агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | №8 (46) август 2017 | http://agrotime.info

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 просим обращаться в отдел продаж АО « Петербургский тракторный 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

АвтоСпецМаш
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
в г. Омске и Омской области

ГРУППА КОМПАНИЙ Агропром

БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА и ХРАНЕНИЕ

Регистрант и производитель ООО НПО «РЭТ», г. Санкт-Петербург. На правах рекламы

- СЗР — СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
- УДОБРЕНИЯ
- ПРЕДПОСЕВНОЕ ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЯН
- СЕМЕНА
- ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОСЕВОВ

in harmony with nature
В гармонии с природой

концентрированные гуминовые препараты

ЛИГНОГУМАТ®

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

- Содержание гуминовых веществ до 90%
- Уникальная комбинация солей гуминовых и фульвовых кислот
- Полностью водорастворимый (безбалластный)
- Содержит макро- и микроэлементы в органически связанной форме

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРИЗВОДСТВА:

- НОРМАТ «С»
- НОРМАТ «Л»

ЛИГНОГУМАТ марка «АМ» 90% д. в.

ЛИГНОГУМАТ марка «БМ» 20% д. в.

ЛИГНОГУМАТ марка «В-Fe»

ЛИГНОГУМАТ марка «ВМ-NPK»

ул. Мельничная, 130, оф. 1 ✆ 33-10-56 oootdagroprom@mail.ru

агротайм

Аналитический
научно-производственный
журнал «Агротайм»

Учредитель
ООО «Агротайм»,
РФ, Омская область, г.Омск

Главный редактор
О.Г.Кадушкина

Распространение: подписка через редакцию, адресная рассылка на территории России и Казахстана руководителям 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/

Редакция не несет 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, ул.Булатова, 101, оф. 203
Тел. 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

№ 8(46) август 2017 г.
Отпечатано:
Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 287543
Дата выхода номера в свет - 7 сентября 2017 года
Тираж 2000 экземпляров
Цена свободная

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА «АГРОТАЙМ»

Максим Сергеевич ЧЕКУСОВ,
министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области, кандидат технических наук

Анатолий Николаевич АДАБИР,
председатель Общественного совета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, член Регионального политического совета Омского отделения ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ», кандидат с.-х. наук

Тамир Алимбаевич АЛИМБАЕВ,
президент ООО «Корпорация «Енисей»

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

Руслан Исмаилович ШАРИПОВ,
президент ОЮФЛ «Союз птицеводов Казахстана»

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

Анатолий Михайлович ЛЕЩЕНКО,
председатель СПК «Большевик», Заслуженный зоотехник РФ, кандидат сельскохозяйственных наук

Оксана Викторовна ШУМАКОВА,
ректор ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доктор экономических наук, доцент

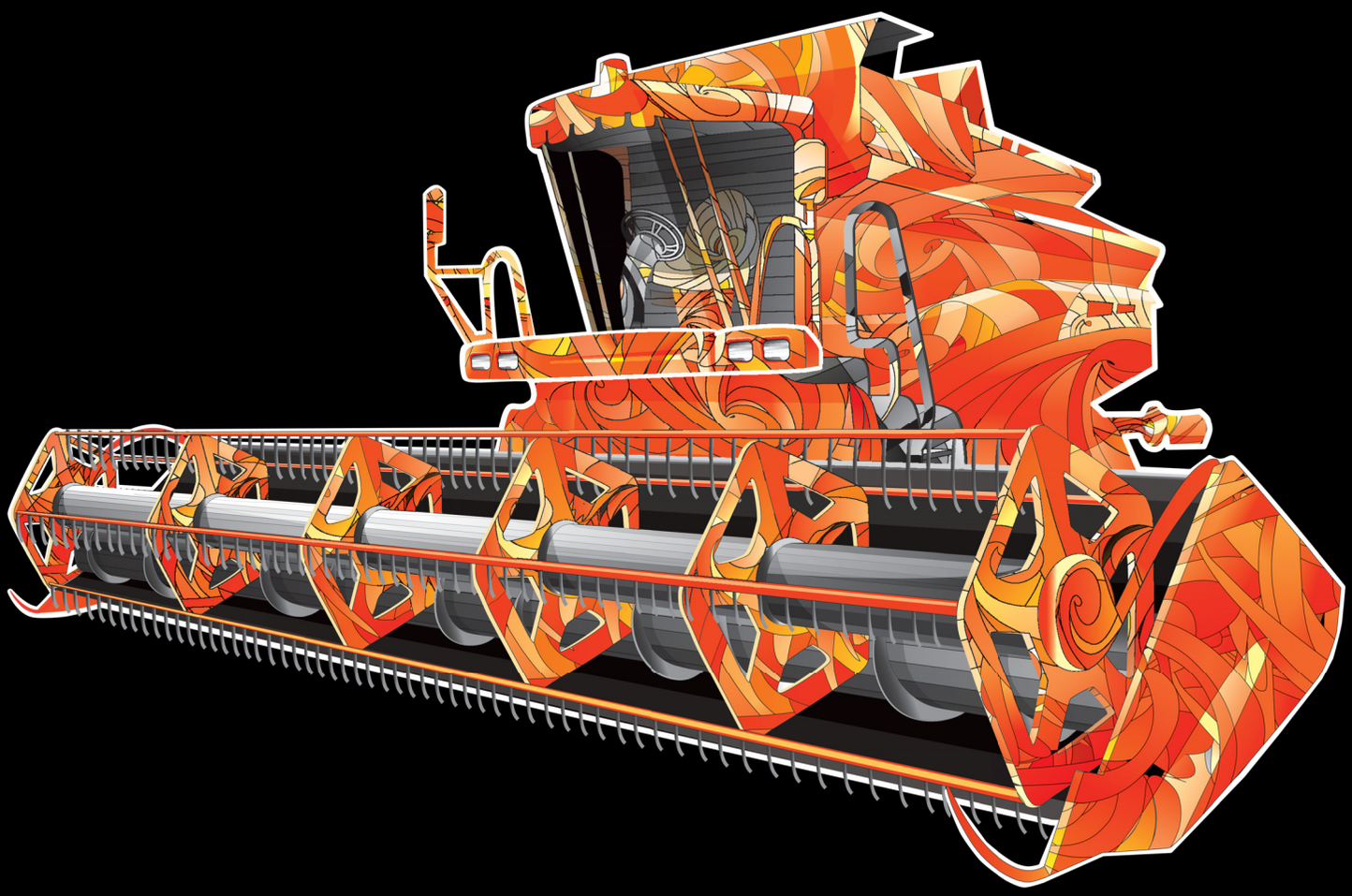
Андрей Юрьевич РЕШЕТНЯК,
директор ООО «АгроСфера», кандидат сельскохозяйственных наук

Дмитрий Александрович ГОЛОВАНОВ,
директор ФГУП «Омский экспериментальный завод», кандидат технических наук

Александр Федорович ЛИСОВИЧ,
глава КФХ, Заслуженный работник сельского хозяйства Омской области

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



9-12 OCTOBER ОКТЯБРЯ 2018

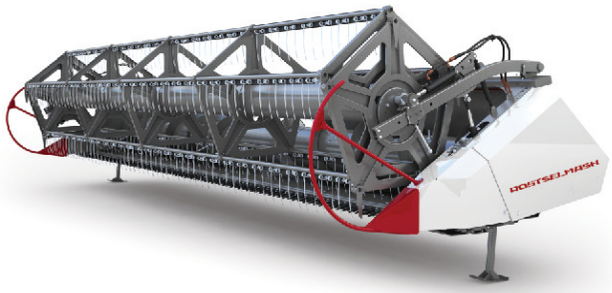
WWW.AGROSALON.RU МОСКВА, РОССИЯ

на правах рекламы

Выгодный тандем с вашим комбайном

Argus 470/670/870/1270
жатка для уборки кукурузы,
4/6/8/12 рядков,
70 см междурядье,
ширина захвата то 2,4м до 8,4 м

Falcon 470/670/870/1270
жатка для уборки подсолнечника,
4/6/8/12 рядков,
70 см междурядье,
ширина захвата то 4,2м до 8,4 м



Float Stream 700
жатка низкого среза для уборки сои,
ширина захвата 7 м,
минимальный срез 30 мм,
рабочая скорость 10 км/ч

Swa Pick 340/430
платформа-подборщик для
зерноуборочных комбайнов,
система копирования рельефа
ширина захвата от 3,4 м до 4,3 м

Uni Cart 3000
тележки для транспортировки
жаток и сеялок,
грузоподъемность до 3000 кг

Uni Cart 4000
тележки для транспортировки
жаток и сеялок,
грузоподъемность до 4000 кг

Субсидия 30%
Постановление Правительства РФ
от 27 декабря 2012 г. №1432

открытое акционерное общество
РОСАГРОЛИЗИНГ

РоссельхозБанк

Список техники, участвующей в программе субсидирования, уточняйте у производителя по тел. (863) 250-31-14, доб. 312

Официальный дилер в Омской области
ОАО «Семиреченская база снабжения»
г. Омск, ул. Семиреченская, 102
тел.: (3812) 55-05-93, 55-18-79 доб. 174, 161
www.enisey-servis.ru

на правах рекламы

ROSTSELMASH

ПРАЗДНИК «БОЛЬШЕВИКОВ»

В августе свой пятидесятилетний юбилей отметило одно из крупнейших коллективных сельхозпредприятий региона - СПК «Большевик».
Не обошлась эта знаменательная дата без торжественных мероприятий. На праздник пришли ветераны, проработавшие в хозяйстве не один десяток лет и сегодняшний «золотой фонд» - передовики в животноводстве и растениеводстве. С поздравлениями приехали и многочисленные почетные гости. Каждый из них сказал теплые слова и добрые пожелания, как в адрес предприятия, так и тем, кто на нем трудится. Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максим Чекусов поблагодарил коллектив хозяйства за безграничную преданность своему делу, каждодневный трудовой подвиг и профессионализм.

Для участников праздничного торжества была подготовлена интересная и разнообразная программа. Гостеприимные хозяева встречали приглашенных еще на границе поселения - в ярких национальных костюмах, букетами полевых цветов, ну и, как водится, праздничным столом. С историей сельскохозяйственного кооператива можно было познакомиться в местном музее. А у административного здания развернулись выставочные стенды, где в номерах районной газеты «Заря» желающие могли почитать об основных вехах становления СПК «Большевик».

На стилизованном крестьянском подворье гостей и хозяев праздника ждали развлечения, которые напомнили о буднях селян прошлого столетия. Глава муниципального района в паре с региональным министром сельского хозяйства попробовали вручную напилить дров, другие гости их же нарубили. А современные женщины, привыкшие набирать воду из крана, попробовали принести ее с помощью коромысла. После этого здесь же приготовленный чай, настоянный на местных травах, казался особенно вкусным. С азартом хозяева праздника болели за участников состязания по перетягиванию каната, и неудивительно, ведь в нем участвовали их земляки, механизаторы СПК.

С гордостью «большевики», так они сами себя называют, рассказывали о современных достижениях. Это и новый животноводческий комплекс, и парк современной техники, и высокопродуктивное стадо, и, конечно же, люди, которые своим ежедневным трудом формируют славу предприятия. Ключевым событием юбилейного торжества стал праздничный концерт с награждением тружеников СПК «Большевик», тех, кто приложил огромные усилия к тому, чтобы производственный кооператив не только сохранить, но и приумножить его ресурсы.

Коллектив редакции журнала «Агротайм» от всей души поздравляет бессменного руководителя предприятия Анатолия Михайловича Лещенко, а в его лице и весь коллектив СПК «Большевик» с достойным юбилеем!

Мы желаем каждому, кто трудится в этом замечательном хозяйстве, здоровья и сил, а предприятию - процветания!

АгроСиб Новосибирск

Международная выставка сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки сельскохозяйственной продукции

8–10 НОЯБРЯ 2017

Новосибирск • МВК «Новосибирск Экспоцентр»

Получите электронный билет
www.agrosib-expo.ru

made in Germany
При поддержки Федерального Министерства продовольствия и сельского хозяйства Германии традиционно представлен официальный павильон Германии.

Организатор:
ITE Сибирь
+7 (383) 363 00 63
agrosib@sibfair.ru

При поддержке Министерства сельского хозяйства Новосибирской области

Генеральный информационный партнер
МОЯ СИБИРЬ

Генеральный интернет-партнер
Borona.net

на правах рекламы

Выставка сельского хозяйства и пищевой промышленности
KazAgro-2017
Exhibition of Agriculture and Food Industry

Выставка по животноводству и мясо-молочной промышленности
KazFarm-2017
Exhibition of Cattle-breeding and Poultry Yards

Астана, Казахстан - Astana, Kazakhstan

25-27 ОКТЯБРЯ 2017

Expo Group
www.expogroup.kz

Организатор: ТОО «МВК «ExpoGroup»
Алматы: +7 (727) 391-11-42, 327-24-65, 327-24-66
Астана: +7 (7172) 27-84-98, 27-84-96
office@expogroup.kz, info@expogroup.kz

НЕ ИЩИТЕ ДАЖЕ -

Бабеж - село удивительное, начиная с имени, которое досталось ему от бая Бобеж, жившего здесь в 19 веке и занимавшегося скотоводством. Через его стойбище проходил путь в южные степи, куда кочевали казахи с отарами овец и табунами коней. Останавливались передохнуть в гостеприимной юрте, напоить животных перед дальней дорогой.
В 1914 году осваивать сибирские земли приехали крестьяне из Подмосковья и Западной Украины. Бобеж они переделали в Бабеж. С тех пор, вот уже 103 года, село носит это название.
А местные жители считают его самым красивым в Шербакульском районе Омской области. И это верно. Где найдешь еще такие ухоженные улицы, дворы, утопающие в зелени? Яркие клумбы и сады, в которых ко второму Спасу созревают яблоки и их аромат разносится по всей округе? Август для жителей - месяц особенный. Во вторую субботу августа стало традицией отмечать праздники улиц. В нынешнем году гостей встречали сразу 2 улицы - Строителей и Новая. Маленькие да удаленькие, говорят здесь о них.

Катя **ДРУЖИНИНА**

К празднику жители этих улиц стали готовиться заранее. Минувшей осенью каждый хозяин прикидывал, забор подновить или починить, какую краску купить, чтобы и изгородь и сараи выглядели не хуже, чем у соседей. А хозяйки решали, какие цветы высадить, чтобы глаз радовали. Елизавета Пономарева уже который год участвует в конкурсе на лучшую усадьбу. С весны до поздней осени на ее клумбах растут клематисы, розы, пионы, хризантемы, георгины и прочие однолетки и многолетки, мимо которых ни одна соседка не пройдет, чтобы у хозяйки ни выспросить, как такую красоту вырастить. А у Елизаветы один ответ: их любить надо.

Впрочем, что касается любви - она здесь в больших дозах. Любого жителя спроси, чья улица лучше, ответит: моя. И это будет правдой. Потому что каждая имеет свое неповторимое лицо. Улица Новая, к примеру, где 19 дворов, ромашковая. Эти цветы и на улицах, и во дворах. И на заборах, на столбах, почтовых ящиках красками нарисованы. На улице Строителей дворов меньше. Всего 9. У нее своя история. Название получила вовсе не оттого, что на ней в свое время поселился колхозный прораб. Хозяйство строило здесь дома для своих специалистов. Рассуждали так: люди грамотные, между собой поладят, потолкуют после рабочего дня, может, что-то новенькое и придумают, как организовать производство, чтобы оно больше прибыли в кассу приносило.

До перестройки жили - не тужили, в районных передовиках ходили. Но удержать хозяйство на плаву, когда все рушилось, не смогли. Однако местные мужики не растерялись. Землю и технику поделили и организовали 18 крестьянско-фермерских хозяйств. Свои доморощенные предприниматели - первые помощники местной администрации. А возглавляет ее Светлана Богдан. Избрали ее главой в 2005 году. И с тех пор не нарадуются. Все интересные проекты, в том числе и Праздники улиц, исходят от нее. Неугомонная, жизнерадостная, активная - здесь все считают ее «своей». Да и она каждого жителя, а в Бабеже проживает 867 человек, знает. А все потому, что, готовя праздник улицы, ее помощники в каждой семье побывают, родословную расспросят, секреты выпытают. Это и помогло к столетию Бабежа открыть свой музей. Все экспонаты - семейные реликвии, которые бережно хранили и передавали из поколения в поколение, - теперь в музее. Прялки, ухваты, наряды, картины местных художников, подаренные к юбилею, и даже патефон Кульжиян Абдулиной, который достался ей

На снимках: Седова Елена; семью Пономаревых Дмитрия Кузьмича и Елизавету Сергеевну поздравляют односельчане с золотой свадьбой; встреча гостей на улице танцами

НЕТ БАБЕЖА КРАШЕ!

от свекра. Тот привез его с фронта. Патефон исправен - крути ручку и слушай пластинку. А на ней - старинные мелодии, которые хорошо помнит Франя Башинская. Ее семья оказалась в этих краях не по доброй воле. Отца забрали в 1936, а стариков-родителей и мать с маленькой девочкой выслали из Западной Украины. 6 лет было Франи, но она запомнила, как высадили их вместе с другими семьями в степи. Немногие выдержали те суровые годы. Предки у Франи - поляки, но родного языка она не знает. Замуж вышла тоже за ссыльного поляка. Из четверых детей остался у нее один сын - Виктор. На улице Новой как молодому специалисту, ветеринарному врачу, ему в свое время построили дом. С тех пор и живет здесь рядом с семьей Суховых. Предки у Василия Сухова - первые поселенцы. Прадед обживал эти края.

По традиции в Доме культуры каждую семью будут чествовать. Рассказывать, кто чем увлекается, как воспитывает детей и внуков, каким блюдом хозяйка угощает гостей. А в праздник накрывают столы прямо на улице. В Бабеже 10 улиц. И в этот день к именинникам приходят все. Приезжают друзья и родственники из района и города. Село Бабеж - многонациональное. Здесь живут русские, украинцы, татары, немцы, казахи, белорусы, поляки, узбеки. Каждая семья старается приготовить свое национальное блюдо. Без бешбармака, плова, домашней лапши с курицей ни один праздник не обходится. Впрочем, кухни национальной, как таковой, в Бабеже давно нет. Блюда позаимствованы друг у друга. Поэтому так аппетитно гости пробуют все, что приготовлено с любовью, выдумкой. Елена Седова 12 лет назад приехала из Казахстана. До сих пор удивляется и порядку на улицах, и атмосфере добрососедства, и взаимной выручке. Словно это одна семья.

Дом культуры в этот день не смог вместить всех желающих. На первых рядах сидели именинники - жители улиц Новой и Строителей. Для каждой семьи нашлось доброе слово. Кто-то в этом году отметил юбилей, кто-то отправляет своего ребенка в первый класс, а у кого-то в семье долгожданное пополнение. Трогательные события, которые наполняют нашу жизнь светом и остаются в памяти надолго. Как и эти праздники улицы в селе Бабеж.

На снимках: фрагменты праздника; председатель Совета ветеранов района Ясько В.Г. и депутат на ул. Новая Ахметова Ж.Т.; усадьба семьи Пономаревых на ул. Новая; участницы народного ансамбля «Ивушка» Гричуха Г.Г., Никитина С.Г., Финюк С.В.

4 августа на Сибирской опытной станции ВНИИМК им. В.С. Пустовойта состоялся семинар по выращиванию масличных культур, в котором приняли участие ведущие производители рапса, подсолнечника, льна в Омской области, депутаты Законодательного собрания региона, зернотрейдеры, дилеры сельхозтехники. Директор опытной станции Иван Лошкомойников в рамках теоретической части семинара проинформировал гостей о сортовых новинках и востребованности масличных культур, а специалисты учреждения уже на полях рассказали о технологии их возделывания. Сегодня речь пойдет о рапсе, и мы предоставляем слово Галине Кузнецовой, к. с.-х. н., зав. лабораторией селекции, семеноводства и агротехники возделывания капустных культур Сибирской опытной станции ВНИИМК:

РАПС КУЛЬТУРА ВЫГОДНАЯ

В условиях рыночных отношений следует выращивать те культуры, которые востребованы на рынке и дают хороший доход. Такой культурой является яровой рапс.

Рапс - ценная масличная и кормовая культура. Ценность и универсальность ярового рапса определяется его биологическими потенциальными возможностями, которые позволяют возделывать эту культуру в регионе Западной Сибири с её специфическими почвенно-климатическими особенностями. Она является реальным резервом увеличения производства растительного масла и кормового белка, удачно сочетая в себе высокую потенциальную продуктивность семян (2,0-4,0 т/га) с высоким содержанием пищевого масла (45-50%) и зеленой массы (25,0-45,0 т/га). Содержание белка в семенах рапса от 20 до 25%, а в зеленой массе - от 3 до 4% при его оптимальной сбалансированности по аминокислотному составу.

В состав масла этой культуры входит большое количество ненасыщенных жирных кислот (олеиновая, линолевая, линоленовая), которые являются необходимыми в питании человека. Эти кислоты участвуют во многих процессах обмена веществ, особенно в регуляции жирового обмена, снижают уровень холестерина, уменьшая возможность тромбообразования и ряд других заболеваний, в том числе и опухолевых. В жирах животного происхождения они не встречаются или присутствуют в незначительном количестве.

Масло рапса обладает повышенной биологической ценностью, а по вкусовым и пищевым достоинствам приравнивается к оливковому и высокоолеиновому подсолнечному маслу. Оно широко используется в пищу: в качестве фритюрного жира, салатного масла, для приготовления майонеза, маргарина, комбижира, мороженого, шоколадной массы и т.д.

Рапсовое масло с успехом применяется не только в пищевой, но и в других отраслях промышленности. В настоящее время, при повышении в мире цен на нефть и истощении её природных запасов, рапсовое масло может успешно использоваться для производства биологического топлива.

Жмых (шрот), получаемый из семян рапса после отделения масла, является высокобелковым концентратом для кормления животных. В нём содержится от 38 до 45% белка, не уступающего соевому по количеству лизина, метионина, триптофана и других незаменимых аминокислот. Рапсовый жмых, получаемый из семян низкоглюкозинолатных сортов, может составлять в рационе кормления животных от 15 до 25%. Рапс успешно выращивают для получения зеленой массы, силоса, травяной муки и гранул

как в чистом виде, так и в смеси с другими культурами. Он интенсивно отрастает после стравливания скотом или скашивания.

Рапс является хорошим медоносом, дающим за 25-30 дней цветения до 90 кг меда с 1 га. По этому показателю он превосходит подсолнечник в 2 раза, а гречиху - в 1,5 раза.

Рапс - хороший предшественник для многих сельскохозяйственных культур. Он обогащает почву органическим веществом, улучшает её водно-физические свойства, уменьшает засоренность полей, улучшает их фитосанитарное состояние и предотвращает развитие водной и ветровой эрозии. Возделывание зерновых культур после рапса гарантирует получение прибавки урожая зерна в 10-15% без дополнительных затрат, повышая продуктивность севооборота и эффективность растениеводства в целом.

Неуклонный рост валовых сборов маслосемян рапса за последние пять лет является результатом активного спроса на сырье со стороны масложировой промышленности. Кроме того, стимулирование производства рапса со стороны производителей биодизельного топлива, а также необходимость диверсификации растениеводческой отрасли сельского хозяйства предоставляет возможность и необходимость увеличения площадей под этой ценной масличной культурой в России в среднесрочной перспективе до 2-2,5 млн га, а в дальнейшем - до 5-7 млн га и более.

Необходимое научное обеспечение прогнозируемого увеличения производства масличного рапса имеется в настоящее время в полном объеме. Созданы высокопродуктивные адаптированные сорта, разработаны зональные ресурсосберегающие технологии возделывания культуры.

За последние пять лет посевные площади ярового рапса в Западной Сибири стали расширяться, однако из-за экстремальных климатических условий, низкого агрофона и нарушения отдельных элементов технологии возделывания урожайность рапса остается низкой и составляет 0,8-1,2 т/га.

Селекционная работа по яровым рапсу и сурепице в Сибирской опытной станции ВНИИМК ведется с 80-х годов. Основной задачей было создание для условий Сибири высокопродуктивных, низкоглюкозинолатных, безэруковых сортов (тип «00»).

Одним из перспективных направлений в селекции сурепицы является создание сортов с желтой окраской семени (тип «000»), являющихся источником слабопигментированного растительного масла и высококачественного кормового концентрата.

На современном этапе селекции исследования направлены на улучшение жирно-кислотного состава масла (снижение содержания линоленовой и эруковой кислот). Селекционерами для создания высокопродуктивных сортов рапса и сурепицы много лет используется метод индивидуально-семейственного отбора. Этот метод включает отбор лучших растений из популяции при свободном цветении. Оценка номеров проходит по основным хозяйственно ценным признакам в питомниках первого, второго года изучений, в предварительном и конкурсном сортоиспытаниях. Большое практическое значение в селекции рапса ярового имеет метод инбридинга. Целенаправленная работа по созданию линейного селекционного материала на станции начата с 2006 г.

В результате многолетней селекционной работы в ФГБНУ «Сибирская опытная станция ВНИИМК имени В.С. Пустовойта» создан разнообразный исходный материал и выведены сорта рапса (Радикал, Юбилейный, Русич, Старт, Купол, Гранит), которые приспособлены к местным сибирским условиям, имеют высокую масличность и протеиновую питательность. Они внесены в Государственный реестр селекционных достижений по Западно-Сибирскому региону. В 2015 году создан и передан в Государственную комиссию РФ по испытанию и охране селекционных достижений сорт ярового рапса «55 регион» (табл. 1).

Сорта рапса сибирской селекции практически безэруковые и низкоглюкозинолатные.

Ежегодно на полях Сибирской опытной станции ВНИИМК проводится экологическое сортоиспытание сортов и гибридов капустных культур селекции разных научно-исследовательских учреждений нашей страны и иностранных фирм (ВНИИмасличных культур и его опытных станций, ВНИИрапса, СибНИИкормов и др). Цель работы заключается в получении экспериментальных данных для принятия решения о зонах возделывания новых гибридов и сортов масличных культур.

Почва опытных участков - чернозем обыкновенный среднемощный, среднегумусный, характеризуется средней обеспеченностью фосфором и высокой - калием. Предшественник - чёрный пар. На участках весной проводилось ранневесеннее боронование, предпосевная культивация и прикатывание. Под культивацию вносили почвенный гербицид «Анонс» (3,5 л/га) для борьбы со злаковыми и некоторыми двудольными сорняками. Посев проводился в оптимальные для рапса ярового сроки - с 20 по 25 мая. Против злаковых сорняков посевы рапса и сурепицы в фазу всходов обрабатывали гербицидом «Фурекс» в дозе 0,8 л/га. Для борьбы с вредителями (крестоцветные блошки, цветоед) по входам и в период бутонизации были проведены химические обработки растений препаратом «Цунами» (0,10 л/га). В условиях 2015-2016 г г. в связи с массовым повреждением растений рапса гусеницей капустной моли проводилось дополнительно 2 обработки с применением препарата «Цунами» (0,15 л/га) и 2 обработки баковой смесью «Цунами» (0,10 л г/га) + «Десант» (0,8 л/га). Фенологические наблюдения и биометрические учеты проведены согласно методике по сортоиспытанию масличных культур ВНИИМК. Скашивание растений проводилось вручную с последующим обмолотом на комбайне «Хеге».

Масличность семян определяли на ЯМР-анализаторе (АМВ-1006), общее содержание глюкозинолатов - на ФЭК-3, жирно-кислотный состав - с помощью хроматографа «Кристалл-2000», при статистической обработке данных использовали методы дисперсионного анализа.

С коротким вегетационным периодом 83-85 суток отмечены сорта Хайлайт, Кампино (Германия). В условиях 2016 года урожайность семян изучаемых сортов и гибридов составила 2,16-2,79 т/га. Наибольшую семенную продуктивность (2,79 и 2,56 т/га) показали сорт Кампино и гибрид Сальса (Германия). Несколько меньшую урожайность семян продемонстрировали сорта Купол (2,41 т/га), Ярило (2,42 т/га) и Хайлайт (2,44 т/га). Наибольший сбор масла получен у сорта Кампино (1223 кг/

га) и гибрида Сальса (1140 кг/га). С высокой масличностью семян (50,9-51,2 %) выделились сорта Купол, Гранит и «55 регион» (ФГБНУ «СОС ВНИИМК»). В опыте наблюдалось значительное варьирование содержания глюкозинолатов от 9,6 до 29,9 мкмоль/г. Высокое содержание глюкозинолатов (более 15,0 мкмоль/г) отмечено в сортах селекции ФГБНУ «СибНИИК» (Подарок, СНК-42), селекции ФГБНУ «ВНИИрапса» (Ярило, Ермак) и у сорта Неман (Беларусь). Содержание эруковой кислоты в масле у изучаемых сортов изменялось от 0,05 до 2,78 %. Высокое содержание эруковой кислоты отмечено у сорта Неман (2,78 %).

Таким образом, эффективное увеличение производства пищевого растительного масла, кормового белка и посевных площадей под этой культурой может основываться только на современных сортах ярового рапса, сочетающих в себе безэруковость масла, низкоглюкозинолатность семян, низкое содержание клетчатки и оптимальное соотношение жирных кислот в масле.

В современных экономических условиях при выращивании высокопродуктивных сортов рапса ярового разработана технология возделывания на основе рационального расходования материальных ресурсов (табл. 3).

Расширение посевных площадей рапса, увеличение их урожайности на основе научных достижений и передового опыта, отработка технологии переработки семян на масло и жмых (шрот) позволят обеспечить население высококачественным растительным маслом, улучшить кормовую базу животноводства, что поможет укрепить экономику хозяйств.

Таблица 1. Хозяйственная характеристика сортов рапса

Сорт, (год районирования)	Вегетацион. период, сутки	Урожайность семян, т/га	Масличность семян, %	Сбор масла, кг/га	Эруковая кислота, %	Глюкозинолаты, мкмоль/г
Радикал (1994)	95	2,12	47,8	912	0,22	18,5
Юбилейный (1998)	95	2,45	48,8	1076	0,15	14,8
Русич (2001)	94	2,50	48,4	1089	0,09	13,1
Старт (2010)	97	2,65	50,1	1195	0,03	12,7
Купол (2014)	95	2,80	50,4	1270	0,02	12,0
Гранит (2016)	91	2,81	50,7	1282	0,02	11,7
«55 регион»	93	2,89	51,7	1345	0,02	12,3

Таблица - 2. Результаты экологического испытания сортов и гибридов рапса ярового, 2016 г.

Сорт, гибрид	Вегетационный период, сутки	Урожайность семян, т/га	Масличность семян, %	Сбор масла, кг/га	Масса 1000 семян, г	Глюкозинолаты, мкмоль/г	Эруковая кислота, %
Юбилейный	90	2,23	50,3	1010	3,8	12,9	0,22
Купол	91	2,41	50,9	1104	3,6	13,7	0,13
Гранит	91	2,31	51,2	1064	3,6	11,5	0,20
«55 регион»	92	2,29	51,1	1053	3,5	9,9	0,17
Подарок	88	2,24	46,7	941	3,8	29,9	0,37
СНК-42	88	2,16	48,3	939	4,1	17,3	0,22
Таврион	87	2,17	47,9	935	3,8	13,2	0,07
Авангард	89	2,32	47,2	986	4,0	13,8	0,08
Ярило	90	2,42	48,1	1048	3,9	16,2	0,06
Ермак	89	2,37	48,8	1041	4,1	18,6	0,31
Озорно (F)	88	2,33	49,7	1042	4,2	13,3	0,11
Сальса (F)	88	2,56	49,5	1140	3,8	9,6	0,05
Хайлайт	83	2,44	47,7	1047	3,6	12,6	0,05
Кампино	85	2,79	48,7	1223	4,1	10,9	0,25
Неман	88	2,30	47,8	989	3,6	22,0	2,78
НСР 05	-	0,15	-	80	-	-	-

Таблица - 3. Калькуляция себестоимости возделывания товарного рапса в соответствии с технологией

№№		Затраты, тыс. руб.
1	Тарифный фонд заработной платы	283
2	Повышенная оплата, премиальные	175
3	Натуральная оплата	120
4	Начисления и отчисления	220
5	Стоимость ГСМ	1406
6	Стоимость химикатов	2153
7	Стоимость семян	118
8	Стоимость электроэнергии	925
9	Стоимость автотранспорта	580
10	Прочие накладные расходы	370
	Полная себестоимость т. товарного рапса	6350

Таблица - 4. Эффективность возделывания товарного рапса

Себестоимость 1 т. товарного рапса, руб.	Цена реализации 1т. товарного рапса, руб.	Прибыль, руб.	Рентабельность, %
6350	18000	11650	183,5
6350	20000	13650	215,0
6350	24000	17650	278,0
6350	26000	19650	309,5

Таблица - 5. Экономическая эффективность возделывания товарной продукции сельскохозяйственных культур в 2016 году

Культура	Урожайность, ц/га	Себестоимость, руб/т	Цена реалицации с НДС, руб/т	Прибыль, руб/га
Подсолнечник	19	7629	19 000	21 605
Рапс	20	6367	25 500	38 266
Лен масличный	16	8013	18 000	15 979
Пшеница	23	4629	8 000	7 753

ОЗИМЫЕ.

НАДО СТРЕМИТЬСЯ НЕ К ВЫСОКОЙ УРОЖАЙНОСТИ, А К ВЫСОКОЙ ПРИБЫЛИ

Обилие сортов озимой пшеницы, содержащихся в Госреестре и допущенных к выращиванию и продаже в России, даже бывалого фермера может поставить в тупик. Тем более что закон, обязывающий агрария сеять в своей климатической зоне конкретные сорта, давно отменен. На что ориентироваться селянам? Продавцы семян заинтересованы в прибыли, ученые зачастую не поспевают за новинками. Как определить сортовые приоритеты хозяйства? Какие сорта предпочесть? В нашем материале рассказываем, как на эти вопросы отвечают южнороссийские аграрии и селекционеры.

Игорь **НОВОСЕЛЬСКИЙ**

СПК колхоз «50 лет Октября» находится в не самой благоприятной для земледелия климатической зоне: Неклиновский район Ростовской области, отроги донецкого кряжа, тырсовые почвы, глиноземы. Однако, несмотря на это, здесь уже почти десять лет получают урожаи, всякий раз превышающие средние показатели по району (они колеблются на уровне 53 ц/га). В прошлом году эта цифра составила 63 ц/га, по итогам сезона-2017 добавилось еще три центнера - 65,9 ц/га.

Как это удается?

Как говорит председатель колхоза СПК «50 лет Октября» Сухомлинов, причина успеха - переход на интенсивное ведение сельского хозяйства. Примерно десятилетие назад в колхозе решили радикально вложиться в перевооружение, закупили новую технику, пересмотрели уровень питания растений. Важным фактором стало и изменение сортовой политики: Сухомлинов и его агрономы отслеживают буквально каждый новый сорт, вносимый в Госреестр для юга России, и даже более того - те, что еще только проходят испытания. К производству допускается только лучшее, только высокопроизводительные семена. Внушительный клин земли в СПК заложен под испытания и демонстрационные участки. Итог - все передовые сорта южных селекционных центров находятся на полях «50 лет Октября». А с учетом того, что в хозяйстве развилось собственное семеноводческое подразделение - элитными семенами здесь обеспечивают себя сами.

- За восемь последних лет мы провели большое количество семинаров и демопоказов, - говорит **Сергей Сухомлинов**. - *Отрабатывали нюансы технологии с передовыми производителями*

питания, средств защиты растений. Всего за это время у нас опробовано более ста различных сортов и гибридов - и не только пшеницы, но и тритикале, ячменя, гороха. В 2017 году под «озимкой» в колхозе - 2,3 тысячи га (всего здесь обрабатывают около 5 тыс. га, но минимум полторы тысячи обычно занято под кормовыми культурами для животноводства - прим.ред.). *И 80% этой площади засеяно элитными оригинальными сортами - Юка, Баграт, Алексеич, Гурт, Лидия, Гром и другими.*

Большое количество упоминаемых сортов здесь не случайно. В хозяйстве Сухомлинова «исповедуют» сортовую мозаику: принцип, при котором ни один сорт, даже самый удачный, не занимает более 15% площади. Только так, уверены аграрии, можно получать хорошие урожаи в разных условиях среды.

Какие селекционные школы предпочитает Сухомлинов и его агрономы? Как признает председатель, несмотря на донскую «прописку», подавляющее большинство сортов на его полях - кубанские, созданные в бывшем Краснодарском НИИ сельского хозяйства имени П.П.Лукьяненко. С 27 июля он переформатирован в Национальный центр зерна (НЦЗ).

- Лидер по показателям в наших испытаниях - сорт Веха с урожайностью 82,1 ц/га (засеяна суперэлитой), - перечисляет Сухомлинов. *- На втором месте Гурт (элита, 77, 2 ц/га), далее - Безостая 100, Баграт, Алексеич. Все показатели выше 72 ц/га. Причем Безостая 100 по предшественнику кукуруза на зерно дала на производственных посевах результат лучше, чем на семенных, и протеин у нее был 13,5%. Это главное, что сегодня интересует покупателя. Сорт Алексеич по хорошим предшественникам должен, по идее, дать уже 100 ц/га, но пока получается меньше.*

Семена зерноградского института (опять-таки бывшего ВНИИ зерновых культур им. И.Г.Калиненко - ныне Аграрный научный центр «Донской») тоже привлекают Сухомлинова. По отзыву председателя, в первую очередь они отличаются тем, что дают зерно высокого качества.

- По результатам испытаний, на первом месте у нас Лидия - 80 ц/га, - говорит Сергей Иванович.

- Ещё в тройке призёров - Краса Дона (79,4 ц/га) и Капризуля (79 ц/га). Недавно созданный сорт Лучезар (среди аграриев он популяризировался как новый «хит» донской селекции - прим.ред.) *в первый год показывал хороший вал и протеин, но во второй год немного провалился.*

К слову, о протеине и клейковине. В качестве байки Сухомлинов рассказывает, как в нынешнем сезоне его зерно просто умоляли продать некоторые трейдеры (несмотря на климатические сложности, хозяйство очень удобно располагается логистически: рядом порты - и прямой путь на экспорт).

- Говорили: «Мы будем использовать вашу пшеницу как улучшитель, для миксования партии», - смеется Сухомлинов. *- Заключали договор с поставщиками на 12,5% протеина, а везут 11%... Надо разбавлять.*

Несмотря на негативную особенность ушедшего агросезона (вал зерна при низком качестве), в СПК «50 лет Октября» с этим проблем нет. Причина - уже восемь лет на всех полях колхоза под пропашные культуры вносятся сложные удобрения.

- Наш метод - два центнера на гектар под кукурузу и подсолнечник, - рассказывает Сергей Сухомлинов. *- Под запашку или глубокое рыхление, на два слоя, 15 и 25 см. Следом озимые пшеницы - только с диаммофоской, центнер-полтора по севу, а потом 5-6 подкормок. Кормление в феврале и марте - селитра или КАС в смеси с ЖКУ, плюс мочевина. Для этого построили растворные узлы, купили опрыскиватели «Джон Дир». Наши площади представляют собой не идеально ровное поле. Но протеин на всех полях - от 12,5%. Именно на него мы и работаем. Есть универсальная оценка - тонна протеина с гектара. С этой точки зрения и нужно выбирать семена, соотносить затраты. Да, условная Таня дает 80 ц/га, но протеин у нее, допустим, 11,5%. А у Силы урожайность 70 ц/га, но протеин - 14%. Когда считаешь все, становится понятно. Не надо стремиться к высокой урожайности. Надо стремиться к высоким деньгам.*

Тонкости продвижения

По словам главы предприятия, популярность тех или иных сортов может напрямую зависеть от маркетинговой политики селекционного центра, в котором они производятся. «Открытость» ученых по отношению к производственникам - важнейший залог успешной работы и тех, и других.

- Кубанские селекционеры невероятно открыты, - не скупится на похвалу Сухомлинов. *- Они дают на испытания суперэлиту любых сортов, всегда приезжают на апробацию. Им интересна экспансия. Донские институты, наоборот, закрыты, не стимулируют продвижение своих сортов. Мы просим немного - дайте нам 50-100 кг ваших новейших сортов, мы не будем их развивать, обезличим при испытаниях. Но зато посмотрим на их потенциал, как*

они себя ведут. И расскажем другим. Но не все нас слышат - к примеру, по этой причине у нас нет сортов Донского зонального НИИ сельского хозяйства (пос. Рассвет Ростовской области). А ведь у них встречаются очень достойные работы.

К слову, маркетинговая стратегия селекционных центров - не пустой звук для регионов «аграрного треугольника». С годами конкуренция донских и кубанских только усиливается. В частности, доля кубанских сортов в посевных площадях Ростовской области, по разным оценкам, уже достигает 40%, в Ставропольском крае - около половины. При том, что Кубань по сути сама полностью обеспечивает себя собственными сортами. Увеличение засухо- и морозостойкости, повышение устойчивости к различным расам болезней, а также продуктивности сортов - вот над чем с переменным успехом бьются южнороссийские селекционеры.

Дадим им слово.

Как утверждает автор (и соавтор) многих популярных и успешных сортов, заведующий отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале ДЗНИИСХ **Анатолий Грабовец**, его институт работает, в первую очередь, с зонами, где выпадает до 300-400 мм осадков в год - в отличие от той же Кубани, в которой уровень влажности доходит до 700-800 мм осадков и можно обходиться без паров. На севере Ростовской области (и далее выше по карте РФ) востребован другой морфотип растений, считает ученый. Они должны выдерживать зимнюю температуру до минус 18 по Цельсию, плюс внезапные майские заморозки до минус 11. Поэтому в первую очередь сорта ДЗНИИСХ востребованы на верхнем Дону, в Воронежской, Тамбовской, Курской областях и т.д.

- Подавляющее количество наших сортов дают пшеницу третьего класса, - рассказывает Анатолий Грабовец. - *Причем клейковина у них от 22% до 28%, белок - 13-14%. На севере Ростовской области наша Былина Дона дает 106 ц/Га, Акапелла - 109 ц/га. Популярны Губернатор Дона, Донская Лир, Золушка, Августа, Боярыня. Отдали на госиспытания новый сорт Аргон. Все востребованнее становятся полуинтенсивные*

сорта. В Песчанокопском районе у нас есть хозяйство, которое использует нашу пшеницу Донэко для купажирования вала урожая.

Поэтому о продвижении сортов надо говорить с осторожностью, убежден Грабовец. Пусть сорта сами пробивают себе дорогу.

...Слабая морозостойкость и подверженность различным болезням - это один из главных аргументов противников кубанских сортов. Однако, как утверждают сотрудники краснодарского Национального центра зерна, над адаптивностью сортов к различным климатическим условиям они работают особенно.

- У нас много совместных сортов с различными институтами, - объясняет главный научный сотрудник, руководитель группы селекции редких видов пшеницы НЦЗ **Александр Боровик**. - *Тут и Узбекистан, и Северный Кавказ, и Поволжье. Когда мы приходим в центральную Россию, нам говорят: «Кубанские сорта не будут зимовать». Но мы сеем Крастал, Черноземку 115, Ровню... И Гром, и Безостая 100, и Алексеич уже районированы в центральных районах России: в Тульской, Липецкой, Белгородской, Орловской областях. Та же Веха показывает высокую продуктивность в разных условиях. Она очень стабильна: несмотря на то, что является условной двуручкой, это весьма морозостойкий сорт.*

- При определенных условиях наши пшеницы могут возделываться даже в условиях Сибири, только нужно их адаптировать, - соглашается с коллегой замдиректора НЦЗ по семеноводству и маркетингу **Вагиф Керимов**.

На принципах сортовой «мозаики» кубанские селекционеры настаивают особо. Ни один сорт не может быть универсальным и закрыть все имеющиеся ниши, утверждает Боровик. В любом регионе, как правило, есть большие разрывы по климатическим особенностям, количеству осадков, даже экономическому положению хозяйств. Тем более, что увлечение одним сортом сродни складыванию яиц в одну корзину: если в сезоне появятся новые расы болезней, они могут «сожрать» все моносортные посевы на поле.

- Таня, Гром, Юка - эти сорта очень популярны, - продолжает Александр Боровик. - *Долгие годы лидируют по площадям. Но мы в институте уже создаем искусственный дефицит по их семенам, чтобы они не затирали другие, более нишевые, морозостойкие, качественные. Более того: уже 20 лет мы ведем сортовую агротехнику. «Вся пшеница одинаковая», - это неправильный подход. Засухоустойчивость, скороспелость - все у всех разное. Для каждого сорта должна быть своя агротехнология, которая позволяет в наибольшей степени раскрыть его потенциал.*

При выборе сорта очень важно обращать внимание на то, для какой климатической зоны они предназначены, считает заместитель начальника филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Ростовской области **Ольга Паршина**. Многие

аграрии не учитывают это, ориентируясь на советы коллег или чужие успехи. Но даже нынешняя система госсортоиспытаний устроена так, что отчасти путает селян. Климатические зоны, для которых рекомендованы те или иные сорта, слишком обширны.

- Нынешний Госреестр - это такая немного скандальная штука, - говорит Ольга Паршина. *- Я не принимаю ее. Когда 40 лет назад мы начинали работать, было районирование в пределах области. Причем сначала по районам, а потом - по зонам. А сейчас есть реестр для так называемого «шестого региона» - туда входят Адыгея, Ростовская область, Краснодарский и Ставропольский края. В них ведь совершенно разные условия. Только здесь на Дону насчитывается шесть зон.*

И даже более того.

Как вспоминает заместитель начальника отдела контроля и надзора в области карантина растений и семеноводства управления Россельхознадзора по Ростовской, Волгоградской, Астраханской областям и Республике Калмыкия **Лариса Бабичева-Ганага**, раньше существовал закон о селекционных достижениях.

- В нем было четко прописано, что использование конкретных сортов допускается именно в тех районах, которые были определены по результатам испытания инспекторами Госсорткомиссии. Потом это требование ушло, - отмечает она.

Научное обоснование использования того или иного сорта очень важно, подчеркивает Ольга Паршина. Только многочисленные опыты и испытания способны определить - подходит ли сорт для конкретной территории.

- Периодически на отдельные сорта возникает прямо мода, - продолжает специалист Госсорткомиссии. *- Народ скупает семена тоннами, а посмотришь результаты исследований - сорт ни о чем! Так было недавно в одном из районов Дона с французским Евклидом. Даже наши испытания не помогли. Раньше они официально длились три года и потом еще год - производственные. А теперь ускоренный вариант - два года. Так совпало, что два года подряд была теплая погода. Просто повезло. Евклид включили в нашу климатическую зону, хотя мы советовали аграриям: не торопитесь, посейте маленькие делянки. Но некоторые не послушались, сделали на него ставку - французская селекция! И он вымерз по всему району. Убытки были огромные.*

Нарушения

И еще один нюанс. Как отмечают специалисты, даже хорошие сорта могут не принести желаемого результата, если подведут семена. Само по себе название сорта ничего не решает - если посеять одноименные семена, но с разным содержанием белка, то разница в урожайности составит 2-3 центнера с га, считает Анатолий Грабовец.

- Если семеноводческое хозяйство покупает суперэлиту, но потом пересевает у себя, не обращая внимания на агрофон, то это ошибка, - утверждает он. *- Нужно обязательно учитывать все особенности. Считаю, что Минсельхоз должен раз в два-три года проводить аккредитацию таких хозяйств и смотреть, в каких условиях выращиваются семена.*

Только в Ростовской области семеноводческих хозяйств официально насчитывается 67. Но далеко не все они работают по указанному профилю.

- Когда эти предприятия подают документы на субсидию, то мы видим, сколько их ведет реальную торговлю семенами, - говорит начальник отдела координации развития семеноводства донского Минсельхозпрода **Анатолий Шаповалов**. *- Десяток, не больше, остальные на бумаге.*

По мнению Ларисы Бабичевой-Ганага, подобная ситуация сложилась потому, что в стране отменено лицензирование права производства семенного материала. Выращивание семян, хоть для собственных нужд, хоть на продажу, возможно любыми аграриями. Поэтому семена предлагают рынку даже те, у кого для этого не хватает материально-технической базы.

- Некоторым не хватает средств не только на сортовую прочистку, но даже на элементарную очистку посевного материала, - говорит специалист Россельхознадзора. *- Мы как контрольно-надзорное ведомство проверяем качество семенного материала и зачастую выявляем партии, которые не соответствуют как посевным, так и сортовым требованиям. В прошлом году было более 100 таких партий. А главное, что меня поражает - это увеличение числа нарушений по содержанию в семенах карантинных объектов. То есть нарушаются даже элементарные, основные требования.*

Что касается репродукций, то федеральное законодательство не определяет предельных порогов и здесь. Можно сеять и вторую, и четвертую - отдельные аграрии доходят и до восьмой, говорит Бабичева-Ганага. Все определяется только опытом и личными предпочтениями фермеров.

- Те, кто ценит свои деньги, выбирают хорошие семена, - резюмирует эксперт.

ОЗИМЫЕ В СИБИРИ

Озимая пшеница по продуктивности и агроэкологическим показателям существенно превосходит возделываемую в Сибири яровую пшеницу. Озимая - это практически страховая культура, особенно в годы с сильной засухой, когда у яровой пшеницы низкие урожаи. По мнению специалистов, увеличение площадей под озимой пшеницей, за счет сокращения посевов яровой, послужит не только увеличению объемов зерна в регионе, но и сделает его производство более эффективным.

Попытки возделывания озимой пшеницы в Западной Сибири начались более сотни лет назад. Однако тогда опыты заканчивались неудачей - пшеница гибла от жестоких морозов. В 30-е годы прошлого столетия она относительно успешно культивировалась на парах в некоторых подтаежных и таежных районах Красноярского края, Омской области и др. В степной же зоне Сибири она перезимовывала лишь в отдельные годы, при условии искусственного снегозадержания, когда с осени удавалось накопить на полях много снега. В эти же годы руководитель Омского опытного поля М. Сладков вновь попытался развести ее на сибирских полях при посеве по хорошо обработанным чистым парам, со снегозадержанием и утеплением всходов толстым слоем соломы. Но и его тогда постигла неудача.

- Всегда к озимой пшенице земледельцы возвращаются, - рассказывает директор ФГБНУ «СибНИИСХ» академик РАН **Иван Храмцов**, *- поскольку это, как правило, более продуктивная, урожайная культура. Все знают, что чем больше у растения вегетативный период, тем оно больше развивается. Это закон природы. По-настоящему продуктивная работа над внедрением озимой пшеницы в омское сельхозпроизводство началась только в 60-70 годы прошлого столетия, когда в наш институт пришло новое поколение исследователей, появились новые методы селекции, появилось современное оборудование, новые подходы в технологии. Тогда была создана целая серия сортов, которые подходили для наших условий. Можно сказать, что именно в эти годы озимые культуры в нашем регионе получили путевку в жизнь. Площади посевов доходили до сотен тысяч га. Но сегодня, казалось бы, при всей очевидной успешности этой культуры, мы почему-то скатились до 5-6 тысяч гектаров. Понятно, что эта культура требует больше внимания. Но мы все понимаем, что без дополнительных усилий ничего в жизни не бывает, тем более движения вперед. Да и нет ничего мудреного или особенного в этой технологии.*

В омском регионе более 10-ти сельхозпредприятий сегодня занимаются озимыми. По семенам специализируется в основном ФГУП «Омское». Здесь работает наука, предприятие сегодня предлагает сорта, имеющие высокий потенциал продуктивности.

- Брендовый сорт пшеницы, которую мы предлагаем, это Омская озимая, а озимая рожь - Сибирь. Семена соответствуют ГОСТу и стандарту на элиту, - рассказывает **Михаил Шуляков**, директор ФГУП «Омское». *- Досмотр всех элитных семян ведет областная семенная инспекция, она разделяет с нами ответственность за сертификат, который выдает.*

РИСКУЮТ МЕНЬШЕ ЯРОВЫХ

Переломные 90-е, конечно, серьезно подкосили озимый клин в нашем регионе. Если в 80-е мы в Омской области высевали до 300 тысяч га озимых культур, то сегодня около 14000. Это совершенно не правильно. Когда мы в конце убираем зерно практически из-под снега, то это уже не хлеб, это каша. В такой момент надо бы задуматься, что это поле можно убрать в августе, по сухой теплой погоде.

Совместно с наукой разработана технология работы с озимыми. Мы ежегодно проводим совещания, семинары для агрономов, директоров, фермеров. Все вместе выезжаем на поля, чтобы они наглядно могли увидеть то, о чем мы рассказываем.

В этом году в одном из подобных выездов принял участие губернатор региона В.И. Назаров. Надо сказать, что такая статусная поездка дала свой результат. Возродили посевы озимой пшеницы такие сельхозпредприятия, как ООО «Лузинское зерно», КФХ «Лисович». Ежегодно высевают озимые ООО «Соляное», ООО «Птицефабрика Любинская», ООО АПК «Титан», ООО Племзавод «Овцевод» и другие.

В 2016 году омичи засеяли озимыми 14 тыс. га (пшеницы - 6,251 га, ржи - 7934 га). Влажность убираемой в текущем году культуры составляла не более 14-15 %, что позволило довольно быстро довести зерно до кондиции. В сравнении с прошлым годом, налицо увеличение площадей под озимыми культурами, правда, в основном это происходит в крупных предприятиях. В текущем году планируется увеличение площадей на 5 тыс. га, т.е. будут посеяны 18-19 тысяч гектаров озимых культур. Динамика есть, но, по мнению специалистов, этого явно недостаточно. Наша зона посевов гораздо больше, чем та, на которой сегодня занимаются выращиванием озимых. По сути это как раз то количество площади, которая всегда проблемно убирается осенью. В пределах 100 тыс. га, в радиусе 100-160 км от города, омские аграрии вполне могли бы засевать озимыми культурами. По мнению ученых, хозяйства, где считают деньги и смотрят в будущее, конечно, должны увеличивать клин озимых культур.

- *В любом хозяйстве лесостепной зоны должен быть какой-то процент озимых,* - убежден главный агроном ФГУП «Омское» **Николай Москалец**. - *Они позволяют разгрузить уборочную кампанию. Элементарно - обкатка комбайна перед основной уборкой. К примеру, в этом году перерыв между озимыми и яровыми был недели две. Успели все поправить, подготовиться к яровым. Ту площадь, которая под озимыми, мы убираем, естественно, всегда раньше, по сухой погоде. Поэтому и с яровыми не уходим в дожди. И уж тем более урожай не остается под снегом. Кроме того, поле, которое убрано, будет обработано, а августовская зябь - это полупар, т.е. накопление влаги и другие полезные процессы, которые происходят в почве. Это хороший предшественник для других культур.*

Принято считать, что для того, чтобы озимое поле было экономически оправданно, урожайность должна составлять не менее 35-40 ц/га. Бывают, конечно, и выпады озимых, но редко. В этом году озимые выиграют, это точно, кто занимается, будет в плюсе.

- *В прошлом году посеяли озимую пшеницу и рожь,* - делится своим опытом выращивания озимых директор ЗАО «Азовское» **Григорий Гикалов**. - *Засуха была, и вроде бы всходы пятнами. Там, где земля была не так что бы удобренная, но гумуса в ней побольше, взошло все, а в других местах - совсем пусто. Думали, весной, может быть, что-то еще появится. Ничего подобного не случилось, потому что еще и весна была холодная, ночи морозные. Днем ветра холодные. Вымерзло почти все. Но осталось где-то 40 га. Убрали на этих полях мы по 20 ц/га. Посевы, которые не вымерзли, покрыли расходы и на пострадавшие поля. Поэтому мы сейчас снова готовим поля для посева озимой пшеницы и ржи - у нее в прошлом году также урожайность была 20 ц/га.*

На снимках:
поля озимой пшеницы ФГУП «Омское», май-август 2017 г.

ТОО «AVAGRO»
РЕПУТАЦИЯ, СФОРМИРОВАННАЯ ГОДАМИ

ТОО «AVAGRO» работает на казахстанском рынке с 1996 года. Основная специализация - производство сельскохозяйственных опрыскивателей и комплектующих к ним. Базовый вариант опрыскивателя, который ТОО выпускало с первых дней своего существования, обладал сравнительно небольшой производительностью и не мог полностью удовлетворить потребности сельхозпроизводителей. Но уже в 2000 году на рынок была выпущена первая серийная модель, разработанная конструкторами и инженерами ТОО. Это позволило увеличить среднюю производительность работ по химической обработке полей в 2 раза. В 2010 году был собран опытный образец самоходного высококлиренсного опрыскивателя AVAGRO-SH4032. В течение пяти лет проводились испытания и последующая доработка опытной модели, и в 2016 году в производство была запущена первая серия из 10 единиц.

Опрыскиватели AVAGRO достаточно популярны среди российских фермеров. Компания на протяжении пяти лет представляет образцы своей техники на региональной выставке «Агро-Омск». Ежегодно омичи приобретают у казахстанских партнеров 7-10 % выпускаемой ими продукции. Это не случайно, поскольку опрыскиватель далеко не каждого производителя выдержит режим, который для агрегатов AVAGRO является штатным. Подобного конкурентного преимущества удалось добиться за счет разработанных в ТОО технологий, позволяющих придавать узлам агрегатов двойной запас прочности, и тщательного контроля качества выпускаемой продукции.

Директор предприятия **Николай Ерохин** говорит, что не сомневается в технике, которую выпускает и никогда не скрывает, а, наоборот, демонстрирует перечень хозяйств, которые уже приобрели и пользуются опрыскивателями производства ТОО AVAGRO. На сайте компании в перечне клиентов всегда можно найти сельхозпроизводителей и поинтересоваться у них, довольны ли они работой приобретенного оборудования.

- Мы слишком дорожим мнением заказчиков о нашем предприятии, чтобы позволить себе давать рынку некачественный товар. С омичами работать приятно. В технологическом плане это развитый регион. У нас налажен тесный контакт с сельхозтоваропроизводителями. Продажи идут, технику постоянно сюда завозим. Первоначально зашли на рынок с опрыскивателями на базе УАЗов. Это были фирмы, которые предлагают услуги по обработке полей. Пожалуй,

они первые оценили качество нашей техники. Постепенно продвигали на омский рынок новые модели, разработанные нашим объединением. Большой наш плюс - это то, что мы расположены недалеко от омского региона и есть возможность качественно и своевременно осуществлять сервисное обслуживание. Вне зависимости от причины поломки, ее сложности и особенностей, она устраняется в течение суток. Других вариантов у нас просто нет, потому что химобработка полей идет в очень короткие сроки, и при поломках счет идет не на дни, а на часы. Мы уже давно определились с поставщиками составляющих для нашего оборудования, нашли производителя, обеспечивающего хорошее качество, и с ценами, которые нас устраивают. Резину из Барнаула завозим, металл тоже в России закупаем, форсунки и фильтры - Италия, Германия, насос американский, процентов 60 - это составляющие из Казахстана. По сути, наши машины - это международный качественный продукт, собранный в Казахстане.

Высокое качество продукции ТОО обусловлено неукоснительным следованием разработанной и внедренной системе менеджмента «Входной контроль». Она определяет последовательность действий по мониторингу и измерению качества узлов и комплектующих в процессе производства, обеспечивая результативность и эффективность на каждом этапе. Все детали закупаются и изготавливаются на основе утвержденной технической документации и соответствуют нормативным документам, проходят испытания в различных климатических условиях в специальных камерах и на стендах.

ТОО «AVAGRO»
150013,
Республика Казахстан,
г. Петропавловск,
1-ый проезд Я. Гашека, 8
+7 (7152) 63-20-30,
+7-705-63-200-30
info@avagro.kz,
avagro.sko@mail.ru
www.avagro.kz
на правах рекламы

Представительства в России:
Омск, Смыслов Е.П., тел. +7-960-995-67-55, +7-965-872-22-66, evgeniy.smyslov.55@mail.ru
ООО «Сибирская база», г. Омск, ул. Семиреченская, 93, тел.: +7 (3812) 55-02-11, +7-913-671-13-52
ИП «Шумилов», г. Омск, ул. Семиреченская, 102 (база «Омск-Дизель»), тел.: +7 983-562-88-68
ООО «Гагаринскремтехпред», Тюменская область, Ишимский р-н, с. Гагарино, тел.: +7 (34551) 311-44, 311-45, 311-95, +7-919-927-11-94
ООО «РосАгроМир», г. Курган, ул. Омская, 179, тел.: +7 (3522) 54-57-83, 54-59-06, +7-905-850-56-82

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.

20 YEARS HYDROFLEX verantwortung · kompetenz

многоканальный
8 800 200 3334

Надежда **СОЛОДКОВА**

НАБЛЮДЕНИЯ И РАЗМЫШЛЕНИЯ КАК ПРИЗЫВ К ДИАЛОГУ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СОЗДАЕТ НЕЗАВИСИМОСТЬ

Известный философ Жан-Жак Руссо, рассуждая о значении и месте сельского хозяйства в экономике любой страны, говорил следующее: «Владейте вы хоть всем золотом мира, но если на каждого гражданина в день у вас нет двух чёрствых сухариков хлеба, то всё ваше золото мира может быть отдано за эти сухарики ровно через неделю голодовки». Подтверждая слова французского просветителя XVIII века, современные экономисты, в различных формулировках, но одинаково по сути, утверждают примерно следующее: торговля создаёт богатство, а сельское хозяйство - независимость.

А СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ МОЖЕТ ВЫБРАТЬСЯ ИЗ ПРОБЛЕМ

И нет вроде бы никакой необходимости доказывать эти постулаты. И вроде бы все готовы двигаться в этом направлении. И наука работает, и бизнес повернулся лицом к отрасли, и государство создало огромное количество структур, которые призваны отстаивать интересы сельхозтоваропроизводителя, помогать ему. А он, этот самый производитель сельскохозяйственной продукции, в большинстве своем все никак не может выбраться хоть на какой-то более-менее достойный уровень развития и, соответственно, достатка.

ГДЕ ИСКАТЬ ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ И КАК ОБ ЭТОМ РАССКАЗАТЬ

При этом информационные ресурсы каждый день нам преподносят данные примерно такого характера: «…Сельское хозяйство стало приносить вдвое больше прибыли…», «…Рентабельность производства сельскохозяйственной продукции с 2013 по 2016 год увеличилась в 2.2 раза и продолжает расти. За первые три месяца 2017 года цифра выросла еще на 0,5%...».

Правда, есть и другая категория СМИ. Это те, кто с удовольствием рассказывает о нерадивых сельхозтоваропроизводителях, которые сами во всем виноваты. Или смакуют тему государства, которое должно было сделать, помочь, поднять и т.д., но не справилось, как всегда.

ДЛЯ ОТВЕТОВ И РЕШЕНИЙ НУЖНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ

Мы, журнал «Агротайм», издание отраслевое, а потому ставим перед собой задачу максимально объективно отражать то, что происходит в сельском хозяйстве, рассказывать о том, как и чем оно живет. Мы готовы вместе с вами решать возникающие проблемы, поднимать на обсуждение острые вопросы. Журналист - это, как правило, человек мыслящий, и каждый из нас способен увидеть и осмыслить проблему, но чтобы найти верный способ ее решения, необходима база специальных знаний и практический опыт.

Собственно, аналитики уже выделили несколько основных проблем, характерных для российского АПК. Это, прежде всего, климат. Не более 30 % территорий у нас не имеют статуса «рискованного земледелия», а значит, все наши, даже самые выверенные, усилия могут быть перечеркнуты просто засушливым летом или дождливой осенью. Следующая - финансирование. Уровень государственной поддержки у нас и так в разы меньше среднеевропейских показателей, а зачастую до крестьян не доходят и эти небольшие средства, те же, что доходят, используются далеко не эффективно. Третья проблема - высокая степень изношенности парка сельхозмашин. Наш сельхозтоваропроизводитель именно из-за этого не способен в полной мере конкурировать с западным. Есть еще одна, на мой взгляд, ключевая проблема, ее можно назвать - человеческий фактор. В ней много составляющих. Среди них - кризис управления и дефицит знаний. Иногда людям банально не хватает информации, а порой руководитель и не стремится к эффективному управлению.

Безусловно, все эти проблемы связаны друг с другом, решение одной может осуществиться, только если есть решение другой, а третья, как правило, может быть исправлена, только если можно исключить четвертую. Всегда важно понимать их соотношение, тогда понятно станет и направление движения к тому, чтобы исправить ситуацию.

В рамках нашего нового проекта «Форум профессионалов» мы, вместе с нашими постоянными читателями, будем внимательным пристрастным взглядом смотреть на сельское хозяйство, озвучивать вопросы и проблемы, которые лежат на поверхности, и те, которые не сразу видны, но мешают нормально развиваться отрасли. А вас, уважаемые наши читатели, профессионалы, мы приглашаем к совместному поиску причин их возникновения и обсуждению способов их решения.

КАЧЕСТВЕННЫЕ КОРМА: КОМУ И ЗАЧЕМ ЭТО НУЖНО? И НУЖНО ЛИ?

Правильно накормленные коровы более эффективно выполняют свои сельскохозяйственные задачи. Это постулат. Не ставлю перед собой задачу рассказывать на страницах отраслевого журнала опытным профессионалам, в большинстве своем имеющим профильное образование, о том, какие бывают виды кормов, об их специфике, о том, как их лучше выращивать, когда убирать и закладывать на хранение. Это базовые знания, которые есть у всех, кто занимается животноводством. Заготовка качественных кормов является одним из главных вопросов ведения продуктивного животноводства.

Но тогда почему люди, которые все это понимают, которые не один год в отрасли, ежегодно в одно и то же время озвучивают и обсуждают одну и ту же проблему: ***Почему опять заготовили некачественные корма и, как результат, недополучили молоко?***

Решения не существует в принципе? Но тогда зачем озвучивать эту проблему, обсуждать этот вопрос? Или, может быть, не те люди обсуждают? Или обсуждают как-то не так?

Такие вопросы мы задавали нашим экспертам.

Тем, кто стремится к развитию, государство готово помогать

Николай Дрофа, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области:

- Если говорить о производстве качественных кормов в хозяйствах региона, то ситуация, естественно, развивается по-разному. Есть хозяйства, которые имеют преходящий запас кормов. Есть даже те, кто имеет годовой запас. Это «Знамя», «Нива», «Соляное», «Тритикум». Т.е. те руководители, которые думают и работают над технологией приготовления кормов, имеют всегда хороший запас, и это, безусловно, качественные корма.

Так, конечно, не везде, есть и те, кто показывает низкую производительность. Ежегодно мы изучаем ситуацию, делаем анализ, по каким причинам это происходит. Работаем с ними, проводим обучающие семинары, пишем рекомендации. Если, к примеру, мы видим, что период закладки сенажей затянут, значит, не хватает техники. Эта ситуация не остается без решения. Для того чтобы корма заготавливались хорошего качества, вовремя и оперативно, областным правительством было принято решение о поддержке техперевооружения в том, что касается кормозаготовительной техники. Из бюджета региона выделено 85 млн рублей для того, чтобы сельхозтоваропроизводители могли приобрести технику, 50 % стоимости которой им компенсируется. Сегодня уже большая часть этих средств выдана, благодаря чему хозяйствами приобретено более 30-ти единиц техники. Естественно, такая работа проводится для того, чтобы заготавливать хорошие корма и, как следствие, увеличивать рентабельность сельского хозяйства региона.

Кроме того, мы думаем и о технологиях. И сегодня уже активно ведется заготовка высокоэнергетических кормов путем применения технологии плющения зерна кукурузы. Таким образом, технику усилили, технологию прогрессивную внедрили, теперь перешли к культурам. Сегодня целесообразно поменять сорта. Мы традиционно сеем трех-, четырехкомпонентные смеси. Некоторые хозяйства не подбирают культуры по периодам вегетации. Чтобы растения в кормовой смеси достигли фазы созревания одновременно и в оптимальные сроки, необходимо подбирать сорта культур с одинаковым вегетационным периодом.

Все это нужно делать, но, к сожалению, делается это не всегда. Причины и объективные, и субъективные. Где-то нет профессиональных кадров, таких, которые могли бы реально все эти процессы организовать. Многие работают по старинке - так легко, привычно, так проще. Иногда это просто элементарная халатность. Но есть хозяйства, где люди готовы работать качественно, но нет ресурсов необходимых. Вот этим мы готовы помогать. Сегодня есть пятипроцентные кредиты, которые реально дают возможность сельхозтоваропроизводителю перевооружиться. Сегодня у нас в области заложены НИОКРы по кормопроизводству, например, по тому же плющению зерна. Здесь мы закладываем опыты, которые потом дают возможность проследить, как влияет такой корм на физиологию животного, какой привес и какая отдача по молоку. Анализ, поиск причин и способов изменить ситуацию - наши задачи, и мы над ними работаем. Кто хочет развиваться, тот идет по этому пути, и государство, в нашем лице, идет им навстречу, протягивает руку помощи.

Субсидировать надо качественную продукцию, а крестьянин сам знает, что ему для этого нужно

Константин Таскин, представитель компании «KRONE» по Сибири и Дальнему Востоку, консультант-зоотехник:

- Для того чтобы обеспечить хозяйство качественными кормами, нужна современная высокопроизводительная техника, чтобы уложиться в оптимальные агросроки. Это очевидно. Очевидно и то, что не у каждого крестьянина сегодня есть возможность купить такую технику. С одной стороны, у вас в регионе сделали субсидирование на приобретение кормозаготовительной техники. Это хорошо. Но давайте посмотрим на эту ситуацию с другой стороны. В омском регионе есть хозяйства, которые хотят и готовы купить высокопроизводительную технику. А политика государства направлена на импортозамещение. Крестьянин он и считать и читать умеет, он понимает, какая техника ему нужна для того, чтобы эффективно и вовремя заготовить корм. А государство ему своей «поддержкой» ограничивает право выбора средств производства. Импортная, конечно, дороже нашей. Но вовсе не только потому, да я бы даже сказал - совсем не потому, что доллар «подскочил», а потому что технологии там другие совершенно. Крестьянину говорят, возьми наш российский комбайн, а он отвечает, у меня есть уже такие, но они не справляются с задачей. А если другой возьмешь, - продолжает мотивировать государство, - то помощи от нас не жди. Так если государство хочет, чтобы производитель повысил качество кормов, а значит и рентабельность животноводства, то так и ставьте задачу. Не надо ее подменять задачей - купить технику российского производства. Мотивируйте, стимулируйте производителя животноводческой продукции на то, чтобы он нашел правильный способ повысить продуктивность коровы, т.е. заготовил нужное количество правильного корма, а не на то, чтобы он поддержал отечественного машиностроителя. Это другая задача, и решать ее должны другие люди.

Когда крестьянин принимает решение о способе заготовки кормов, он рассматривает все варианты, но российской техники на сегодняшний день под его задачу, бывает, не выпускают. А импортная - только без поддержки. Получается, задача общая - повысить производительность, улучшить качество кормов, а решать ее он должен сам. Ему говорят: повысь производительность, т.е. улучши качество кормов, уже можно, коров-то ты завел вон каких - продуктивных, у них - потенциал… Но работать предлагают устаревшими орудиями производства.

Я не призываю субсидировать покупку импортной техники. Нет. Перенаправьте деньги, дайте животноводу нормальную субсидию на конечный продукт - качественное молоко или мясо. За различное качество продукта - разные субсидии. Он сам разберется с тем, куда вложить заработанные средства. Его тогда не надо будет убеждать в том, что для того чтобы получить много качественного молока или мяса, надо корову кормить качественным кормом. Я не знаю такого животновода, который бы не знал, как заготовить полноценный корм. Если он будет понимать, что ему достойно субсидируют качественное молоко, т.е. по сути качественный корм, все встанет на свои места. Он найдет и технику, и технологию, которые позволят ему получать достаточное количество молока нужного качества.

Мотивировать производителя субсидиями или дотациями должен тот, кто заинтересован в увеличении качества и количества продукции

Сергей Забелин, директор ООО «Центр аграрных инженерных решений»:

- Сельское хозяйство сегодня - это частный бизнес. У каждого руководителя своя экономическая модель. Есть такие, кто посчитал и говорит: я дою пять тысяч литров и мне достаточно, потому что все остальное мне уже не выгодно. Я сейчас подниму до 8 тыс. литров и сразу начну увеличивать затраты, для этого мне нужно потратить огромные средства на техперевооружение и много еще чего. Прибыль остается минимальная. Да, это недальновидный руководитель. Сегодня это ему, может, и выгодно, но это тупиковый путь развития, бесперспективный.

Однако это его выбор и повлиять на него сложно. Вопрос - нужно ли? Вернее, вопрос должен звучать так: если сельхозтоваропроизводителю это не нужно, то кому-то еще нужно?

Если мы понимаем, предположим, что регион себя не обеспечивает сельхозпродукцией, то, вероятно, нужны региональные формы поддержки крестьянина, соответствующие программы. А если регион самодостаточен, то у него нет особенной необходимости дополнительно мотивировать крестьянина.

А если это нужно государству, если мы говорим, что необходимо еще работать на обеспечение продовольственной безопасности страны, то и мотивировать должно, прежде всего, государство и внедрять программы поддержки крестьянина. Государство должно

убедить крестьянина пересмотреть экономическую модель, сделать выгодной деятельность, направленную на повышение производительности. Эта схема ложится на все процессы в сельском хозяйстве, в том числе и на необходимость заготавливать качественные корма. Способы знают все. А если кто-то не знает, всегда можно узнать. А вот желание работать по-другому надо формировать. Возможности надо предоставлять. Давайте определимся, кому это нужно, и позволим решать свои задачи.

Качество можно обеспечить, только понимая, что мы делаем и для чего - от организации процесса до организации сбыта

Александр Левшунов, глава КХ «Тритикум»:

- Я считаю, что если в хозяйстве заготавливают некачественные корма, то вопросы нужно задавать тому, кто его возглавляет. Корма заготавливают агрономы, а потребляют зоотехники. Задача руководителя сделать так, чтобы они были мотивированы на то, чтобы слышать. Во многих хозяйствах даже система оплаты неверная. Агроном заинтересован в том, чтобы вырастить как можно больше зеленой массы, и заработная плата его никак не привязана к качеству кормов, к продуктивности стада. А у зоотехника - совсем другие задачи. Похоже, это наш менталитет - одна рука не знает, что делает другая. В передовых хозяйствах главный человек при заготовке кормов - зоотехник. Он знает что вырастить, как, куда и когда закладывать. Он ставит задачи агроному. И результат - налицо.

Ну и нет, к сожалению, у нас пока собственной мощной техники, чтобы можно было быстро и качественно заготавливать корма в те фазы, когда это необходимо делать. Все приходится везти из-за границы. А это не всякому по карману.

И еще. Мотивировать руководителей хозяйств на то, чтобы было больше молока, это ведь тоже еще большой вопрос. А надо ли? Я вот не уверен, что хочу, чтоб было больше молока. Оно и так ничего не стоит, а если его будет еще больше, то сколько оно будет стоить? О какой рентабельности производства мы будем говорить? Не надо лишнее производить, надо чтобы достаточно было. А если мы насытили уже внутренний рынок, и государство хочет, чтобы мы вышли за его пределы, то оно должно, прежде всего, обеспечить

пути на внешний рынок. Производителю важно выгодно реализовать столько продукции, сколько он ее произвел. Если это обеспечить, то качество появится. На всех этапах. И не нужно будет впустую сотрясать воздух.

Руководитель должен хотеть быть эффективным - это главный мотиватор качества на любом этапе

Сергей Кожанов, директор ООО КХ «Партнер» (Алтайский край):

- Всё, в том числе и качество кормов, целиком и полностью зависит от того, кто управляет процессом, от руководителя. От того, какие задачи он ставит перед собой. Вот только повлиять на него вряд ли сможет кто-то или что-то, кроме перспектив реальной выгоды. Но руководитель должен быть нацелен на выгоду.

Суть этой проблемы в том, что животноводство всегда было и будет отраслью дотационной. Иногда это государство делает, но чаще всего производитель сам себя дотирует, доставая средства из другого кармана. Так в любом, даже самом преуспевающем, хозяйстве. Наше - не исключение. Мы туда много не вкладываем. А изначально мы и вовсе делали минимум - естественно, навоз нужно вовремя удалять, коровка ведь не может

стоять в грязи, да и люди в грязи не могут работать. Сделали полы, сделали кормовые столы. Мы вообще создавали животноводство, чтобы люди тогда, когда земля отдыхает, были при деле. Так было на первом этапе. Но когда ты уже этим делом занимаешься, рано или поздно становится очевидным: то, что уже существует, можно и необходимо улучшать как-то. Был момент, когда на нашем животноводческом комплексе доили столько, что не было возможности даже вовремя выдать зарплату работающим на ферме. Но мы же обещали людям, что работа у них будет, и свое обещание выполняли, а потому содержали это хозяйство. При этом изыскивали и внедряли различные мероприятия, которые позволили бы сделать молочное производство более выгодным. На сегодняшний день надоенного молока хватает выдать зарплату всем, кто работает на предприятии. Сегодня у нас есть доярочки, кто и 60 тысяч зарабатывает. Пока сельхозтоваропроизводитель не увидит свою выгоду в том, что коровка должна давать молока как можно больше и как можно качественнее, ни государство, ни региональная власть ничего не сделают. Нет внешнего рычага. Есть только внутреннее желание производителя делать работу хорошо и быть эффективным.

СЕНАЖ И СИЛОС.

Кормовая база - один из факторов успешного развития животноводства, а потому продолжаем разговор о принципах заготовки высококачественных кормов. Сегодня специалисты ФГБУ «ЦАС «Омский» делятся практическими рекомендациями по заготовке сенажа и силоса (основы получения качественного сена см. в № 6(44) журнала «Агротайм»).

СИЛОСОВАНИЕ - биологический метод консервирования, в основе которого лежит процесс молочнокислого брожения. Поэтому все технологические приёмы закладки и хранения силоса должны быть направлены на преимущественное развитие молочнокислых бактерий.

Основные условия получения высококачественного силоса - это, прежде всего, быстрая и надёжная изоляция заложенной массы от воздуха, чтобы устранить дыхание растительных клеток, предотвратить развитие аэробных микроорганизмов и сохранить основное количество фитонцидных веществ зелёных растений, которые в первый период силосования представлены газообразными соединениями (нитратами окислами азота). Эти соединения образуются при восстановлении нитратов и оказывают губительное действие, прежде всего, на маслянокислые бактерии. Минимальное количество нитратов, обеспечивающих предотвращение маслянокислого брожения в первый период силосования зеленой массы, составляет 0,5 г в расчёте на 1 кг сухого вещества. В дальнейшем консервирование изолированной от воздуха массы обеспечивается молочной, частично уксусной, кислотами, которые образуются при сбраживании сахаров. По мере подкисления массы жизнедеятельность гнилостных, маслянокислых и других нежелательных бактерий замедляется, и как только активная кислотность (pH) силоса достигает значения 4,2 и ниже, их развитие прекращается.

Наличие сахаров в растениях является одним из основных условий регулирования микробиологических процессов при силосовании. Их должно содержаться не менее чем в 1,7 раза выше буферной ёмкости растений, определяемой расходом молочной кислоты на подкисление корма до pH 4,0 (сахаро-буферное отношение ≥ 1,7) при силосовании свежескошенных трав. И не менее чем в 1,3 раза больше (сахаро-буферное отношение ≥ 1,3) при силосовании провяленной до содержания сухого вещества 30-35% зеленой массы.

Для получения высококачественного стабильного при хранении и выемке силоса, независимо от содержания сухого вещества в силосуемой массе, следует обеспечивать следующие основные условия:

- быстро (в течение 3-5 суток) снизить pH массы до значения 4,2 и ниже, то есть до предела, исключающего развитие всех нежелательных бактерий;
- обеспечить быструю (в течение 5-10 суток) стабилизацию корма в анаэробных условиях, при которой предотвращается распад питательных веществ до газообразных продуктов.

В тех случаях, когда химический состав (низкое содержание сахара) или физическое состояние (высокое содержание сухого вещества) растений не обеспечивает создания указанных условий, а, следовательно, не гарантирует получения высококачественного корма, следует принимать меры, направленные на обеспечение нужного направления процесса брожения. Это достигается при использовании сахаристых добавок, химических консервантов

ОСНОВЫ КАЧЕСТВА

и биологических препаратов, созданных как на основе специальных штаммов молочнокислых и других видов бактерий, так и высокоактивных ферментов.

Важным технологическим приемом регулирования микробиологических процессов при силосовании является степень измельчения растений, рассматривать которую следует с учётом содержания сухого вещества в зелёной массе. Она должна способствовать как можно более плотной укладке массы, но лишь в такой мере, чтобы не было обильного выделения сока, поэтому при содержании сухого вещества 30% и более растения следует измельчать на отрезки длиной 15-20 мм, кукурузу и однолетние бобово-злаковые смеси, убранные в оптимальную фазу вегетации - до 10 мм. Растения, содержащие сухого вещества 20% и менее, измельчают более крупно - на отрезки 40-50 мм.

СЕНАЖ - это корм, приготовленный из трав, провяленных до содержания сухого вещества 45-55% и сохраненный в анаэробных (без доступа воздуха) условиях.

Основные преимущества сенажа сводятся к следующему:

- снижаются потери питательных веществ на 5-20% по сравнению с заготовкой силоса из свежескошенной зеленой массы и сена из сеяных и естественных трав;
- повышается потребление сухого вещества корма на 1-2 кг в расчете на 1 корову в сутки по сравнению со скармливанием силоса из свежескошенных растений;
- по сравнению с заготовкой сена существенно уменьшается зависимость от погодных условий;
- снижается потребность в силосохранилищах, так как в 1 м их объема можно хранить вдвое большее количество сухого вещества, чем при силосовании свежескошенных трав.

Характерной и важной особенностью сенажа является его универсальная питательность, которая, в отличие от сена, обеспечивает эффективную замену всех грубых, сочных и, частично, концентрированных кормов в рационах молочного и мясного скота.

В отличие от силосования, консервирование провяленных трав путем сенажирования происходит вследствие малой доступности для бактерий воды и растворенных в ней питательных веществ растительных клеток, обусловленной повышением в них осмотического давления при обезвоживании. При сенажировании массы с содержанием сухого вещества 45-55% большинство нежелательных бактерий (гнилостные, маслянокислые, энтеробактерии и др.) развивается очень слабо. Сильно ограничивается жизнедеятельность и молочнокислых бактерий. В этой связи в массе образуется незначительное количество органических кислот, а корм при этом подкисляется слабо (pH 4,5-5,0). На провяленной до указанного содержания массе могут расти лишь плесневые грибы и дрожжи. Однако развитие плесневых грибов устраняется отсутствием кислорода, которое обеспечивается уплотнением массы и ее герметизацией пологом из полиэтиленовой пленки. А активное размножение дрожжей предотвращается преимущественным использованием на сенаж несилосующихся и трудносилосующихся многолетних бобовых трав (люцерна, козлятник восточный, клевер луговой и т.п.), характеризующихся содержанием очень ограниченного количества сахара. Предпочтительность сенажирования указанного вида сырья обусловлена тем, что из него трудно приготовить высококачественное сено и очень рискованно, а то и вовсе нельзя силосовать без использования химических или биологических консервантов даже в провяленном до содержания сухого вещества 30-35% виде.

Технология приготовления качественного сенажа в траншеях проста, но требует строгого соблюдения всех технологических требований. Наряду со своевременной уборкой, прежде всего, следует обеспечить нужную степень провяливания растений (45-50% сухого вещества). Невыполнение этого требования приводит к тому, что:

- при содержании сухого вещества менее 45% травы консервируются уже по типу силосования, что не обеспечивает получения качественного корма из несилосующегося сырья;
- увеличение содержания сухого вещества свыше 50% приводит к увеличению полевых потерь, повышению упругости массы, что затрудняет её уплотнение.

Для сокращения полевых потерь и повышения качества уплотнения сенажируемой массы нужно:

- чтобы площадь скашиваемых за день трав была соизмерима с возможностью быстрой (в течение одного дня) уборки их с поля, предотвращающей возможность пересушивания массы и её попадания под дождь;
- общая продолжительность процесса провяливания трав не превышала двух суток;
- длина резки растений не превышала 20мм.

Для обеспечения качественного измельчения растений необходимо:

- чтобы толщина режущей кромки ножей кормоуборочных комбайнов не превышала 0,3 мм, для чего следует не реже, чем через три дня, производить заточку ножей;
- при настройке измельчающих аппаратов учитывать, что фактическая длина резки будет в 1,5-2,5 раза больше расчётной.

Соблюдение правил уборки кормовых культур, закладки и укрытия силоса и сенажа - основное условие получения готового корма высокого качества с минимальными потерями питательных веществ. При уборке должна быть обеспечена поточность подготовки и укладки зеленой массы на хранение. Комплекс механизмов по скашиванию и измельчению кормовых культур, а также транспортировки измельченной массы во многом определяют темп и правильность режима заполнения кормохранилищ. Поэтому выбор кормоуборочных комбайнов и их обеспеченность транспортными средствами применительно к доминирующим кормовым культурам, используемым на сенаж и силос, должен в наибольшей степени соответствовать требованиям измельчения растений при качественном их срезе и высокой производительности.

При разгрузке транспортных средств не следует допускать их заезда на ранее уложенную массу. Она должна выгружаться на площадку в торце траншеи с последующим перемещением на укладку. Это устраняет загрязнение корма землей и ускоряет разгрузку транспортных средств. Поточная технология укладки и герметизация обеспечивают изоляцию массы от доступа на второй-третий день после поступления ее в хранилище, что предотвращает самосогревание. Температура сенажной массы при такой технологии заполнения хранилища не превышает 35-40 градусов. Сохранность питательных веществ по сравнению с укрытием массы на пятый-шестой день повышается от 70-75 до 90-95%, питательность 1 ц сенажа из молодой травы составляет 30-35 к.ед. На тонну заложенной массы дополнительный выход составляет 80-140 к.ед.

С начала загрузки хранилищ уложенную массу уплотняют для удаления из нее воздуха и лучшего использования емкости сооружений. Ежедневно после окончания работ требуется дополнительное уплотнение уложенной массы не более 3 часов. Особое внимание следует обращать на уплотнение массы у стен траншеи. После заполнения хранилищ массу немедленно укрывают пологом из полиэтиленовой пленки, чтобы исключить проникновение в нее воздуха. При этом важно учитывать, что качественное укрытие консервируемой массы достигается при отсутствии пространства в точках соприкосновения полога со стенами траншеи и поверхностью заложенной массы. Для этого полог по всей своей поверхности должен обязательно прижиматься к корму грузом. В качестве груза чаще всего используют отработанные покрышки, тюки соломы, грунт толщиной около 10 см и другой подобный материал. При нарушениях или хотя бы упрощении данного технологического приема качество корма резко снижается.

При укрытии корма трудности обычно возникают в обеспечении его герметичности у стен хранилища. Обычно это достигается тем, что полог из полиэтиленовой пленки либо затыкают между стеной траншеи и массой деревянной лопатой с присыпанием стыка слоем уплотненного грунта шириной около 30 см, либо перекидывают полог через всю ширину кормового штабеля и придавливают его слоем земли по всей длине стен хранилища.

Более прогрессивным способом укрытия силоса и сенажа является укрытие газонепроницаемым пологом. Пленку сначала склеивают на всю длину траншеи и напускают ее на обе стены траншеи. После загрузки и уплотнения массы ее поверхность закрывают пологами (внахлест) и стык тщательно склеивают скотчем. После чего сверху расстилают еще один слой пленки, который и прижимают к поверхности корма грузом. Не худшие результаты можно обеспечить и путем устраивания на кромках стен траншеи специальных канавок. Края склеенного полога заправляют в эти канавки и прижимают резиновым шлангом соответствующего размера.

При заготовке сенажа в рулонах подбор валков с одновременным прессованием начинают при содержании сухого вещества в массе 45-55%. Плотность прессования до 420 кг/м^3 с давлением до 190 атмосфер. Обмотка рулонов пленкой должна проводиться не позднее двух часов после их формирования, в противном случае не исключается разогревание массы. Оптимальное число слоев пленки - 6. При этом каждый последующий слой перекрывает предыдущий на 50%. Рулоны следует оберегать от повреждений их скотом, птицами и грызунами.

При заготовке силоса в рукавах измельченную массу транспортными средствами доставляют к прессу-уплотнителю и выгружают на закладочный слой. Можно осуществлять загрузку массы непосредственно в пресс-уплотнитель колесным погрузчиком или ковшом. Резиновый транспортер доставляет массу к прессу-уплотнителю, который проталкивает ее через стальной туннель в лежащий на машине сложенный рукав. При этом происходит активное уплотнение силосуемой массы. Для регулировки давления и максимального

уплотнения применяются самые различные системы. Наполненная часть рукава в процессе прессования спускается на землю, сама же машина при этом продвигается вперед. Рукава защищены от разрушающего действия ультрафиолетовых лучей, что обеспечивает гарантированное хранение корма до двух лет.

Качество сенажа и силоса, а также выход переваримых питательных веществ с единицы площади посевов во многом определяются сроками уборки растений. Уборку злаково-бобовых смесей начинают при достижении ими максимального биологического урожая, который наступает в начале фазы восковой спелости зерна. Более ранняя уборка (в фазе молочной спелости) приводит к недобору корма с единицы площади, а повышенная влажность приводит к низкому качеству кормов. При более поздней уборке (в конце восковой - начале полной спелости) ухудшается биологическая ценность корма вследствие увеличения содержания клетчатки. Содержание переваримого протеина в растениях увеличивается от фазы молочной до середины восковой спелости спелости, а затем снижается. В начале фазы восковой спелости зерна растения содержат небольшое количество клетчатки и значительное количество сахара и крахмала. Высокая обеспеченность вегетативной массы легкоферментируемыми углеводами - существенный фактор получения доброкачественного сенажа. Увеличение выхода готового корма при уборке в начале фазы восковой спелости зерна обусловлено двумя факторами: повышенным содержанием сухого вещества в растениях и более высокой урожайностью всей вегетативной массы. Кроме того, при производстве сенажа отсутствуют потери половы и зерна, как при уборке в фазе полной спелости. Существенно сокращаются потери питательных веществ в корме при хранении по сравнению с силосом. Фазу спелости зернофуражных культур определяют по морфологическим признакам. Оптимальный срок уборки соответствует времени, когда 85% зерен отнесено к началу восковой спелости, 10 - к середине фазы и 5% - к тестообразному состоянию. Длительность оптимального периода уборки одновидовых посевов составляет 5-7 дней, смешанных - до 10. Жаркая и сухая погода при недостатке влаги в почве сокращает срок прохождения фаз развития до 4 дней и вызывает раннее созревание, а дождливая - затягивает период созревания до 20 дней.

Таким образом, сельскохозяйственным товаропроизводителям следует очень внимательно относиться к каждому этапу кормопроизводства - от кошения до укрытия готовой массы - для получения кормов высокого качества.

ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский»
644012, г. Омск,
проспект Королева, 34
тел./факс 8 (3812) 77-53-75
e-mail: krasnitsky@omsknet.ru
www.agrohimcentr-omsk.ru
на правах рекламы

КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД

ООО «Медвежинская свиноферма»

КАЧЕСТВЕННЫЙ 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

ООО «ЦАИР»:

СЕНАЖ В УПАКОВКЕ - ЗАЛОГ ЗДОРОВЬЯ И ПРОДУКТИВНОСТИ

У коров черно-пестрой породы с молочной продуктивностью 7000 кг в год и больше - очень интенсивный обмен веществ, поэтому они нуждаются в кормах более высокого качества, чем коровы с низкой и средней продуктивностью. Генетический же потенциал этой породы позволяет достигать еще более высокого уровня молочной продуктивности. Однако чтобы этого добиться, одной генетики недостаточно. Опираясь на отечественный и мировой опыт, можно с уверенностью сказать, что продуктивность коровы на 60% определяется уровнем и полноценностью кормления и лишь на треть - генотипом. Зоотехники вместе с агрономами планируют не только объёмы заготовляемого корма: кукурузного силоса, сенажа из трав и бобовых культур, сена и соломы, но и требуют соблюдения параметров по содержанию в них необходимых питательных веществ. Производство сенажа - самый рациональный способ использования трав при их заготовке для кормления сельскохозяйственных животных. В рационах коров с суточной молочной продуктивностью 13-14 кг сенажом можно заменить сено, силос и частично корнеплоды без снижения продуктивности животных и качества получаемой продукции.

Самый дорогой сенаж - это плохо заготовленный сенаж, с высокими потерями питательности, а не тот, который был получен с высокими затратами труда и средствами для его заготовки. Чтобы снизить затраты, нужно заготавливать сенаж оптимально, т.е. свести к минимуму потери питательных веществ и энергии, с момента скашивания до попадания сенажа в кормушки животных.

Сенаж может содержать в себе энергии не больше, чем её имеется в исходном материале. Соответственно, высокое сохранение энергии можно получить только в том случае, если травы скашиваются и заготавливаются в оптимальный период своей вегетации. Кроме того, чтобы обеспечить высокое качество сенажа, в нем должно быть достаточно молочнокислых бактерий и легкоперевариваемых углеводов. В начале процесса сенажирования молочнокислые бактерии (единственные бактерии, присутствие которых в сенажной массе желательно) конкурируют с мас-

лянокислыми, уксуснокислыми, бактериями гниения, дрожжами и плесневыми грибами. Есть только одна возможность помочь молочнокислым бактериям размножаться - это обеспечить как можно быстрее анаэробные условия для сенажа.

В последнее время за рубежом, в странах с развитым животноводством, широко применяется технология приготовления и хранения сенажа в герметичных пластиковых мешках и мягкой упаковке. Это обусловлено, прежде всего, необходимостью быстрого и тщательного изолирования массы от доступа воздуха при ее укладке и хранении, а также полного устранения поступления кислорода воздуха в готовый корм при выемке.

Другой важной причиной, способствующей интенсивному распространению этого способа приготовления и хранения кормов, является его высокая мобильность, возможность малопорционной и дробной уборки кормовых культур, которая резко снижает зависимость от погодных условий.

- Все большее распространение технология заготовки кормов с упаковкой в пленку находит в настоящее время и у нас в стране, - отмечает консультант-зоотехник ООО «ЦАИР» **Константин Таскин**. *- Это происходит потому, что, по сравнению с традиционной, она имеет ряд неоспоримых преимуществ. К ним относится, прежде всего, высокое качество получаемого корма. Научно доказано, что питательность сенажа, упакованного в пленку, выше, чем травы первого укоса, заложенной в траншею. Заготовка сенажа в траншею очень сильно зависит от погодных условий и поэтому часто затягивается на долгий срок, что приводит к порче скошенной травы и уже заложенной в сенажные ямы кормовой массы. При технологии упаковки сенажа в пленку не происходит загрязнения кормовой массы. Не менее важны сжатые сроки заготовки (до 300 тонн за 1 день) и минимальные потери при уборке, хранении и скармливании. Каждый упакованный рулон скармливается порционно, обеспечивая таким образом 100-%-ю поедаемость***.**

Пресс-упаковщик можно использовать с весны до поздней осени. Он прессует сено и солому, а также упаковывает сенажную массу в пленку. Так, к примеру, Comprima CF 155 XC за 1 час работы может запрессовывать более 12 т соломы и сена, а также порядка 25-30 т сенажной массы с последующей её упаковкой. Агрегатируется пресс-упаковщик с трактором 2 класса, например, Беларус 1221. Расход топлива на заготовку 1 тонны сенажа - примерно 0,55 л. Во всем процессе заготовки сена, соломы, а также сенажа задействован один трактор и один механизатор. Свозку упакованных рулонов сенажа можно производить в любое удобное время. Работать по этой технологии можно как на злаковых травостоях, так и на бобовых. Корм прекрасно хранится без применения консерванта.

Говоря о возможностях повышения продуктивности молочного животноводства за счет применения современных подходов к кормлению, стоит еще раз отметить, что правильное кормление тоже неспособно самостоятельно решить все проблемы. Только комплексная работа над содержанием, разведением, кормлением могут реализовать генетический потенциал животного и получить от производства максимальную эффективность.

ООО «ЦАИР»
644016, г. Омск,
ул. Семиреченская, 97 А, оф.22
Тел.+7-961-992-19-45
zabelin@cairsib.ru
на правах рекламы

КОРПОРАЦИЯ “ЕНИСЕЙ”

СПРАШИВАЙТЕ В МАГАЗИНАХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

-7% -22% -15% -5% -9%

Собираем урожай скидок!

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

НАБОРЫ СВАРОЧНЫЕ

Wester

NEW

инвертор Compact 120
маска WH2
элетроды АНО-21

4 780 руб.

инвертор Mini180
маска WH2
элетроды АНО-21
краги

5 800 руб.

инвертор VRD180
маска WH8
элетроды АНО-21

8 600 руб.

АВТОШИНА
О-40БМ-1 12 сл 9.00R-20
260х508Р

ОмскШина

камера +
ободная лента

6 950 руб.

Госрезерв

ШИНА 720х665 (ФД-12)

ВОЛТАЙР ПРОМ

К-700

48 500 руб.

МАСЛО МОТОРНОЕ

Композиция высококачественной синтетической базовой основы с пакетом присадок последнего поколения.

MAXIMUM DISEL

10W-40, CI-4/SL, п/с

119 руб./л

~~124 руб./л~~

OPTIMUM DISEL

15W-40, CI-4/SL, мин.

105 руб./л

~~108 руб./л~~

МАСЛО МОТОРНОЕ THK REVOLUX

Разработано с применением присадок, позволяющего эксплуатировать технику в нормальном и жестком режимах. Увеличивает срок замены масла и снижает затраты на обслуживание техники.

D3 10W-40, CI-4/SL, п/с

140 руб./л

~~145 руб./л~~

АККУМУЛЯТОР 6 СТ- 55 А3 ZUBR ULTRA

2 590 руб.

~~2 790 руб.~~

АККУМУЛЯТОР 6 СТ- 190 А3 RT ZUBR PROFESSIONAL

клемма
болт

-9%

8 620 руб.

~~9 475 руб.~~

АККУМУЛЯТОР 6 СТ- 90 АПЗ БАРС SILVER

обратная
полярность

4 760 руб.

~~5 100 руб.~~

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО С 1 ПО 30 СЕНТЯБРЯ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТОЙ. КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА ОГРАНИЧЕНО.
ПОДРОБНОСТИ АКЦИИ И ИНФОРМАЦИЮ О ТОВАРАХ МОЖНО УЗНАТЬ ПО БЕСПЛАТНОМУ ТЕЛЕФОНУ: 8-800-77-50-600.

ЖИЗНЬ ВО ВРЕМЯ ЧУМЫ

Уже десять лет, как известно, Россия борется с африканской чумой свиней. На сегодняшний день неблагополучными по АЧС являются полтора десятка регионов. И в каждом из них выявление, ликвидация, предотвращение распространения вируса происходят в соответствии с действующей законодательной базой. И практически в каждой области, как только туда приходит эта беда (иначе не назовешь), владельцы мелких крестьянских хозяйств и личных подворий считают это направленной против них диверсией промышленных предприятий - мол, крупняки боятся конкуренции и убирают таким образом с рынка фермерский продукт. Организуются соответствующие митинги, пишутся петиции, средства массовой информации «подогревают» население горячими новостями… Подобная ситуация и в Омской области, где начиная с 13 июля то и дело фиксируются очаги африканской чумы свиней.

- В Омской области мобилизованы все соответствующие структуры для локализации и ликвидации очагов АЧС, мониторинга текущей ситуации. Этот вопрос находится на личном контроле губернатора. Сегодня наша основная задача - не допускать распространения вируса, - говорит руководитель регионального Министерства сельского хозяйства и продовольствия **Максим Чекусов**. *- Проводится определенная работа с населением, животноводам следует соблюдать санитарно-ветеринарные требования к содержанию свиней, не перемещать животных. Как никогда должна быть усилена борьба с несанкционированной торговлей. Речи о том, чтобы в ЛПХ не осталось свиней, не идет.*

Между тем, именно личные подворья, по мнению ветеринарных специалистов, являются основной зоной риска. Ведь не секрет, что не каждый хозяин проводит даже обязательные вакцинации. С советских времен сельчане боятся раскрывать численность своего поголовья, препятствуют проведению ветосмотров. В Омской области, по словам начальника Главного управления ветеринарии **Владимира Плащенко**, ежегодно составляется около 100 административных протоколов за отказ предоставления животных для обязательных ветеринарных приемов (штрафы от 500 до 1000 руб.). Вот и нынешняя ситуация с африканской чумой развивалась бы, возможно, совсем по другому сценарию, если бы владелец подворья из Саргатского района вовремя сообщил ветслужбе о падеже свиней, а не скрывал этот факт.

- Виктор Фиксель скрывал падеж - степень разложения трупов свиней, которых он закопал в 200 м от своего подворья, свидетельствует о том, что это случилось в начале июня. Есть факты, что хозяин подворья реализовывал поросят в Новоархангелку, контактировал с ЛПХ сел Верблюжье и Нижнеиртышское, где впоследствии также были обнаружены очаги АЧС, - отмечает Владимир Петрович. *- До сих пор не выяснен путь занесения вируса на территорию Омской области, отработано несколько версий. Одна из наиболее достоверных - занос с неблагополучных территорий по АЧС с сырьем или продукцией свино-*

водства. На сегодняшний день в областной вирусобактериологической лаборатории в разы увеличен объем работы: проводится анализ кормов, исследования мониторинговых проб завезенной и местной продукции свиноводства и мяса, пробы диких кабанов, мониторинговые пробы в очагах, 1 и 2 угрожаемой зонах. Мониторинг промышленных предприятий из ежемесячного режима переведен в еженедельный. И винить крупные свинокомплексы в том, что это якобы они спровоцировали данную ситуацию с африканской чумой свиней, думаю, по меньшей мере, глупо. Ведь данные предприятия сегодня несут огромные затраты на усиление безопасности своих территорий, теряют клиентов за пределами области.

Крупные свиноводческие хозяйства с III и IV компартментом (средним и высшим уровнем защиты) имеют право реализовывать как мясо, так и продукты переработки свинины в любые регионы. Предприятия I и II компартмента - только после термической обработки (более 72 градусов). В Омской области наивысший уровень защиты имеют свинокомплексы «Омский бекон» (150 тыс. голов), «РУСКОМ-Агро» (110 тыс. голов), КФХ «Люфт» (9 тыс. голов), «Титан-Агро» (70 тыс. голов). Проводится работа по присвоению IV компартмента свинокомплексу «ОША» (15 тыс. голов).

И сегодняшний статус Омской области как неблагополучного региона по африканской чуме свиней серьезно подрывает имидж этих предприятий в первую очередь - их настоящие и потенциальные потребители из других стран и областей перестраховываются, отказываются от закупок, боясь заноса вируса на свои территории.

Такая же ситуация и с омскими кормами и продовольственным зерном. Зерно на продовольственные цели может реализовываться в любых направлениях без ограничений. Имеющиеся в очаге АЧС корма уничтожаются. Корма и фураж для свиней из первой и второй угрожаемых зон (в радиусе 20 и 100 км от очага соответственно) можно продавать только по области или в такие же неблагополучные по африканской чуме свиней регионы. Если эта категория продукции предназначается для КРС или птицы - без ограничений. Для того чтобы продать корма из нашей области свиноводам из благополучных областей, зерно должно пройти термическую обработку от 72 градусов. Правда, говорят специалисты, в таком случае на протеин рассчитывать не стоит…

Если бы все мясо из ЛПХ и КФХ шло в реализацию через убойные пункты, говорит начальник ветеринарного управления, это пусть бы и не защитило от африканской чумы свиней, но значительно минимизировало распространение, а значит и ущерб. К слову, к концу августа на выплату компенсаций за отчуждение свиного поголовья в Омской области уже потрачено свыше 100 млн рублей. И, по-видимому, точка в борьбе с чумой будет поставлена еще не скоро. Некоторые специалисты вообще рекомендуют научиться работать в такой чрезвычайной ситуации. Ведь, к примеру, лидер по очагам АЧС Саратовская область живет в таком режиме уже три года. Какие-то регионы потратили на борьбу с чумой 5-7 лет.

- Мы изучаем опыт других регионов, живущих в условиях африканской чумы свиней не первый год. Если бы краснодарцы, к примеру, не отправляли на экспорт ежегодно 7-8 млн тонн зерна, то сельского хозяйства там бы и не было. Значит, находят выход, договариваются, проводят температурные обработки зерна, документируя эти процессы. Чтобы не было проблем со сбытом омского урожая, необходимо завершить уборочную кампанию до 1 октября и получить зерно не ниже 3 класса, - подчеркивает министр Максим Чекусов.

- А если регионы необоснованно отказываются приобретать омскую пшеницу, следует сообщать в Россельхознадзор, с приложением соответствующих документов, и мы постараемся помочь в реализации зерна, - информирует **Олег Подкорытов**, руководитель Управления Россельхознадзора по Омской области.

Ни одна область не может быть застрахована от заноса вируса. Особенно сложно регионам, имеющим многочисленные популяции дикого кабана. В Омской области насчитывается всего порядка 4 тысяч кабанов, но поставлена задача снизить поголовье в радиусе 50 км от Омска.

Как и прежде, представители ветеринарной службы рекомендуют охотникам быть бдительными, владельцам подворий - не допускать свободного выгула свиней, убой производить на специализированных убойных пунктах, в соответствии с ветеринарными нормами утилизировать отходы животноводства. Ну и главное - при первых подозрениях на заболевание сообщать госветинспекторам.

Альтернатива

Что делать сельчанам, оставшимся без свиней и в течение года теперь не имеющим права разводить их у себя на подворье? У кого-то это дополнительный источник дохода, а у кого-то основной. Понимая это, Минсельхозпродом организована работа по реализации частникам молодняка птицы и КРС по льготным ценам. В работу включились птицефабрики «Иртышская», ООО «Птицевод», ООО «Индейка». К примеру, курицу-несушку можно приобрести за 80 рублей.

Порядка 1000 голов молодняка крупного рогатого скота также готовы «прописаться» на личных подворьях. Однако пока спроса на скот нет. Например, ЗАО «Азовское» предлагает 70 бычков по цене мясокомбината. Но, как говорит директор предприятия **Григорий Гикалов**, в очередь пока никто не выстраивается:

- Несомненно, большой ущерб африканская чума свиней наносит частному сектору. Верю, что людям трудно. Убрав свиней с подворья, надо чем-то восполнить. Люди привыкли выращивать сельхозживотных. Мы с удовольствием предлагаем быков по цене мясокомбината - 110-120 рублей за кило живого веса (при среднем весе 300-320 кг в возрасте 10 мес.). Мы подали заявку в Минсельхозпрод, обзвонили начальников сельхозуправлений. К середине августа откликов не было. Ждем. Может, информация просто не дошла до людей или они еще не получили компенсации за отчужденных свиней.

Эпизоотическая ситуация по АЧС в Российской Федерации в 2017 г.

(N = 101 по данным МЭБ на 24.08.2017)

Владимирская обл.:
домашние - 13
дикие - 4

Волгоградская обл.:
домашние - 12
дикие - нет

Ивановская обл.:
домашние - 3
дикие - 2

Иркутская обл.:
домашние - 1
дикие - нет

Краснодарский край:
домашние - 2
дикие - нет

Московская обл.:
домашние - 4
дикие - 1

Нижегородская обл.:
домашние - 2
дикие - 1

Новгородская обл.:
домашние - 1
дикие - нет

Омская обл.:
домашние - 20
дикие - нет

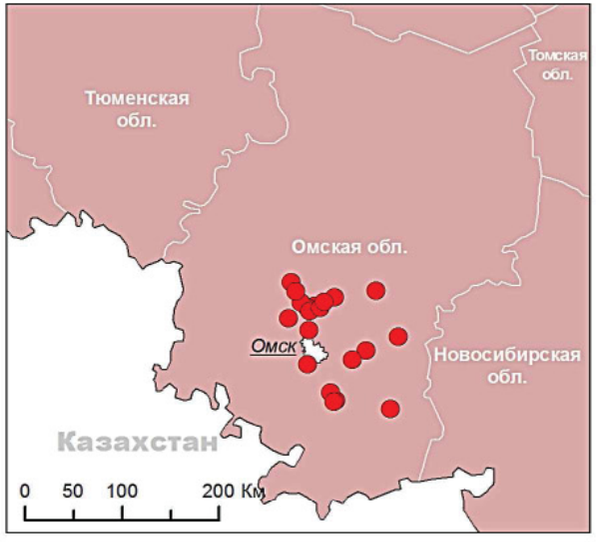
Орловская обл.:
домашние - нет
дикие - 1

Псковская обл.:
домашние - 1
дикие - нет

Ростовская обл.:
домашние - 2
дикие - нет

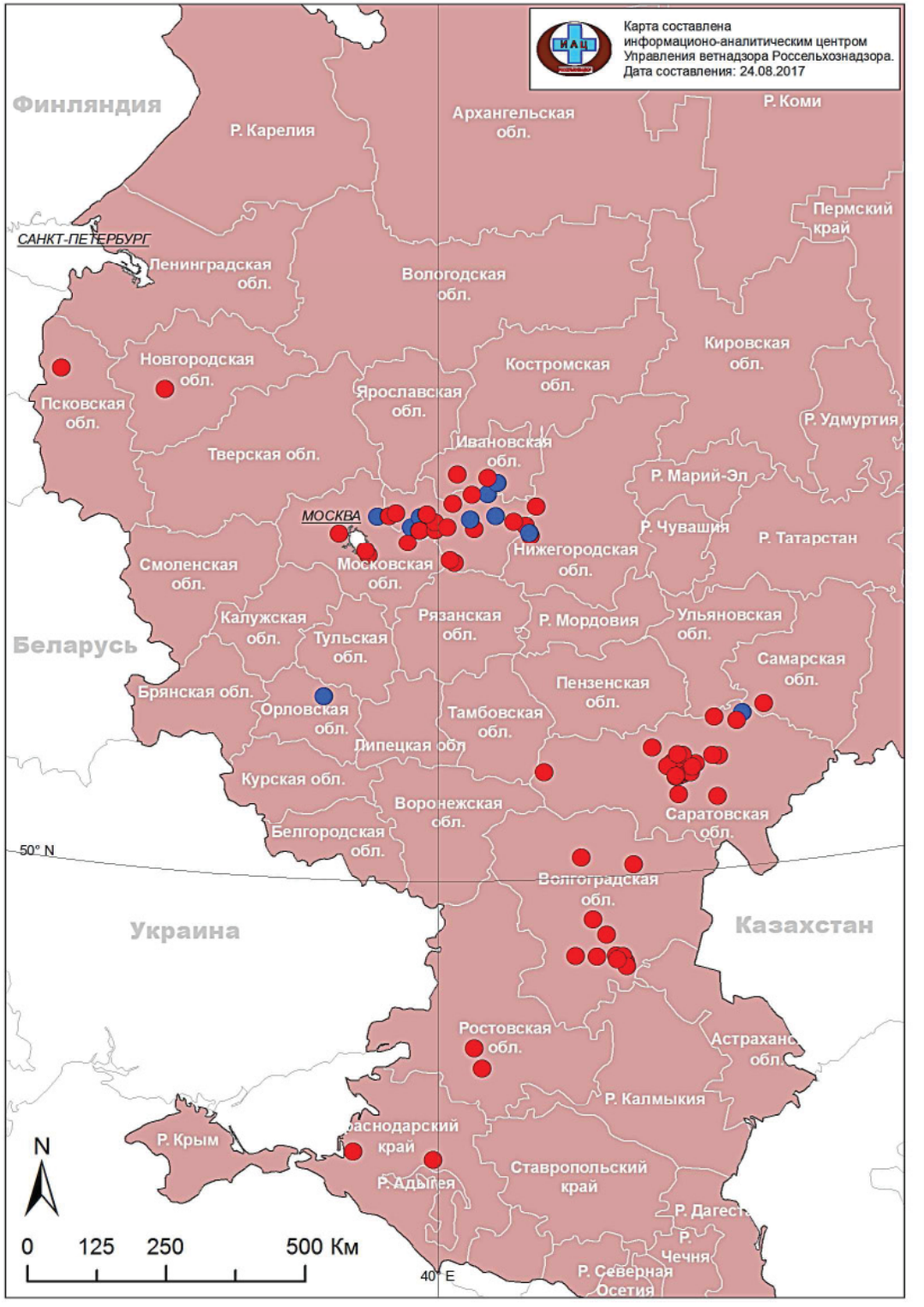
Самарская обл.:
домашние - 1
дикие - нет

Саратовская обл.:
домашние - 28
дикие - 2



Вспышки АЧС:

- в популяции домашних свиней (N = 90)
- в популяции диких кабанов (N = 11)



ОСОКИНСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА -
ПРИЗНАННЫЙ ГАРАНТ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

НАША ПРОДУКЦИЯ

Подращённые бройлеры

Несушки

Мясо курицы

Суточные цыплята

646926, Омская область, Калачинский район, с. Осокино, ул Гагарина, 22

8 (38155)40-110, 40-354, 8-968-106-42-99

erix55@rambler.ru

На правах рекламы

Аналитический научно-производственный журнал

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Analytical industrial magazine «Agrotime» - is agriculture in real time nowadays

http://agrotime.info

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ «АГРОТАЙМ» С ЛЮБОГО МЕСЯЦА! ЛУЧШИЕ РЕКЛАМНЫЕ МЕСТА ДЛЯ ЛУЧШИХ КОМПАНИЙ!

644007, г.Омск, ул.Булатова, 101, оф. 203

8(3812)92-51-56
8-908-311-53-34
8-951-422-41-50
8-913-645-49-26

agrotime2013@mail.ru,
agrotime-om@mail.ru,
agrotime-reklama@mail.ru

КОРПОРАЦИЯ “ЕНИСЕЙ”

8 (3812) 55-05-93, 55-03-60 доб. 170, 172
8-913-678-18-52

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО С 1 ПО 30 СЕНТЯБРЯ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТОЙ. КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА ОГРАНИЧЕНО. ПОДРОБНОСТИ АКЦИИ И ИНФОРМАЦИЮ О ТОВАРАХ МОЖНО УЗНАТЬ ПО БЕСПЛАТНОМУ ТЕЛЕФОНУ:
8-800-77-50-600.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

БОРОНА ДИСКОВАЯ МОДЕРНЕЗИРОВАННАЯ SOLAR FIELDS

БДМ-2,6х2Н (ОШК, СС, S) — 310 000 руб.*

БДМ-6х3ПК (ОШК, СС, S) — 1 480 000 руб.*

БДМ-7х3пк-02.00 — 1 698 000 руб.*

КОСИЛКА РОТАЦИОННАЯ НАВЕСНАЯ КРН-2,1А-01

172 000 руб.*

РАСПРОДАЖА!

г. Нефтекамск

ТЕХНИКА В НАЛИЧИИ

БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА**

ФРЕЗА ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ФПЛ-1,6

102 000 руб.*

г. Барнаул

ПРЕССУЕМ ЦЕНЫ

до 30.09.2017

1 ГОД ГАРАНТИЯ

БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА!**

ПРФ-110 — 470 тыс. руб.*
Масса рулона, кг:
120-200 (сено),
80-130 (солома).

ПРФ-145 — 475 тыс. руб.*
Масса рулона, кг:
220-375 (сено),
150-250 (солома).

ПРФ-180 — 520 тыс. руб.*
Масса рулона, кг:
450-700 (сено),
300-400 (солома).

* Предложение не является публичной офертой.
** Бесплатная доставка осуществляется до магазина ЗАО «Енисей-сервис» в вашем районе.

НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА
ДИЗАЙН МОНТАЖ

УСЛЫШЬТЕ НАШИ ЦЕНЫ!

ФБР

фабрика рекламы

СОВЕРШЕННО НЕСЕКРЕТНО

ШИРОКОФОРМАТНАЯ ЭКОСЕЛЬВЕНТНАЯ ПЕЧАТЬ

на баннере 440 гр/м², - 185 руб/м²
на баннере 260 гр/м² - 120 руб./м²
на пленке Poli-Tape - 230 руб./м²

55-04-16 доб. 151, 154
+7-983-119-71-52

ул. Семиреченская, 102

Илья Безукладов:

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ МЕНЯ НЕ НАПРЯГАЕТ, Я СТРЕМЛЮСЬ К НЕЙ

Всегда, у всех народов было принято передавать мастерство от отца к сыну. Сапожник должен был научить сына тачать сапоги, портной старался передать хоть одному из детей секреты своего мастерства. Правда, вот несколько десятилетий в нашей стране считалось, что руководителя может взрастить только политическая система. Это навыки, которые нельзя, более того, неприлично передавать от отца к сыну. И даже когда у нас тоже появилось такое «буржуазное» понятие как семейный бизнес, не все родители и не сразу решились передавать детям навыки управления. Этому обучают, конечно, в специализированных вузах, но процесс освоения знаний проходит куда более эффективно, если их передает близкий тебе человек. В семье Безукладовых из Нововаршавского района Омской области и мать, и отец достигли значительных успехов в разных сферах деятельности, и оба родителя готовы были передать сыну свое мастерство, однако молодой человек решил пойти по стопам отца.

Надежда **СОЛОДКОВА**

Илье Безукладову 19 лет, он студент третьего курса аграрного университета, агротехнического факультета. Учится на отлично, получает повышенную стипендию.

На вопрос, как удается достигать таких результатов, удивленно пожимает плечами, говорит, что это естественно:

- Я прихожу каждый день в университет и понимаю: все, что здесь говорят, не сегодня, так завтра, не завтра, так послезавтра, мне пригодится на практике. Пары пролетают моментально, ты в процессе всегда.

Да, простая очевидная истина, которая понятна любому взрослому, умудренному жизненным опытом человеку. Можно было бы просто порадоваться за добросовестного студента, если бы не знать, что этот молодой человек, обучаясь очно в университете, трудится еще и главным агрономом в семейном КФХ.

- Я ведь не два года назад принял решение учиться на агронома, это случилось еще 8 лет назад, когда я был шестиклассником,- продолжает Илья.- *Как банально это ни звучит, но нужно было написать сочинение на тему «Кем ты хочешь стать?». Именно тогда я задумался над вопросом, чего хочу в этой жизни. Принял решение, что буду агрономом, и по сей день иду к этой цели. Не могу сказать, что я фанатично увлекался только сельским хозяйством и ничего другого не знал. Я в школе играл в баскетбол. И практически во всех школьных, и не только школьных, мероприятиях был ведущим, и это у меня неплохо получалось. За что, кстати, спасибо надо маме сказать, она у меня много лет трудится в сфере культуры. Да, мог бы, наверное, пойти и по ее стопам, но мне всегда хотелось в поле, где комбайны, где реальные задачи, где идут процессы, на которые ты можешь повлиять. Мне это более интересно.*

Отец Ильи, Владислав Валерьевич Безукладов, много лет возглавляет одно из крупнейших в регионе предприятий по переработке семян. Возможно, это не совсем уместно в повествовании о руководителе серьезного предприятия, но

он выглядит человеком, который увлеченно занимается любимым делом и ничуть этого не стесняется. Признается, что ни на секунду не пожалел, что в свое время связал жизнь с сельским хозяйством.

- Я сейчас глубоко увлечен тем, что я делаю. И, думаю, по-другому нельзя. Только в этом случае можно достичь успеха. Порой приходится работать практически на энтузиазме. Это сложный труд - заниматься семеноводством многолетних трав. Многие просто не хотят с этим связываться. Проще посеять пшеницу, лен или рапс, но такими культурами как костры, люцерна, ими занимаются те руководители, кто в системе еще с советских времен. Они много лет упорно продолжают традицию, которая сложилась в Омской области – мы, по сути, были базой по производству семян многолетних трав. Сейчас же ведь сокращается количество хозяйств, которые выращивают многолетние травы. Многие переходят на монокультуры, технические культуры, а семенами многолетних трав мало кто хочет заниматься. Поэтому примерно пять лет назад я принял решение заняться своего рода просветительской деятельностью. Т.е. личным примером показываем, что это выгодно. Костры, донники – это прекрасные предшественники, а значит, эффективный севооборот. Бобовые культуры – после них не надо вносить удобрения, поскольку они выделяют азот. Каждый год вводим новые культуры. Приезжают люди, смотрят, оценивают то, что мы делаем, и формируют уже свои выводы.

С самого начала Владислав Валерьевич ставил перед собой задачу сделать так, чтобы у станции была своя земля. Но государство в свое время не выделило ей площади. И чтобы обеспечить, загрузить работой предприятие и людей, которые здесь трудятся, он основал собственное крестьянско-фермерское хозяйство, а после уже под кредиты были приобретены земля и техника. Занимаются в КФХ в основном семенами многолетних трав, еще семенами пшеницы, но только элитных сортов. Владислав Безукладов, рассказывая о семейном предприятии, подчеркивает, что это выгодно, конечно, но прежде всего, создавая его, он думал о том, чтобы обеспечить максимальную загрузку Нововаршавской семстанции.

Так или иначе, но увлеченность отца в полной мере передалась сыну. Пообщавшись с молодым человеком несколько часов, у меня не осталось сомнений в компетентности совсем еще молодого специалиста, занявшего столь ответственную должность, хоть и на семейном предприятии. Илья не скрывает, окончательное решение большинства вопросов пока еще, конечно, за отцом. И зачастую обсуждение предложений, которые поступают от молодого агронома, проходит эмоционально (перед Ильей всегда стоит задача мотивировать, обосновывать каждое решение), но это стоит того, особенно, когда удается внедрить

какую-то инновацию, что-то из того, что накануне изучал в университетской аудитории. И, по его словам, эта школа едва ли слабее вузовской. Это реальная практика, с реальной ответственностью за конечный результат.

- В тот момент, когда я понял, что мой сын готов продолжать то, что я делаю, то, во что я вложил душу, конечно, и мое отношение ко всему этому изменилось,- признается отец. *- Стало понятно, что теперь у моих идей, замыслов, есть перспектива, а значит, и цели уже другие. Прежде всего, мне сейчас нужно все, что я знаю и умею, передать сыну, чтобы его старт был уже и с моим багажом знаний и опыта. Все, что я делаю, приобрело какой-то дополнительный смысл.*

Он знает, что рано или поздно ему всем этим руководить. И мне надо сделать так, чтобы тот корабль, образно говоря, который я построил, в его руках не превратился в Титаник. Я прикладываю к этому максимум усилий, и он, я вижу это, хочет стать успешным продолжателем семейного дела и прилагает для этого максимум усилий.

Это не первая моя беседа с достойными представителями семейного сельскохозяйственного бизнеса. Но в этот раз мне доставляло особенное удовольствие наблюдать процесс передачи профессионального мастерства отца сыну. Каждую минуту, каждым словом и даже взглядом. Сын гордится тем, что делает отец, отец гордится тем, как формируется, развивается будущий наследник. И у меня нет сомнения, что через 5, 10 или 15 лет на страницах отраслевого издания мы напишем историю об успешном руководителе Илье Безукладове, который стал достойным продолжателем дела своего отца.

22-24 сентября

ПРАВИТЕЛЬСТВО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

СОЮЗ САДОВОДОВ РОССИИ

АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ОМСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРАНОВ (ПЕНСИОНЕРОВ)

23 СЕНТЯБРЯ – ДЕНЬ САДОВОДА

Бабье лето

III ФЕСТИВАЛЬ УРОЖАЯ

Ярмарка продукции омских фермеров и садоводов

- 23.09 в 12:00 Концертная программа
- Подведение итогов областного конкурса "Ветеранское подворье - 2017"

РЕЖИМ РАБОТЫ:
22-24 сентября -
с 10:00 до 18:00

т. 40-80-09, arvd.ru

Областной ЭКСПОЦЕНТР, ул. 70 лет Октября, 25/2

БИЗНЕС - БЕЗ ПОДСТАВНЫХ ЛИЦ И ФИРМ-ОДНОДНЕВОК

В последнее время участились случаи регистрации организаций на подставных лиц. Зачастую такими подставными лицами выступают социально незащищенные, безработные граждане, в том числе проживающие в сельской местности. Налоговые органы проводят работу по выявлению «номинальных» руководителей и фирм-«однодневок». Так, в первом полугодии возбуждено более 40 уголовных дел по ст. ст. 173.1,173.2 Уголовного кодекса РФ.

Законом за данные деяния предусмотрена административная и уголовная ответственность. Так, незаконное образование юридического лица (организации) через подставных лиц наказывается штрафом в размере от 100 тысяч до 300 тысяч рублей или в размере заработной платы за период от 7 месяцев до 1 года, либо принудительными работами на срок до 3 лет, либо лишением свободы на тот же срок.

Во избежание уголовной ответственности, вне зависимости от обстоятельств, не предоставляйте свои паспорта для регистрации организаций, если не планируете дальнейшее управление организацией и ведение финансово-хозяйственной деятельности.

Будьте внимательны и проявляйте должную осмотрительность!

Управление ФНС РФ по Омской области

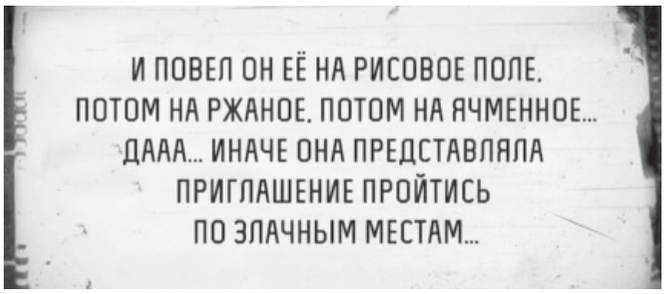
КОМПАНИЯ
Реклама Онлайн
агентство полного цикла

Все виды рекламы.
Все регионы РФ и СНГ.

Печатные СМИ
Метро
Телевидение
Радио
BTL/Промо
Транспорт
Интернет
Наружка

(812) 401-64-64,
(495) 737-54-64, (383) 227-64-64
www.reklama-online.ru

ООО «Группа Компаний «Реклама Онлайн», г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 104. ОГРН 1105476018361



- Вася, ты такой дуб, что на тебе скоро желуди заведутся!
- То-то я смотрю, ко мне в последнее время одни свиньи тянутся!

***

Предсказав победу сборной Дании в матче против сборной Голландии, хряк-вещун доказал, что свиньи лучше всех разбираются в футболе.

***

- Могут ли птицы быть разносчиками свиного гриппа?
- Могут, но только если эти птицы - реальные свиньи...

***

Цирк. На середину арены выходит простой мужик в ватнике и кирзачах и выводит на поводке свинью. Привязывает свинью к колышку в центре арены и отходит. Потом разбегается и с криком:
- Парле ву франсе? - бьёт свинью кирзачом в бок.
Свинья:
- Уии...

***

- Шашлык у вас ужасный. Как вы его готовили?
- Да старались, месяц свинью мариновали. Строго по рецепту: лук, перец, соль и уксус по вкусу. Когда не ела - запихивали приправы и заливали уксус. Но, видно, что-то упустили.

***

- Ты чего такой грустный?
- Да вот пошли с мужиками на кабана охотиться. Кабан не пришел. Ну мы и напились как свиньи. И тут пришел кабан...

***

- Как скрестить свинью и корову?
- С помощью мясорубки.

***

- Иногда приходится жалеть, что твой друг не был большой свиньей, - вздыхал голодный Винни Пух, обжаривая Пятачка на костре.

***

Блондинка решила доказать, что она не дура. Для этого она перекрасилась в черный цвет и пошла на пастбище. Там она увидела пастуха со своим стадом и говорит ему:
-Давай, если я скажу, сколько в твоем стаде овец, ты мне дашь за это одну овцу.
- Хорошо.
- 354.
- Правильно!
Блондинка, довольная, уходит с наградой.
Пастух (кричит вдогонку):
-А давай, если я скажу твой натуральный цвет волос, ты вернешь мне мою собаку.

***

Встретились Винни-Пух и Пятачок:
- Слушай, ты уже не поросенок, а свинья настоящая. Похудел бы, что ли!
- Да я даже сжигатель жира пробовал, только шкварки на шкуре выступают.

***

Фразой «Гусь свинье не товарищ» индюк спровоцировал драку сарай на сарай.

***

Мало того, что этот Сидоров редкостная свинья, так он еще и гриппом заболел!

***

- Доктор, я свинья.
- Бывает. Я тоже, знаете ли, не подарок...
- Да нет, я настоящая! Хрюкаю, в луже валяюсь. Об забор чешусь... Доктор, вы меня лечить будете?
- Это зачем? Вы здоровы. Мы вас лучше кормить будем. До праздника...

***

- На всех не напасешься! - сказал пастух и бросил свою работу.

***

Каждый пастух должен баранами выложить слово «овечность».

***

Коровы отняли у пастуха Витальки банку говяжьей тушенки, и с почестями похоронили ее.

***

По именам овец в стаде у пастуха можно узнать, какие девушки ему изменяли.

***

Настоящий художник всегда должен выглядеть как свинья, извалявшаяся в акварельках.

***

Свинья, живущая возле мясокомбината, умеет спать с открытыми глазами.

***

Очень хитрая свинья уговорила волка принять ислам.

***

Каждая свинья должна построить хлев, вырастить поросенка и посадить дуб.

***

Детёныш обезьяны вырастает только в обезьяну, поросёнок в свинью, ослёнок в осла, козлёнок в козла... и только человеческий младенец может вырасти в любого из вышеперечисленных.

646800, Омская область, р.п. Таврическое, ул. Пролетарская, 146
Тел./факс: 8(38151) 240-71, сот. 8-960-987-7022, 8-960-986-0740
agroteh55@rambler.ru
http://agroteh55.all.biz
http://agrotehnika55.tiu.ru

ООО «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

Постоянное наличие запасных частей

Оперативное выполнение заявок

Высокое качество продукции

Гибкая ценовая политика

Индивидуальный подход

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, К-700.

на правах рекламы

ИП ГЛАВА КФХ АНДРЕЕВ Д.А.

РЕАЛИЗУЕТ ПЛЕМЕННОЙ МОЛОДНЯК ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ

ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЙ СКОТ КАНАДСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ВЫРАЩЕН НА АЛТАЕ

МРАМОРНОЕ МЯСО НАЧИНАЕТСЯ С НАШИХ БЫЧКОВ!

658111, Алтайский край,
Алейский район, с. Дружба,
ул. Пионерская, д. 21 А

телефон/факс: 8(38553)48-5-24
e-mail: khandreevda@mail.ru