамотной организации процесса, появилась прибыль, и пару лет назад удалось смонтировать два молокопровода. В прошлом году купили и установили охладительную камеру.

Чтобы оправдать вложенные средства, молока еще предстоит надоить немало. Но развиваться надо обязательно, считает Сергей Крафт:





- Конечно, мы не останавливаемся на достигнутом. Необходимо изыскивать средства, чтобы обновить технику. Наша уже изношена, часто ломается, что усложняет работу в поле. Кроме того, понимаем, что надо заниматься уже селекционной работой. Постепенно часть коров выбраковываю, убираю, на их место новых ввожу.

Общероссийский рост сельхозпроизводства - не более двух процентов. А в КФХ Крафта поголовье КРС и производство молока каждый год прирастают минимум на треть. И наблюдатели, и коллеги удивляются и не понимают, в чем секрет. Мне кажется, в основе - трудолюбие и энергия семьи Крафта, крестьянская рачительность и основательность супруги, которая всегда здесь, рядом с Сергеем Александровичем, их умение сконцентрироваться, правильно вложить средства. И еще одно. Все, кто знает Сергея Крафта, в один голос скажут, что многое в его жизни и бизнесе складывается так, как складывается, благодаря его невероятному жизнелюбию и веселому нраву. Только с таким характером можно, начав бизнес с нуля, преодолеть все трудности и стать победителем!

CKOE

EPMEP

ФГИС «МЕРКУРИЙ»: НАЖМИ НА КНОПКУ -ПОЛУЧИШЬ РЕЗУЛЬТАТ!

С 1 января 2018 года ветеринарные сопроводительные документы будут оформляться только в электронном виде. До этой даты собственник товара по желанию может их получить на бумажном носителе или в электронной форме. Россельхознадзором разработана Федеральная государственная информационная система «Меркурий», посредством которой осуществляется выдача электронных ветеринарных сертификатов. Главная цель нововведения - обеспечить прослеживаемость продукции животного происхождения «от поля до стола» и, как следствие, повысить качество и безопасность продуктов.

В Омской области, по данным руководителя регионального Управления Россельхознадзора Олега Подкорытова, к началу октября в системе «Меркурий» зарегистрировались более 7000 предприятий, а пароли, необходимые для начала работы в ФГИС, получили чуть больше 700 государственных инспекторов и специалистов хозяйствующих субъектов.

агротайм/№10(48) октябрь 2017



- Перед нами стоит важная задача - переход на электронную сертификацию, которая упрощает процедуру получения ветеринарных сопроводительных документов, делает прозрачным путь животноводческой продукции, как говорится, «от поля до прилавка». Сегодня в ФГИС «Меркурий» работает порядка 800 омских предприятий, большей частью представители мясной переработки. Однако этот показатель должен быть в сотни раз выше, - отмечает Олег Николаевич.

Не только фермы, перерабатывающие предприятия, логистические центры, но и торговые точки, вплоть до уличных киосков,

социальные объекты - больницы, сады, школы, санатории, столовые - все, кто является производителем или потребителем животноводческой продукции, должны быть интегрированы в систему «Меркурий». В ближайшее время они не смогут ни продавать, ни покупать, ни перевозить продукты животноводства, поскольку обязательный документ для этого - ветеринарный сертификат - будет выдаваться только через ФГИС «Меркурий».



- С одной стороны, задача внедрения «Меркурия» - уход от устаревшей выдачи ветеринарных бланков на бумаге Гознака. Из-за роста подделок постоянно возникала необходимость повышения степени защиты документов, что влекло за собой удорожание бланков. По оценке экспертов, ежегодно бизнес тратит по всей товаропроводящей цепи на оформление ветеринарных документов на бумажных носителях 30 млрд рублей. Эта необоснованная трата в конечном итоге ложится на плечи потребителей, - поясняет цель введения электронных сертификатов при обороте живототдела государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации и транспорте Алексей Харин. - Ну а главный эффект от работы посредством «Меркурия» - достичь прослеживаемости животноводческой продукции от происхождения до пункта розничной реализации, обеспечить качество и биологическую безопасность товаров на полках. Сейчас, например, предприниматель получил ветсправку на 100 кг мяса, привез его на рынок и продает. Через неделю может еще привезти 100 кг, подложить к первой партии и по тому же документу продавать, но качество последнего центнера мяса уже не подтверждено ветеринарами. С электронным сертификатом это не пройдет, т.к. существует система гашения документа. Как только продукция поступила на точку реализации, необходимо в течение суток нажать в ФГИС «Меркурий» опцию гашения сертификата. Соответственно, в следующий раз на новую партию продукта необходимо получать новый документ, подтверждение соответствия нормам качества и безопасности. Для бизнеса это плюс - добросовестные предприниматели получают честную конкурентную среду. Сейчас многим кажется, что переход к электронной сертификации - неповоротливая машина, но когда заработает в полную меру - потребитель будет уверен, что получает качественный продукт.

новодческой продукции начальник

Заместитель руководителя Управления Россельхознадзора по Омской области Ольга Матыка отмечает и такой положительный момент от интеграции в ФГИС «Меркурий», как возможность выдавать сопроводительные ветеринарные документы сотрудниками предприятий:

Семь раз проверь,

потом уж не верь



- Если раньше только государственная ветслужба оформляла сопроводительные сертификаты и справки, то теперь на часть продукции документы может выдавать менеджмент предприятия. Причем ФГИС «Меркурий» возможно интегрировать с 1С-бухгалтерией и поручить заниматься выдачей ВСД специалистам бухгалтерии.

Также Ольга Георгиевна подчеркивает, что сельхозтоваропроизводителям и компаниям переработки и торговли не следует надеяться на отсрочку или отмену введения

выдачи электронных сертификатов через ФГИС «Меркурий»: соответствующие приказы и законодательные акты уже утверждены. Это требование времени, которому способствовало вхождение России в ВТО: в государствах этой организации на любой этикетке есть номер, по которому можно проследить производителя и путь продукции до прилавка. Требуя от зарубежных предприятий, входящих на российский рынок, проверенной и качественной продукции, мы и сами должны соответствовать этим нормам.



- Для нас сопроводительный ветеринарный документ - это не просто бумажка, это документ, подтверждающий качество и безопасность выпускаемого продукта, - утверждает представитель одного из крупных производителей в омском регионе, главный ветеринарный врач АО «Омский бекон» **Игорь Черемисов**. - *Сегод*ня, работая в системе «Меркурий», мы столкнулись с проблемой, когда хозяйствующие субъекты не зарегистрированы в системе и не могут гасить наши электронные сертификаты. Приходится выдавать на бумажном носителе, но продублировать его в ФГИС невозможно.

Другой проблемой для внедрения «Меркурия» может стать Интернет в селах, точнее его отсутствие. Ведь это главное условие для работы системы. Однако представители Россельхознадзора уверяют, что сегодня в отдаленных населенных пунктах если нет стационарного, то есть мобильный Интернет, и уж точно он работает на районных ветстанциях, которые готовы оказывать всяческое содействие производителям сельхозпродукции.

До конца года осталось два месяца, и чтобы в январе с прилавков магазинов и из столовых соцучреждений не исчезла продукция животного происхождения, уже сегодня всем заинтересованным следует зарегистрироваться и начать работать в ФГИС «Меркурий».

Пример

Ферма отправляет сырье молокозаводу - оформляет электронные ветеринарные сопроводительные документы (ВСД) на партию. Завод при получении делает отметку в «Меркурии», что эту партию он принял с ветеринарным сертификатом под определенным номером - гасит. Из данного сырья предприятие произвело кефир, сметану, сгущенное молоко и т.д. и отправляет их в различные торговые точки - на каждую позицию своей продукции он создает новые электронные ветеринарные сопроводительные документы. Когда магазин принимает товар - соответствующие ВСД ему также нужно погасить в системе «Меркурий». А потребитель по номеру на товаре, набрав его в ФГИС, сможет отследить, где и когда произведена, переработана и продана продукция.



производство растет. КТО ОБЕСПЕЧИТ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНЫЙ СПРОС?

Российское сельхозмашиностроение в последние годы стремительно увеличивает объемы производства, лидирует среди других отраслей экономики страны по импортозамещению. Как известно, этому благоприятствовали и девальвация рубля, из-за чего значительно подорожала зарубежная техника, и введение новых программ господдержки. Да и конструкторы заводов с аграрной наукой не сидели сложа руки, ожидая манны небесной. Между тем, в отрасли есть еще немало проблем и вопросов, на которые отечественные сельхозмашиностроители и товаропроизводители совместно пытаются найти ответы.



агротайм/№10(48) октябрь 2017

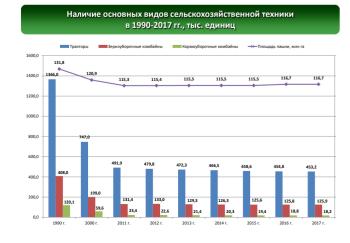
Константин Бабкин, президент Ассоциации «Росспецмаш», говоря об успехах отрасли, признает, что рост производства техники и увеличение доли отечественных машин на внутреннем рынке во многом зависят от государственной поддержки. Сегодня действует более десятка различных программ, начиная от

субсидирования производителей техники до страхования экспорта. И все же рано почивать на лаврах.

- До сих пор наша отрасль жила в режиме выживания. Сегодня мы обсуждаем стратегию развития, как воевать на внешних рынках, - подчеркивает Константин Анатольевич. - Фактически все наши успехи - переход из нищеты в бедность, нам надо перейти в состояние зажиточной отрасли, двигающей вперед сельское хозяйство России и мира.

По словам Бабкина, более чем в 50 субъектах Российской Федерации из государственного бюджета финансируются закупки зарубежной сельхозтехники. И, выстраивая стратегию развития отрасли, именно на этот аспект следует обратить внимание.

Президент «Росспецмаша» предлагает при реализации механизмов региональной поддержки предоставлять субсидии на приобретение сельхозтехники исключительно российского производства. Кроме того, Константин Бабкин считает, что необходимо увеличить финансирование Программы № 1432 в 2017 году до-



полнительно на 2,0 млрд руб.; предоставлять субсидии сельхозтоваропроизводителям на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам на приобретение отечественной сельхозтехники (5-%-ные кредиты); ввести компенсацию части авансового платежа, первоначального взноса и части процентной ставки по лизингу и кредитам, направляемым на приобретение специализированной техники и оборудования.

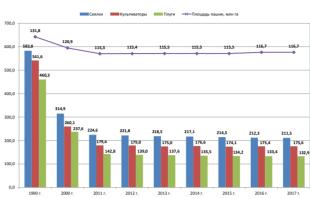
Таким образом, российское сельхозмашиностроение находится в большой зависимости от помощи государства. И потеря ее - основной риск для отрасли.

Директор департамента сельскохозяйственного, пищевого и строительно-дорожного машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Евгений Корчевой уверен, что рынок техники будет зависеть от доходов товаропроизводителей, а значит - от цен на сельхозпродукцию. По его мнению, стабильной рабо-



те производителей и инвесторов должны способствовать такие меры, как увеличение финансирования Программы 1432, утверждение Стратегии развития отрасли до 2030 года и поддержка экспорта российской сель-

- В прошлом году по Программе 1432 были оказаны беспрецедентные меры поддержки на приобретение сельскохозяйственной техники - 13,7 млрд рублей. Но денег оказалось недостаточно, ставим задачу продлить программу и выделить дополнительно 2 млрд руб. Таким образом, объем субсидий составит 15,7 миллиарда. В 2018 году планируется направить дополнительно 8 млрд руб. Другая задача - принять Стратегию развития отрасли до 2030 года. Рекомендую всем внимательно изучить данный документ, посмотреть, как государство будет финансировать отрасль. Также разрабатывается стратегия экспорта до 2025 года. В комплексе эти документы дают больше определенности для производителей, инвесторов, банков, хотя и не отвечают на все вопросы. Мы не сможем гарантировать спрос. Сейчас он растет, увеличивается доля российской техники, но какой будет долгосрочная перспектива - сказать сложно. Возможно, спрос внутри страны сократится. Необходим выход на зарубежные рынки, в государства, не зависящие от цен на нефть, отдаленные.



Сергей Серебряков, директор АО «Петербургский тракторный завод», хотя также отмечает важную роль Программы 1432 в развитии сельхозмашиностроения и агропрома в целом, предлагает эту меру усовершен-

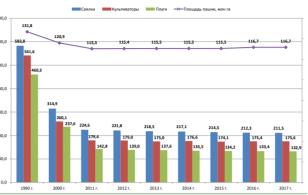
- Государство признает факт нехватки тяговооруженности на се-

ле. Результаты реализации программы субсидирования по Программе 1432 подтверждают эффективность государственного подхода к решению этого насущного вопроса. Более того, Минфин подтвердил налоговую эффективность проекта. Предлагаем усовершенствовать программу путем внедрения механизма госгарантий: госбанк по льготной ставке и под госгарантии предоставляет заводам кредитные средства в объеме реального спроса на технику. Заводы ритмично отгружают технику аграриям со скидкой, а в конце года или начале нового бюджетного периода Правительство предоставляет заводам субсидии для покрытия полученных кредитов.

Данные изменения, по мнению Сергея Серебрякова, будут способствовать стабильности и прогнозируемости заказов техники как в течение года, так и на несколько лет вперед; позволят нарастить производство в агропромышленном комплексе и машиностроении; увеличат количество рабочих мест и объем налоговых отчислений. Кроме того, директор тракторного завода предлагает использовать уже проверенную меру поддержки отдаленных регионов, утвердив для них увеличенную скидку на технику.

- Хотя у нас, сельхозмашиностроителей, есть рост, но выбытие парка техники происходит более стремитель-

Беспокоиться о возможных затруднениях заранее - бессмысленно. Если у вас их сейчас нет - кто-нибудь их вам обязательно создаст



но, чем мы успеваем ее производить. Причины - в системе управления общими процессами. Необходим строгий инвестиционный контроль, выделение государственных льготных кредитов и субсидий только на проекты с отечественной техникой, - резюмирует промышленник.

Петр Чекмарев, директор департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, признает дефицит техники на селе и, как следствие, потери урожая и снижение платежеспособности аграриев: - Перед нами стоит задача - со-

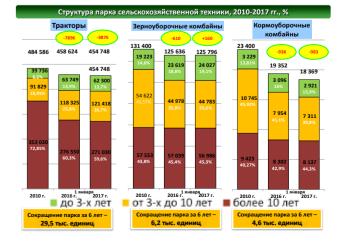
брать одну тонну зерна на человека. Как этого добиться? На полях в текущем году созрело 140 млн тонн зерна, но собрать не смогли - в лучшем случае дотянем до 130 миллионов. Колоссальные потери из-за нехватки комбайнов и другой техники. По этой же причине из 20 млн гектаров заброшенных земель можем освоить только 10-12 млн га. Средний возраст тракторов на сегодняшний день - 25 лет. Такая же ситуация по комбайнам. Если такая тенденция сохранится - будем не прибавлять, а терять площадь пашни.

Говоря об итогах года и прогнозах на будущий, Петр Александрович отмечает, что рентабельность растениеводства снизится однозначно: выросли расходы на ГСМ, технику, средства защиты растений и т.п. На следующий год ожидается резкое снижение зерна, т.к. регионы недосеяли озимые, юг сеет в сухую землю, зябь в нужном объеме не подготовлена. Ну и сложно предположить, какие сюрпризы преподнесет зима.



	2011 г.			2012 г.			2013 г.			
Вид техники	Выбытие, ед.	Приобретен ие, ед.	+/-	Выбытие, ед.	Приобретен ие, ед.	+/-	Выбытие, ед.	Приобретен ие, ед.	+/-	
Тракторы	-33635	21244	-12391	-32029	19983	-12046	-22805	15 250	-7555	
Зерноуборочные комбайны	-15488	6910	-8578	-4646	6284	1638	-9265	5 504	-3761	
Кормоуборочные комбайны	-3540	1805	-1735	-2195	1385	-810	-2004	824	-1180	

	2014 г.			2015 г.			2016 г.				
Вид техники	Выбытие, ед.	Приобре тение, ед.	+/-	Выбытие, ед.	Приобрет ение, ед.	+/-	Выбытие, ед.	Приобре тение, ед.	+/-	Наличие в 2017 г., ед.	Средний возраст, лет
Тракторы	-19884	14120	-5764	-18728	10832	-7896	-14 991	11 287	-3 704	453 151	25
Зерноуборочные комбайны	-8337	5336	-3001	-5985	5375	-610	-6 668	6 193	-475	125 942	8
Кормоуборочные комбайны	-1971	835	-1136	-1608	670	-938	-1 807	824	-983	18 236	7





Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максим Чекусов** также разделяет опасения Петра Чекмарева по поводу финансового благополучия сельхозтоваропроизводителей:

- В Омской области рентабельность растениеводства в 2015 году составляла 16 %. В 2016 году горюче-

смазочные материалы подорожали на 20%, выросла оплата труда - в итоге рентабельность отмечалась на уровне 7,7%, причем без господдержки - 1 %. А нынче, думается, и вовсе большее число предприятий уйдет в минус. Сегодня многие зерновики на грани разорения - закредитованы. В более выигрышном положении оказались те сельхозтоваропроизводители, кто переключился на молочное животноводство. В связи с этим хотел бы обратиться к заводам: нужны отечественные доильные залы и оборудование, пусть пока и с импортной электроникой. Также следует обратить внимание на системы мелиорации.



Генеральный директор крупнейшего холдинга АО «АгроГард» Павел Царев в свою очередь предлагает сельхозмашиностроителям применять комплексные методы и новые подходы в реализации техники и сервисном обслуживании:

- «Сладкие» годы прошли. Российская техника должна быть каче-

ственной, конкурентной. Вы должны предложить сервис, обладающий преимуществами перед западными компаниями. Нужно реализовывать новые подходы к сельхознику, а не надеяться только на поддержку государства. Надо искать методы достижения устойчивого роста. Возможно, координировать продажи техники совместно с поставками химии, удобрений. Такая практика в стране уже есть.

К слову, холдинг «АгроГард» обрабатывает более 155 тыс. гектаров земли в пяти регионах России и производит почти миллиона готовой продукции. Имеется 12 тысяч ко-

Потребность в приобретении основных видов техники в Российской Федерации

Для достижения оптимального количества техники и ежегодного полноценного обновления парка необходимо ежегодно приобретать не менее*:

тракторов
560 тыс. единиц**

зерноуборочных комбайно 160 тыс. единиц** Оптимальное количество кормоуборочных комбайно 23,5 тыс. единиц**

56 тыс. гракторов на сумму 330 млрд руб. 16 тыс. верноуборочных комбайнов на сумму 135 млрд руб. 2,4 тыс. кормоуборочных комбайнов на сумму 10 млрд руб.

При расчете замены машин 1 раз в 10 лет

** По данным органов управления АПК субъектов Российской Федерации

ров молочного направления. Рекордные урожаи - практически норма. Однако, по словам Царева, уже чувствуется снижение рентабельности.



Так будут ли у крестьян деньги, чтобы покупать технику? На этот вопрос попытался ответить **Андрей Сизов**, директор АЦ «СовЭкон», проанализировав ситуацию на зерновом рынке:

- В России ожидаются рекордные показатели урожая зерна и экспортных отгрузок, которых, кстати, могло бы быть гораздо больше, если бы

не «узкое горлышко» наших портов. Октябрь - ценовое дно для всей России. Дешевле зерно уже не будет, тем более, к началу месяца на юге цены начали подниматься, снижение фиксировалось в азиатской части и Поволжье. Хотя цены ниже прошлого года, высокая рентабельность и высокие доходы будут. Основная проблема - это непредсказуемость условий ведения бизнеса в России. Государство ищет новые источники дохода - от кого что можно отщипнуть. Риски велики, что отщипнуть все-таки удастся. Например, экспортную пошлину пересмотрят в сторону повышения...

РЭЦ поддержит российских производителей на выставке АГРОСАЛОН-2018

Выставка АГРОСАЛОН, организатором которой выступает Ассоциация «Росспецмаш», вошла в перечень ключевых конгрессно-выставочных мероприятий международного уровня, поддерживаемых «Российским экспортным центром» (РЭЦ).

Мероприятие пройдет с 9 по 12 октября 2018 года в Москве, в МВЦ «Крокус Экспо».

«Российский экспортный центр» при поддержке Минпромторга России организует коллективную экспозицию на международной специализированной выставке сельхозтехники АГРОСАЛОН 2018, в рамках

которой российские предприятия смогут продемонстрировать производимую продукцию.

Российским предприятиям-экспортерам РЭЦ окажет поддержку в виде субсидирования части затрат на участие в выставке. Возмещение расходов на аренду выставочных площадей и монтаж стендов составит до 50% затрат для крупных предприятий, а компаниям, включенным в реестр малых и средних предприятий - до 80%.

На сайте «Российского экспортного центра» (https://www. exportcenter.ru/international_ markets/events/#) уже идет прием заявок на участие в коллективном стенде на АГРОСАЛОН 2018. Заявки будут приниматься до 11 июня 2018. Объединенная российская экспозиция организуется АО «Российский экспортный центр» в рамках Постановления Правительства Российской Федерации от 24.04.2017 №488 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидии акционерному обществу «Российский экспортный центр» на финансирования части затрат, связанных с продвижением высокотехнологичной, инновационной и иной продукции и услуг на внешние рынки».

Группа РЭЦ - государственный институт поддержки российских экспортеров, реализующий комплексный инструментарий мер финансовой и нефинансовой поддержки. Ресурсы и опыт РЭЦ обеспечат участникам выставки АГРОСАЛОН 2018 квалифицированную поддержку, необходимую для выхода на зарубежные рынки.





предложение действительно с 1 по 30 ноября, не является публичной офертой. Количество товара ограничено. подробности акции и информацию о товарах можно узнать по бесплатному телефону: 8-800-77-50-600.



ОСНОВЫ ОТРАСЛИ - ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БИОБЕЗОПАСНОСТЬ

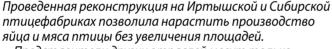
В октябре Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства отметил 50-летие. К юбилею была приурочена научно-практическая конференция «Современные тенденции научного обеспечения в развитии АПК: фундаментальные и прикладные исследования», собравшая ученых, руководителей и специалистов птицефабрик России и Республики Казахстан, производителей ветпрепаратов, кормов и оборудования для птицеводства.

Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максим Чекусов, приветствуя участников встречи, отметил успехи птицеводческой отрасли:

агротайм/№10(48) октябрь 2017

- Сегодня для региона птицеводство - самодостаточная отрасль, которая активно развивается. На 1 января 2017 года поголовье птицы в Омской об-

ласти составляло 8,1 млн голов, в т.ч. в сельхозорганизациях - 6,5 млн голов. 8 млрд рублей - таков ежегодный объем реализации продукции птицеводства. Лидируют в производстве яйца птицефабрики ЗАО «Иртышское», ООО «Птицефабрика Любинская», ЗАО «Русь», ЗАО ПК ОША. Производством мяса наиболее успешно занимаются АО «Птицефабрика «Сибирская», ООО «Морозовская птицефабрика» (ГК РУСКОМ), ООО «ИПС Птицевод», ООО «Осокино», ООО «Индейка», ООО КФХ «Изюмовское».



Представители других отраслей могут только мечтать о той рентабельности, которой добиваются птицеводы. В ООО «Птицефабрика Любинская» этот показатель составляет 20%, 3AO «Иртышское» - 43 %, ООО «Морозовская птицефабрика» - около 40%, АО «Птицефабрика «Сибирская» - 78,9 %.

Не останавливаются в развитии и другие предприятия отрасли. И Сибирский НИИ птицеводства сегодня ведет сопровождение фабрик, помогает работать с генетикой, технологиями, рационами и т.п.

Начиналась же история института с образования Западно-Сибирской зональной опытной станции по птицеводству, ставшей впоследствии градообразующим предприятием для села Морозовка Омского района. О становлении научного учреждения на конференции рассказал временно исполняющий обязанности директора института Андрей Дымков:



- Западно-Сибирская ЗОСП и экспериментальное племенное хозяйство были созданы на базе отделения Морозовка Омской птицефабрики Омского треста «Птицепром». В станцию входило экспериментальное племенное хозяйство. Руководителем станции и хозяйства назначили 27-летнего кандидата сельскохозяйственных наук Владимира Ивановича Фисинина.

На первом этапе работа велась с курами яичных кроссов. В июне 1968 года с Казахской ЗОСП на Западно-Сибирскую станцию была доставлена первая партия суточных цыплят породы белый леггорн. Одними из первых в стране специалисты Западно-Сибирской ЗОСП внедрили содержание племенной птицы в клеточных батареях с использованием искусственного осеменения. В дальнейшем возникла необходимость в селекции кур мясных пород. В сентябре 1975 года из племзавода «Конкурсный» Московской области завезли инкубационные яйца исходных линий, а в 1977 году - из экспериментального хозяйства Прибалтийской ЗОСП дополнительную партию яиц. Впервые в стране коллектив внедрил новую технологию содержания мясных кур исходных линий, при которой молодняк выращивался напольно, петухов и взрослых кур содержали в переоборудованных для индивидуального содержания в клеточных батареях.

В 1972 году Владимир Фисинин был направлен на работу директором Всесоюзного (ныне Всероссийского) научно-исследовательского и технологического института птицеводства. После него станцию возглавляли Анатолий Алексеевич Поляков, Иван Николаевич Казанков, Леонид Кузьмич Новицкий, экспериментальное хозяйство - Николай Константинович Нечаев, Виктор Александрович Баун, Иван Дмитриевич Кабанов, Анатолий Васильевич Егоркин. С 1995 до 2005 года Западно-Сибирской ЗОСП, а затем Сибирским НИИ птицеводства руководил Владимир Михайлович Давыдов. С 2005 по 2015 год должность директора занимал Мальцев Александр Борисович.

Сегодня ФГБНУ СибНИИП - это крупный селекционногенетический и научный центр России - единственный на территории Западной и Восточной Сибири и Дальнего Востока. Основными направлениями деятельности являются: выведение новых и совершенствование имеющихся линий птицы, создание высокопродуктивных кроссов, приспособленных к местным климатическим условиям; обеспечение племенной продукцией птицеводческих хозяйств региона, их ветеринарно-санитарного и эпизоотического благополучия; разработка рецептур полнорационных комбикормов, белково-витаминных добавок и премиксов; совершенствование технологии производства продукции для племенных и промышленных хозяйств; пропаганда и организация внедрения в практику новых разработок и достижений науки и передового опыта.

Как знаковое событие участники конференции отметили присутствие на мероприятии стоявшего у истоков омского птицеводства Владимира Фисинина, ныне президента Российского птицеводческого союза, научного руководителя ФНЦ «ВНИТИП» РАН, академика Российской академии наук. Владимир Иванович, вспомнив годы

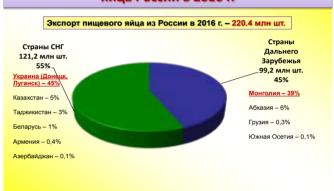
становления отрасли в регионе и тех, кто внес неоценимый вклад в ее развитие, проанализировал международные и российские тенденции в птицеводстве, назвав его локомотивом мирового животноводства.

- Динамичное развитие человеческой популяции ставит непростые вопросы по важнейшей проблеме - обеспечения населения мира продуктами питания, в частности, животного происхождения. Это планетарная проблема, решить которую можно будет, учитывая влияние целого комплекса факторов: демографического, экологического, экономического, технологического, социально-политического характера,

Мировое производство куриных яиц в 2016 году

Страна	Яиц в год, млрд. шт.
Мир	1482
Китай	493
США	93
Индия	77
Мексика	49
Россия	43,5
Япония	42,3
Бразилия	39
Индонезия	24
Украина	16
Франция	15

Географическая структура экспорта пищевого яйца России в 2016 г.







Ежегодный прирост мяса (по данным ФАО, 2011–2025 гг.)

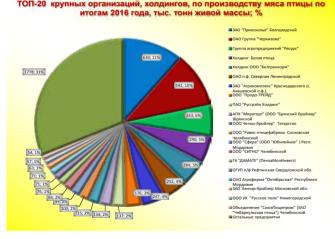
Вид мяса	Прирост, %
Птица	3,1
Свинина	2,6
Говядина	1,3
Прочие виды	0,2

Доля мяса птиц в производстве мяса всех видов в частях света и мире, %

Часть света	1961	1980	2000	2012
Южная Америка	4,9	19,8	37,3	46,7
Северная Америка	19,3	25,4	42,3	45,3
Европа	9,8	16,7	23,0	30,6
Азия	16,6	18,2	26,2	30,1
Африка	9,2	15,8	25,6	29,3
Океания	2,6	8,8	14,2	21,3
МИР	12,5	19,0	29,8	34,9

М. «Экономика», 2016, 495 с.

<mark>Данкверт С.А., Холманов А.М., Осадчая О.Ю. Производство мяса в мир</mark>о





которые взаимосвязаны между собой и другими составляющими, - говорит Владимир Фисинин. - Биологическая способность птицы конверсировать питательные вещества корма в продукцию значительно превосходит другие виды животных. Так, потребность в энергии корма на производство 1 т говядины в 2,3 раза выше, чем для производства 1 т мяса бройлеров, и примерно в 2,1 раза выше, чем на производство 1 т яичной массы. В целом же линейку эффективности удельного потребления энергии корма на производство различных видов животноводческой продукции можно выстроить следующим образом: на первом месте - мясо бройлера, затем: яйцо-свинина-молоко-говядина-баранина.

Владимир Иванович отмечает огромный вклад птицеводства в продовольственную безопасность и перспективы отрасли, приводя слова Лестера Брауна, знаменитого американского профессора: «Каждый день в мире появляется 219 тысяч новых клиентов за глобальным обеденным столом, которых тоже надо кормить». А птицеводство - направление, способное это делать быстро.

- Умножаем на 365 дней и получаем 78 млн человек - именно на столько прирастает мир ежегодно. При этом от голода каждый год умирает 17 млн человек, в т.ч. 2,7 млн детей, - приводит статистику ученый. - За последние 23 года Китай нарастил производство яйца в 6 раз. А ведь эта страна не принимает сиюминутных решений. В мире не хватает белка животного происхождения. До 1989 года за единицу биологической полноценности был принят животный белок женского материнского молока, с 1989 года - белок куриного яйца. Это говорит о многом.

Владимир Фисинин неоднократно апеллировал к КНР, Индии, Америке, показывая таким образом вектор развития птицеводства. В завершение своего вступления определил перспективы отрасли в России:

Основные приоритетные вопросы развития отрасли в 2017 году и на перспективу:

- Скорейшее создание отечественных селекционногенетических центров
- Расширение отечественной репродукторной базы
- Создание на территории России заводов по производству БАВ (витамины, микроэлементы, аминокислоты, пробиотики, вакцины, диагностикумы и т.д.)
- Создание российского государственного резерва кормового зерна
- Повышение уровня биобезопасности производства (птичий грипп и другие инфекции)
- Разработка механизмов функционирования экспорта сельхозпродукции
- Доступность и стоимость кредитных ресурсов.

Долгосрочные перспективы переработки продукции птицеводства:

- Экстракция лизоцима (натуральный консервант для сыров, пива, вина)
- Экстракция лецитина (косметическая промышленность, пищевая промышленность, детское и диетическое питание)
- Производство яичного коллагена из мембран яичной скорлупы (косметика и косметология).

Ключевыми понятиями для развития птицеводства сегодня и на перспективу являются ЭФФЕКТИВ-НОСТЬ и БИОБЕЗОПАСНОСТЬ. Получить высокие показатели продуктивности и качества продукции можно только от здоровой птицы, поэтому в современном крупномасштабном птицеводстве особую роль играют инновации в области ветеринарной науки.



Высокоэффективный и технологичный комплекс, фульватно-гуминовый препарат со свойствами стимулятора и антистрессанта





лигногумат марка <<**AIV**>> 90% д. в.

лигногумат марка **Корман Корма Корма Корма Корма Корма Корма Корма Корма Корма Корма Корма Корма Корма Корма Корма Корма Корма Корма Корма**



лигногумат марка «ВМ-NРК»



г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1

© (3812) 33-10-56



агротайм/№10(48) октябрь 2017



000 «ПТИЦЕФАБРИКА «ЛЮБИНСКАЯ»: КУРС НА РАЗВИТИЕ

Новая история 000 «Птицефабрика «Любинская» рождается практически на глазах региональной аграрной журналистики. Каждый раз, вновь попадая на территорию предприятия, мы с удивлением и удовольствием обнаруживаем яркие свидетельства того, что развитие и модернизация здесь идут полным ходом. Не стал исключением и очередной визит на фабрику журналистов «Агротайма» - запущен новый, оснащенный современным оборудованием цех сортировки, капитально отремонтирован склад готовой продукции, ведется активный монтаж оборудования сразу в четырех обновленных птичниках.

овсем немного истории. **Б**Любинская птицефабрика строилась в начале семидесятых годов прошлого века. Это было успешное, стабильное предприятие. Однако после развала СССР фабрика не смогла самостоятельно влиться в рыночную экономику и постепенно начала терять достигнутые позиции. Использование устаревшего и изношенного оборудования требовало больших финансовых затрат,

которые не покрывались реализацией продукции. Новым этапом развития птицефабрики «Любинская» стал генеральный план модернизации фабрики на основе привлечения инвестиционных и заемных средств. Обновление началось в 2009 году. За прошедшие годы были реконструированы птичники, инкубаторий, проведена модернизация оборудования, приобретены новые холодильные установки, обновлено родительское стадо - сейчас на фабрике содержат птицу только кросса Декалб.

- Модернизация производства позволила не только улучшить условия содержания птицы, - рассказывает председатель совета директоров Арам Татоян. - но и значительно улучшить условия труда работающих. Новое оборудование на птичниках позволяет без вмешательства людей как бы сдвигать ночное время. Свет автоматически загорается в 2 часа ночи, и кормораздатчик раздает корм, а к 8 утра транспортерные ленты уже наполнены яйцами. И рабочие могут приступать к их сортировке и укладке.

Если раньше на Любинской птицефабрике инкубировали до 4 тысяч яиц, то сейчас, после запуска нового инкубатория, мощность шкафа увеличена в 4 раза, инкубировать можно до 16 тысяч яиц. Благодаря чему











предприятие пришло к полному, замкнутому циклу, и теперь может комплектовать птичники полностью только своим поголовьем. В общем, за один раз здесь могут инкубировать до 154 тысяч яиц. Уже сегодня общее поголовье несушек доведено до 840 000. Значительную часть сырья для кормления здесь выращивают сами. Есть посевные площади, необходимое количество техники, поэтому кормовые культуры сеют и убирают сами. Лишь небольшую недостающую часть докупают, в основном это зерновая часть. Уже функционирует свой кормозаготовительный цех. Сейчас в стадии завершения строительство еще одного, большей мощности. Новые условия содержания и кормления птиц уже дали свои результаты - яйценоскость на фабрике высокая. Каждая курица в среднем за 365 дней в году приносит 320 яиц. Новое оборудование, закупленное и установленное в цехе сортировки, предусматривает высокий уровень автоматизации. Участие человека в процессе минимизировано, но чтобы не сокращать количество работающих, здесь постоянно наращивают объемы производства. Сейчас на птицефабрике трудятся около 200 человек, это жители четырех ближайших сельских поселений: Красного Яра, Новоархангеловки, поселка Любино и села Нижнеиртышский Саргатского района. В перспективе количество рабочих мест планируют даже увеличить на несколько десятков.

Значительно повысились не только объемы производства, но и качество выпускаемого продукта. Продукция птицефабрики поступает в соседние сибирские регионы, а также также в страны

ближнего зарубежья. Но конкуренция на яичном рынке очень большая, и тут надо брать ценой и качеством. Любинцы предлагают рынку экологически чистую продукцию. Корма производят сами, а те, что закупают, привозят из соседних регионов. Здесь для получения, например, более яркого желтка красителей не добавляют. Предприятию не нужно называть яйцо «деревенским», чтобы его купили. Постоянный покупатель знает - Любинская ПФ предлагает качественное, свежее яйцо, вне зависимости от цвета желтка или скорлупы. По словам специалистов фабрики, цвет скорлупы на качество содержимого не влияет. Просто одни покупатели предпочитают белые, другие - коричневые. А если всерьез говорить о контроле, то вся продукция предприятия соответствует санитарным нормам и стандартам качества, а благодаря натуральным кормам и правильным условиям хранения она может сохраняться длительное время, что позволяет потребителю приобретать куриные яйца оптом. Здесь не утаивают от покупателей ничего, что их интересовало бы о продукции. К любой партии продукта прилагается удостоверение о его качестве и безопасности.

Надо сказать, что руководство предприятия не намерено останавливаться на достигнутом, уже есть планы и на ближайшую перспективу, и на много лет вперед. Требует реконструкции убойный цех. Также в планах организация глубокой переработки мяса и яйца птицы. Уже вполне можно сказать, что этап нового становления Любинской птицефабрики завершается, и сейчас руковоленные на развитие. Не секрет, что для этого нужны не просто люди, а профессионалы. Чтобы их привлечь и закрепить на предприятии, нужно создать не только комфортные условия для работы, но и организовать людям достойные условия для жизни. Поэтому забота об образовании, здравоохранении, поддержка культурных и спортивных мероприятий - это задачи, которые значатся приоритетными во всех планах предприятия.

Есть еще один важный аспект социально направленной деятельности не так давно вставшего на крепкие ноги предприятия. Благодаря поддержке руководства птицефабрики, в Омской области уже долгие годы успешно реализуется проект по бесплатной выдаче птицы жителям региона. На сегодняшний день выдано более 3 млн птицы. Цифра внушительная, за ней стоят реальные люди и конкретная адресная помощь. Другие птицефабрики тоже осуществляют такую деятельность, но никакое другое предприятие не сравнится по объему выданной птицы с ООО «Птицефабрика «Любинская».

ООО «Птицефабрика «Любинская»

646176, Омская область, Любинский район, р.п. Красный Яр, ул. 40 лет Победы, 30 А, тел./факс (3812)21-75-91, 66-40-72, lptf@mail.ru

на правах рекламь

ТИЦЕВОДСТВО



Надежда СОЛОДКОВА

агротайм/№10(48) октябрь 2017

Руслан Алимбаев Об осмыслении своего призвания...

Мне кажется, я с детства понимал, что буду заниматься бизнесом. На самом деле первый предпринимательский опыт у меня был лет в десять. В 90-е мы жили очень скромно. Отец - бывший военный. Тогда всем было непросто, и офицеры тоже очень бедно жили. У нас был небольшой участок в 4 сотки, укроп там рос практически как сорная трава. Соседи его просто выкорчевывали и выкидывали, а я собирал, связывал в пучки (это занимало утром минут 15) и по дороге в музыкальную школу пакет с укропом отдавал бабушкам на мини-рынке. По договору комиссии, на реализацию. Возвращаясь из музыкальной школы, получал 50% от реализованной продукции. Бабушкам тоже хорошо - у них увеличивается ассортимент, никаких дополнительных трудозатрат, я же им и доставку, и упаковку организовывал, а свой процент они с этого получали. Первые карЗа двадцать с лишним лет Корпорация «Енисей» вошла в число социально значимых и стремительно развивающихся предприятий сибирского региона. Основная ее задача - агроснабжение. Объемы товарооборота постоянно увеличиваются, появляются новые подразделения. Сегодня компания объединяет 169 магазинов в 10-ти регионах России.

Основатель корпорации гордится достигнутыми успехами, но гораздо большее удовлетворение доставляет ему тот факт, что он воспитал достойного преемника, который уже сегодня вкладывает немало времени, сил и энергии в укрепление, продвижение и расширение семейного бизнеса. Герой сегодняшней публикации - Руслан Алимбаев, сын известного омского предпринимателя, президента Корпорации «Енисей» Тамира Алимбаева.

манные деньги у меня появились именно в то время. Умных слов, как описать этот процесс, я тогда еще, конечно, не знал, но коммерческая жилка уже, видимо, была.

О становлении...

В 1995 году отец вышел в отставку, а в 1996-м создал «Енисей-сервис». Это была очень небольшая компания, но рабочие руки были нужны, поэтому, когда появлялось свободное время, я приезжал на

работу к отцу и трудился грузчиком на складе. Еще не было специальных знаний для работы в офисе, но была уже более-менее сила для того, чтобы поднимать ящики с подшипниками. Я до сих пор помню название (номер) подшипника, который таскал - 180206. Ящик весил 40 кг, был большой приход и мы вдвоем с моим другом-ровесником их таскали.

Отец заметил у меня определенные способности к точным наукам, поэтому учился я в физико-математическом лицее. В старших классах появилась макро- и микроэкономика, я оказался одним из самых успешных учеников в классе по этому предмету, в результате преподаватели рекомендовали развиваться дальше именно в этом направлении.

цивилизованного человека

Любовь к Родине - первое достоинство

При поступлении в вуз выбрал специальность экономист-международник, т.к. хорошо понимал - в дальнейшем она будет хорошим подспорьем для ведения любого бизнеса. Будучи студентом, любые знания, которые получал, пробовал реализовать на предприятии. Скажем, бухучет у нас идет или аудит, я иду на стажировку в бухгалтерию компании отца. Когда внешнеэкономическую деятельность изучал, у нас как раз предприятие «Енисей-экспорт» организовалось, занималось поставками за рубеж - я здесь стажировался. Конечно, у меня была уникальная возможность с точки зрения практико-направленного обучения. Я, изучая теорию, на практике познавал деятельность всех департаментов корпорации. Грузчик, бухгалтер, финансист, внешнеэкономическая деятельность, закупки и т.д. - все это я попробовал еще будучи школьником и студентом. Потом, когда уже окончил вуз, возглавил отдел, позже появился и свой, автономный бизнес. Но в компании отца я в ежедневном режиме работаю уже 12 лет, что бы ни происходило в моей жизни. Сейчас я вице-президент по инвестициям Корпорации «Енисей». Расширение бизнеса, новые контракты - это то направление, которое я курирую в корпорации.

О выборе ...

Как и для любого ребенка, пример отца для меня имеет колоссальное значение, но и собственное желание заниматься тем, чем я сейчас занимаюсь, имело место быть. Мне кажется, в моем случае это как раз тот самый идеальный случай, когда на мой выбор дальнейшего пути повлияли в равной степени пример отца и собственные желания, способности, наклонности.

Об увлечениях...

В моей жизни происходит много чего интересного. Я окончил музыкальную школу, и сегодня очень глубоко увлечен музыкой. Путешествия, активный образ жизни - это то, что я тоже очень люблю. Я в принципе - творческий человек. Впрочем, человек вообще должен гармонично развиваться. Ни в коем случае не должно быть однобокости. Это касается и профессиональной деятельности. Мне было интересно - я создал IT-компанию. Сеть магазинов строительных материалов - это еще один мой проект. Я, с одной стороны, никак не ограничиваю свои желания и стремления, стараюсь реализовываться в разных направлениях, с другой - мне интересно развивать и то направление, которое создал мой отец.

О конкуренции...

С отцом мы не конкурируем. Этого быть в принципе не может. В семье какая конкуренция? Есть четкая иерархия. Отец - номер один. Все остальные, в том числе и я, это уже следующие номера. Я уже доказал, что достоин, могу быть следующим номером после отца - вторым. Доказал и себе и ему, что могу достойно продолжить его дело, и уже сегодня занимаю ключевую позицию в бизнесе. Как и всякий ребенок, я и сегодня жду, и с удовольствием получаю достойную оценку своей деятельности из уст своего отца. И нисколько не стыжусь этого. Это мой отец, я им горжусь и хочу, чтобы он мною гордился. Я все для этого делаю, и буду продолжать делать.

О продолжении династии...

Сегодня у меня два сына. Один учится в специализированной школе экономики и права. Возможно, он пойдет по моим стопам. Второй сын - еще совсем малыш, рано говорить о том, чем он увлекается. Я надеюсь, что кто-то из них продолжит наш бизнес, но если они захотят развиваться в каком-то другом направлении - я препятствовать не буду. Что же касается бизнеса, то один из моих пятерых сыновей, именно столько я планирую иметь, обязательно продолжит наше с отцом дело. У меня нет в этом сомнения.

О Родине...

Я глубокий патриот своей малой родины - Омска. Я здесь живу, я люблю свой город, я стараюсь сделать его лучше. Если бы я хотел уехать, уехал бы уже давно. Благо, возможности для этого есть. А я сознательно инвестирую и реинвестирую в наш регион. Наш бизнес сейчас уже в 10-ти областях, но зарегистрирован он в Омске, сюда стекаются все налоги. Старший сын у меня учится сейчас в Питере, но всегда подчеркивает, что он из Омска. Сложно сказать, может, когдато он станет гордиться тем, что жил в городе на Неве, я не спорю, но уже сейчас я уверен, что он всегда будет с уважением относиться и к родному городу.



Тамир Алимбаев Взгляд отца...

Есть некий американский стандарт - там родители не заботятся о детях слишком долго. Достиг ребенок определенного возраста, и он уже самостоятелен, родители им не слишком много интересуются. Правда, и родители при этом часто доживают свой век в пансионатах. В России для любого человека семья - это главное. А для татар - это смысл всего, что мы делаем. И я говорю не только и не столько о преемственности, это уже разговор о том, для чего ты делаешь то, что ты делаешь.

Я всегда понимал, чтобы научить ребенка выбирать, нужно суметь зажечь в его голове свет. Он не должен выбирать в темноте. Я должен был заложить ориентиры. Я ставил перед собой задачу научить сына понимать, какой поступок, какое поведение, к чему, к какому результату его может привести.

Нет у отца задачи - заставлять, но есть задача - направлять. Когда сыну подходило время делать выбор, например, будущей профессии, я всегда сначала сам много думал и размышлял, анализировал, а уж потом старался включить свет в нужном месте, где-то осветить



нужную дорогу, где-то показать риски. Мой сын не блуждал в темноте. Но делал я это так, чтобы его это не напрягало. Конечно, многие вещи он уже сейчас понимает и ценит, осмысление чего-то придет позже. И я уверен, что для своих детей он будет делать то же самое. Очень важно, если ты хочешь быть папой, чувствовать себя папой, вести себя как папа, быть примером во всем.

Когда сын уже получил образование, я подумал, что надо дать ему вкусить «собственничество». Он должен был создать свое детище. Я инвестировал в него некоторые средства. Он учился, как

молодой боксер на ринге, получал свои тумаки, но так или иначе, у него получилось. Тогда я понял, что вырастил, сформировал надежного преемника.

Но, обязательно хочу подчеркнуть: куда важнее, чем вырастить сына-преемника в бизнесе, воспитать сына, который уважает родителей, любит детей и свою Родину. И бизнес для этого, в конце концов. И все, что я делаю, я делаю для того, чтобы сын стал достойным человеком, высоким профессионалом, чтобы он своих сыновей воспитал такими же. Только так. На самом деле все очень просто.









(3812) 55-05-93, 55-03-60 ОАО «Семиреченская база снабжения» – официальный дилер

Professional Agrotechnics



комбикорм в омске

производим и реализуем

- Полнорационные стартовые корма для цыплят, утят, гусят, индюшат, свиней, КРС
- Добавки (БВМК 20% (старт), БВМК 15% (гроуер), премиксы, ракушка, монокальцийфосфат, соль, отруби)
- Зерно



Протестируйте качество наших кормов и убедитесь в их эффективности!

646012, Омская область, Исилькульский район, с. Медвежье, ул. Ленинградская, 45

> 8 (913) 141-61-87 8 (950) 789 99 26

victor-pauls@yandex.ru www.kombikorma55.ru



Все виды рекламы.

регионы РФ



















737-54-64, (383) 227-64-64 (812) 401-64-64, (492)

www.reklama-online.ru

СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА





самый крупный в сибирском регионе, неоднократный победитель краевых выставок и конкурсов

РЕАЛИЗУЕТ БЫЧКОВ И НЕТЕЛЕЙ высокопродуктивной герефордской породы класса элита-рекорд

Лучшая порода для высокого дохода!

- ✓ превосходный генетический потенциал
- отличная акклиматизация и выносливость
- быстрый набор мышечной массы высокого качества
- ✓ легкость отела



658287, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ, ЕГОРЬЕВСКИЙ РАЙОН, С.СРОСТЫ, УЛ.СОВЕТСКАЯ, 197





спк плодопитомник **ЧЕРЛАКСКИИ**



ПРЕДЛАГАЕТ

САЖЕНЦЫ ДЛЯ САДОВОДСТВА И ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА



семечковые: яблони и груши **косточковые:** слива, вишня, абрикос

ягодные: смородина, малина, жимолость, крыжовник,

облепиха, рябина черноплодная



Лесодекоративные культуры:

рябина обыкновенная, чай курильский бежевый, жёлтый, белый, виноград девичий, калина обыкновенная и бульдонеж, роза морщинистая, кизильник блестящий, барбарис обыкновенный, ива шаровая, ива карликовая, тамарикс,

можжевельник казацкий, фарзиция



земляника садовая, смородина чёрная, малина, облепиха, рябина черноплодная, шиповник, слива, вишня, бахчевые арбузы, тыква





646274, Омская область, Черлакский район, с. Большой Атмас, ул. Береговая, 57

Тел. +7(38153)5-52-25, +7(38153)5-52-27 spk-cherlakskij@yandex.ru http://plodopitomnik55.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАГ



УЛУЧШАЮТ

питание

растений

минеральное

Жидкие комплексные удобрения для листовой подкормки растений. Сбалансированы по содержанию питательных веществ, изготовлены из качественного сырья, безопасны и доступны для потребителя





(прибавка от 4 до 17 ц/га на зерновых, повышение содержания белка в зерне на 5-17%, клейковины— на 10-30%)



борятся с негативным влиянием стрессовых факторов

(засуха, заморозки, гербицидное угнетение, проявления болезней)

Изагри Форс двухкомпонентное микроудобрение для обработки семян перед посевом

ВЫГОДНАЯ ЦЕНА!

уменьшают количество механизированных обработок



г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1

© (3812) 33-10-56

полезными аминокислотами

ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ УПЛАТЕ ИМУЩЕСТВЕННЫХ НАЛОГОВ В 2017 ГОДУ

няются для участников Великой Отече-

ственной войны, Героев Советского Союза

и Героев Российской Федерации, афганцев,

категорий лиц. Но есть ограничение: от на-

объект имущества каждого вида, который

нахолится в собственности налогоплатель-

щика. Налоговые льготы не действуют в от-

ношении нелвижимости, которая использу-

ется в предпринимательской деятельности

и недвижимости стоимостью более 300 млн

Широкие полномочия по регулирова-

которые устанавливают конкретные ставки

территории муниципального образования

Подробная информация о ставках и льготах

на территории конкретного муниципально-

го образования представлена в интернет-

нию налоговой нагрузки предоставле-

ны органам местного самоуправления,

и дополнительные льготы по налогу на

логообложения освобождается только один

военнослужащих, инвалидов 1 и 2 групп,

пенсионеров, чернобыльцев и других

Изменения в первую очередь затронули плательщиков налога на имущество физических лиц. За 2016 год налог исчислен исходя из кадастровой стоимости, то есть приближенной к рыночной, а не инвентаризационной, как раньше. Новый порядок исчисления данного налога начал действовать в Омской области с 2016 года. Сведения о кадастровой стоимости объекта недвижимости можно узнать на сайте Росреестра.

рублей.

Вера НЕИФЕДЕНКИНА,

заместитель начальника инспекции ФНС России по САО г. Омска, советник государственной гражданской службы РФ 2 класса

Налоговым кодексом РФ предусмотрен налоговую нагрузку на граждан, особенно тех, кто нуждается в социальной защите. Предусмотрено применение различных вычетов, льгот и понижающих коэффициентов. Если речь идет о квартире, то её кадастровая стоимость уменьшается на величину кадастровой стоимости 20 кв. метров общей площади этой квартиры. Это значит, к примеру, что с квартиры с общей площадью 45 кв. метров собственник будет платить налог только за 25 кв. метров. Для комнаты это 10 кв. метров, для жилого дома, в том числе расположенного на садовом, дачном участке - 50 кв. метров.

Льготы по налогу на имущество сохра-

шия о ставках и льготах по имущественным

В соответствии Решением Омского городского совета от 25.11.2015 года № 396 по земельному налогу физических лиц за земельные участки, расположенные под гаражами, изменилась ставка налога до 1.5 процента

За земельные участки, расположенные инливилуальными жилыми ломами была Министерства имущественных отношений № 50-П.

Срок уплаты имущественных налогов не изменился - не позднее 1 декабря 2017

уведомлений Омской области осуществляется Филиалом ФКУ «Налог-сервис» ФНС России в Красноярском крае, поэтому налогоплательщики увидят на конверте с нало-

Согласно государственному контракту, заключенному на уровне Федеральной налоговой службы России, доставку физическим лицам налоговых уведомлений

сервисе ФНС России «Справочная информа-

в садоводческих товариществах и под пересмотрена кадастровая стоимость с 01.01.2016 года на основании Приказа

В 2017 году печать и рассылка налоговых говым уведомлением штамп г. Красноярска.

осуществляет ФГУП «Почта России».

Зарегистрированные пользователи интернет-сервиса «Личный кабинет для физических лиц» получили налоговые уведомления в электронном виде.





БУРОВАЯ ТРУБА: МАКСИМАЛЬНЫЙ ЗАПАС ПРОЧНОСТИ ПРИ МИНИМУМЕ ВЛОЖЕНИЙ

Строительство в сельском хозяйстве на сегодняшний день - процедура не дешевая. Однако без разного рода помещений не обойтись. Поэтому важно принять верное решение при выборе строительного материала.

Незаменимая постройка в сельскохозяйственном производстве - амбар. Хранение культур в сухом ангаре заметно сокращает потери урожая.

Дерево, бетон или быстровозводимый металлокаркас? Что использовать, чтобы не пришлось жалеть о вложенных средствах?

Дерево - достаточно дорогой и ненадежный материал (быстро гниет, тяжел, под строительство нужно готовить площадку).

Бетон - дорого, также требует подготовки площадки под строительство.

Быстровозводимые каркасы из бывшей в употреблении буровой трубы - высокая скорость установки, более низкая цена в

сравнении с предыдущими материалами.

На сегодняшний день самым надежным и дешевым для постройки быстровозводимых конструкций является буровая труба. Она имеет ошутимый запас прочности за счет более толстой стенки по сравнению с металлом, используемым при производстве труб другого назначения.

Наша компания предлагает трубы любой формы и размера - в зависимости от ваших потребностей.

Сооружения, ограждения, водопровод для технических нужд и иные конструкции - все это может быть сделано из буровой трубы.

Ее цена ниже по сравнению с новым металлом ввиду того, что она уже прошла испытания прочности в «полевых условиях».

Справка

Буровая труба списывается нефтедобывающими компаниями по истечении срока эксплуатации, но не теряет при этом своих свойств при вторичном использовании в строительстве. В сравнении с новым металлом, значительно дешевле и имеет повышенный запас прочности.



644024, г. Омск. ул. Учебная, д.76, оф. 305 Тел.: 8(3812)34-48-12, 8-960-985-49-90, 8-904-588-26-27

agrosnab 55@mail.ru



«КАЗАГРО/КАЗФЕРМА 2017»















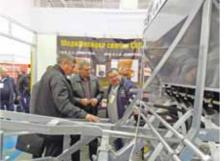














Предназначен для подбора сена, естественных

- и сеяных трав или соломы, прессования их
- в рулоны с последующей обмоткой шпагатом.



машины за полцены!

Пресс-подборщик ПРФ-110



	Тип:	полуприцепной
	Ширина захвата, м:	1,45
	Габаритные размеры,	длина 3 830
	MM	ширина 2 300
		высота 2 100
	Масса, кг:	1700
1	Размер рулона, см:	диаметр 110
		длина 120
	Масса рулона, кг:	сено 120-200
		солома 80-130
	Плотность прессования,	сено 120-200
	кг/м³, при влажности 20-22%:	солома 80-120
	Производительность,	сено 4,5
	га/ч	солома 3,2
	Агрегатируется с трактором, т/кл:	0,9-1,4







Пресс-подборщик ПРФ-145



Тип:	полуприцепной		
Ширина захвата, м:	1,45		
Габаритные размеры,	длина 4 150		
мм	ширина 2 300 (2 370)		
	высота 2 400		
Масса, кг:	1900±50		
Размер рулона, см:	диаметр 145		
	длина 120		
Масса рулона, кг:	сено 220-375		
	солома 150-250		
	подвяленная трава 500-640		
Плотность прессования,	сено 120-200		
кг/м³, при влажности 20-22%:	солома 80-120		
Производительность,	сено 5,5		
га/ч	солома 4,0		
Агрегатируется с трактором, т/кл:	1,4		







- ЗАО «Енисей-сервис» г. Омск, ул. Семиреченская, 102
- www.enisey-servis.ru

- (3812) 55-03-60, 55-18-79 доб. 170 8-913-678-18-52
- shevchenko@enisey-servis.ru



Секретарь обкома обзванивает сельские районы:

- Ну, как уборка урожая?
- Хреново...
- Да ты не приукрашивай! Говори как есть.

У нас в селе решили закодировать тракториста, чтобы увеличить урожайность, а потом раскодировать, чтобы увеличить рождаемость...

В аптеке:

- Мне пол-литра спирта.
- А рецепт у вас есть?
- Есть. Кило сахару, полкило свеклы и сто граммов дрожжей.

Трезвый тракторист растерялся и не знает, как управлять трактором.

... А потом Аршавина удалили с поля за неспортивное поведение. Он дрался, кривлялся, ругался и вообще мешал комбайнерам убирать кукурузу.

Ветеринар выписывает рецепт на чистый спирт для больной свиньи и предупреждает выпивающего хозяина:

- Помни, что это свинья, а не ты, должна получить порцию спирта трижды за день!
- А что, с ней даже чокнуться нельзя?
- Водка делается из пшеницы, картошки, дерева и даже нефти!
- Нефти? Так вот почему нефть такая дорогая!

Хочется выйти ночью на улицу, провести рукой по пшенице, набрать в грудь побольше воздуха да как заорать во всю глотку:

- Откуда в центре города пшеница?! Покупатель, не довольный качеством навоза, так и не смог подобрать подходящего эпитета, чтобы охарактеризовать товар.

- А можно я тебя буду кукурузой называть?
- А почему кукурузой?
- A у тебя зубы желтые. ***

Разговор студентов:

- Я слышал, что рыба пища для мозгов.
- Это правда. Я постоянно ее ем.
- Вот видишь, еще одна теория неверна.

Мой бизнес по продаже цветочных удобрений шел хорошо... Но Apple подала на меня в суд. У них уже был патент на продажу навоза для нарциссов по завышенным ценам.



- Владимир Иванович, «нафиг» пишется слитно или раздельно?
- Женя, сколько раз повторять: «нафиг» пишется «Не соответствует кредитной политике нашего банка».
- Что такое «Жар-птица»?
- Это курица, больная гриппом.

Камуфляж был настолько хорош, что во время учений корова по ошибке съела солдата.

- Дети, придумайте предложение со словом, оканчивающимся на «-тся».

Вовочка:

- Корова полезла на дерево.
- A где же...
- Ох и навернется!

Учительница:

Дети, скажите, пожалуйста,

что было раньше - курица или яйцо?

Вовочка:

- Грипп, Марь Иванна!
- А где корова моя любимая?
- Ты что, Михайло! 20 лет уж прошло.
- Так я и спрашиваю, где корова моя?
- Да ты что, Михайло! Коровы 8 лет живут.
- И где корова?
- Ты в какой науке силен? В зоологии иль в механике?
- В механике.
- Сломалась твоя корова!
- Какая разница между коровой на лугу и человеком с жевательной резинкой?
- Человек просто смотрит на корову, а корова смотрит на него с удивлением.

Диалог двух коров в коров-

- Что это тебя так усиленно кормить стали?
- А меня повысили в должности. Я была молочной коровой, а стала мясной!

Пост ГАИ. Стоит одинокий гаишник, смотрит - в его сторону бабка с коровой идет. Бабка подходит и начинает забивать колышек в двух шагах от гаишника. Тот, обалдевая:

- Мать, ты что, с ума сошла? Здесь не пастбище!
- Ой, сынок, не знаю, в прошлом годе ты тут такой худой стоял...

Учительница:

- Вова, назови, пожалуйста, пять вещей, в состав которых входит молоко.

Вова:

- Масло, сыр, мороженое и... мммммм... две коровы.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

АгроТрейд

т/факс: 8(3812) 27-55-55 8-913-6518678 8-913-6700770 ЗАКУПАЕМ mail@sibcompany.ru НА ПЕРЕРАБОТКУ ПОДСОЛНЕЧНИК, РАПС, ЛЕН ПРОДАЕМ МАСЛА И ЖМЫХИ



HIIII «CATYPH-AIPO»

Качество, проверенное временем!

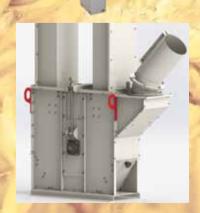
разработка и производство оборудования для очистки зерновых культур полного спектра

ВИДЫ ВЫПУСКАЕМЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ:

- Зерноочистительные сепараторы серии РВС, производительность 40-60 тонн в час;
- Сепараторы предварительной подготовки зерна серии СППЗ, производительность 60-100 тонн в час. Сепараторы устанавливают в составе технологических линий зерноочистительных комплексов сельскохозяйственных предприятий, элеваторов;
- Транспортеры: скребковые, шнековые, ленточные;
- Триерные установки, в том числе по индивидуальному назначению;
- Изготовление шнеков для комбайнов, в том числе импортных;
- 🝨 Изготовление рабочих колес, вентиляторов различного назначения







644531, Омская область, Омский район, п. Омский, ул. Рабочая, д. 2 б

Тел/факс 8(3812) 938-304, 938-302

e-mail: saturn-agro@bk.ru

www.saturn-agro.ru