

агротайм¹⁵⁺

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | № 2(28) февраль 2016 | <http://agrotime.info>

AgCelence[®]
Ожидай большего

СИСТИВА[®]

Первый протравитель семян
с длительной защитой листа



реклама

- первый препарат для обработки семян, обеспечивающий длительную защиту от болезней вегетации
- снимает необходимость применения фунгицидов для контроля болезней флаг-листа
- обладает высокой технологичностью применения
- оказывает дополнительное положительное влияние на физиологию растений благодаря AgCelence-эффекту

BASF
We create chemistry

Учредитель
ООО «Агротайм»,
РФ, г.Омск

Главный редактор
О.Г.Кадушкина

Дизайн и верстка
Д.В.Новоселов

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, 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

Отпечатано:
Типография «Золотой тираж»
(ООО «Омскбланкиздат»),
644007, г. Омск,
ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 264870
Дата выхода номера в свет -
3 марта 2016 года
Тираж 2000 экземпляров

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



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



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



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



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



Руслан Исмаилович ШАРИПОВ,
президент ОЮФЛ «Союз
птицеводов Казахстана»



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



Есенгельды Мурзагулович АЛДАНАЗАРОВ,
председатель СПК
«Ермак»,
Заслуженный работник
сельского хозяйства
Омской области



Александр Федорович ЛИСОВИЧ,
глава КФХ,
Заслуженный работник
сельского хозяйства Ом-
ской области



Игорь Владимирович САМОЙЛОВ,
глава КФХ

■ ОБОРУДОВАНИЕ

ООО «Т.Д. ГЕРМЕС»: ГОТОВЫЙ БИЗНЕС ПОД КЛЮЧ

Компания ООО «Т.Д. Гермес» на протяжении многих лет занимается изготовлением промышленного оборудования для пищевых производств и успела накопить солидный опыт работы в области и за ее пределами. Изготавливает емкостное оборудование из высококачественной пищевой нержавеющей стали, на всю производимую продукцию имеется гарантия и сертификат качества.

Конкурентоспособность любого пищевого производства зависит от качественного сырьевого продукта. Чтобы его получить, нужно использовать соответствующее современное оборудование. Модернизация молочного производства - прямой путь к расширению ассортимента, повышению рентабельности компании. Отечественные специализированные установки из нержавеющей стали соответствуют передовым технологическим требованиям, имеют достаточные производственные мощности и доступную стоимость.

Компания ООО «Т.Д. Гермес» представляет собой производственное предприятие, решающее актуальные вопросы и задачи обеспечения отрасли эффективными решениями. Это касается разработки и самого оборудования, и схем его применения, практически любого объема и уровня сложности как в классическом типовом исполнении, так и по предпочтению заказчика. С учетом специфики производства и планировки помещения.

Кроме того, вы всегда можете заказать изготовление решений по индивидуальным проектам, создание нестандартных систем, реализация любых проектов «под ключ», а также необходимые комплектующие и запасные части для ремонта либо модернизации установок при необходимости.

Наши сотрудники в области производства оборудования для пищевой промышленности имеют огромный опыт, и собственные разработки позволяют расширять ассортимент не только производимого оборудования, но и отраслей его использования.

На данный момент мы в полном объеме производим:

- пивоваренное оборудование,
- оборудование для переработки молока,
- оборудование для кондитерских,
- оборудование для производства лимонада и кваса.

Пищевое производство прибыльным для владельца оказывается лишь в том случае, если он уделит достаточное внимание комплектации линий, вложился в покупку качественного оборудования. Хорошие современные агрегаты позволяют собирать, оперативно охлаждать и правильно хранить значительные объемы сырья, перерабатывать его в другую продукцию.

На рынке представлен богатый ассортимент соответствующих установок. Многие из них едут к нам из-за рубежа, но и на отечественном рынке есть достойные производители. Неправильно считать, что импортное оборудование для производства лучше отечественного - стоит оно дороже, а по эксплуатационным характеристикам часто не отличается. Все установки соответствуют действующим санитарным нормам, реализуются как отдельные агрегаты, так и полностью укомплектованные производственные линии. Наша продукция отвечает самым высоким требованиям и идет с гарантией, что немаловажно для любой компании-заказчика. Компания ООО «Т.Д. Гермес» занимает лидирующие позиции на современном российском рынке и предлагает заказчикам действительно прогрессивные решения для обеспечения работы пищевых производств.



Визитка компании

**347760, Ростовская область, п. Целина,
ул. Социалистическая, 39
Тел. +7 (863) 2963760, +7 (928) 7515152,
факс +7 (863) 7195360
molzavod-germes@yandex.ru**



■ СТИЛЬ ЖИЗНИ

Степан Ермола: ОБ АГРАРНОМ ДЕЛЕ, ПАТРИОТИЗМЕ И СВОЕМ ВЫБОРЕ

Степан Ермола - молодой предприниматель, руководитель ООО «Птицевод». В свои 34 года он кроме производства активно занимается общественной жизнью, благотворительностью, политикой - является заместителем председателя координационного совета сторонников партии «Единая Россия». Как все это совмещается в его жизни? Подобных примеров не так уж много.



Анна НИКОЛАЕВА

- Вы относитесь к категории правильных мальчиков? Судя по биографии - с отличием окончил школу-гимназию, сразу поступил в вуз, имеете два высших образования...

- Да, трудным подростком я не был. Родился в селе Бишкуль Северо-Казахстанской области и рос вполне положительным ребенком. Учился в классе с физико-математическим уклоном. Был в пятерке лучших. Это мне очень помогло в жизни. Знаете, математика очень хорошо структурирует мышление. Но и «ботаником» - так, кажется, сегодня на молодежном сленге зовут книжных и оторванных от жизни юношей - я не был. Спорту уделял очень много времени. Бредил героической романтикой. В голове была мешанина из разных героев, как, наверное, у многих в моем поколении. Почему-то занимала меня фигура пророка Моисея. Как он 40 лет водил иудеев по пустыне, чтобы просветить наконец и открыть глаза. Но особенно увлекала меня личность Ермака - покорителя Сибири. Любил читать про его героическую дружину. Все как-то легко на душу.

- Вы окончили Сибирский университет потребительской кооперации по специальности «Мировая экономика» в Новосибирске, затем юридический факультет Омского госуниверситета, а основная работа сейчас связана

с аграрной отраслью. Как это вышло?

- Ответить на этот вопрос можно приземленно, бытовому, а можно и серьезно. Думаю, родившиеся и выросшие в селе четко делятся на две группы. Одни - рвутся в города, любой ценой закрепляются в офисной среде, лишь бы не возвращаться. Другие - не могут душой оторваться от всего, что связано с родными местами.

Мои родители были целинниками, их в свое время командировали из Омской области на территорию Казахстана поднимать сельское хозяйство (тогда это было одно государство - СССР). Теперь понимаю, что у нас в доме было правильное понимание жизни. У нас в семье всегда уважительно относились к сельскому труду. Ведь бывает - всем недовольны, проклинаят все на свете. У нас иначе. Папа и мама очень много работали, но всегда - с удовольствием. Не было таких разговоров - как больше денег получить. Важно, чтобы работа в радость. Так я помню во всяком случае. Всегда на подворье имели домашний скот и птицу. Чаще - овец, кроликов. Мне и стричь овец доводилось. Слова отца врезались в память: «Всегда держи живую сберкнижку - домашний скот»... Может, не всем понятно будет: считалось, что иметь деньги на сберкнижке - это залог благополучия семьи. А скотина на подворье - это и пропитание, и деньги.

Огород возле дома немалый - 17 соток. Практически

я его перекапывал весной и осенью. Зато какие пироги с мясом и картошкой пекли по выходным... Ну и бешбармак, конечно, готовили. Словом, много трудились, радость получали от своих результатов и в семье достаток был.

Когда развалился Советский Союз, наша семья вернулась в Омскую область. Вот так и вышло, что мы не захотели расставаться с привычным трудом и образом жизни. Тем более, теперь можно при хорошем ведении дел создать нормальные бытовые условия для семьи в сельской местности.

Я окончил юридический факультет, был принят на работу в прокуратуру - помощником прокурора Крутинского района.

- Это же престижно и перспективно для молодого человека? Почему не пошли по этому пути?

- Правоохранительные органы - это контроль, выявление недостатков, вынесение наказаний... Это дает ощущение власти над другими. Кому-то по душе такая роль. А мне, как выяснилось, не по душе. Мне больше нравится организовывать дело, получать результат, с людьми работать, участвовать в их судьбах. Пришлось делать выбор. Вот и вернулся я на наше семейное предприятие.

Сегодня ООО «Птицевод» - динамично развивающееся

предприятие с замкнутым циклом производства. В осенне-зимний период реализуем экологически чистое мясо домашней птицы как оптом, так и в розницу. А весной и летом продаем подращенный молдняк птицы: бройлеры, утки, индоутки, индюки, гуси.

В структуре компании сегодня - четыре подразделения в районах нашей области - Шербакульский, Исилькульский, Одесский и Калачинский. Еще птицефабрика на Алтае.

- Как вам удается руководить столь разбросанным территориально производством?

- У нас семейное дело. Каждый подразделением с высокой степенью ответственности и доверия управляет кто-то из своих. Пока такой подход сбоев не давал.

- Вы создали несколько структур, которые являются некоммерческими. Вы вкладываете в них средства, которые фактически зарабатываете всей семьей. Родные не возражают?

- Нет, не возражают. Потому что они прекрасно понимают, что не хлебом единым жив человек. Такими нас всех воспитали. У меня вообще есть такое убеждение, что работающие на земле, в сельском хозяйстве - почти всегда большие патриоты. Аграрное дело всегда было трудным и

требующим большой отдачи.

- Два года назад в нашем журнале мы рассказывали о фонде «ЗА», который вы создали для поддержки массового детского спорта и ряда других целей. Что нового сделано фондом «ЗА»?

- Назову самые яркие примеры. Мы приняли активное участие в подготовке и проведении первого Фестиваля школьного спорта. Открытие его состоялось 5 сентября на базе спортивно-культурного центра олимпийской подготовки «Авангард». Это часть проекта «Единой России» - «Детский спорт», его курирует Ирина Роднина. Прошло много интересных состязаний. Увлеченные спортом ребята в полной мере ощутили внимание к себе и своим достижениям.

Совсем недавно ко мне обратился тренер по рукопашному бою с проблемой: есть талантливый спортсмен, но поехать на всероссийский турнир «Золотое кольцо России» не может, так как некому оплатить расходы. Наш фонд выступил спонсором. Замечательно то, что Роман Малаев получил «серебро» на престижном первенстве! Конечно, для всех нас большая радость. Наверное, патриотизм и должен проявляться в таких конкретных делах - помогать талантам нашим пробиваться!

- Вы несколько лет взаимодействуете с депутатами от партии «Единая Россия», участвуете в партийных проектах. Сейчас являетесь одним

из лидеров координационного совета сторонников партии «Единая Россия». Чем привлекает вас политическая деятельность?

- К политике я пришел, можно сказать, постепенно. Сначала к производственным делам добавились общественная работа, помощь спортсменам, благотворительность. Но потом понял, что более масштабные задачи решаются с участием политиков, органов власти. На политическом уровне можно гораздо больше сделать полезного не одному-двум людям, а по отрасли, по региону. Мне нравится многообразие вопросов, которые обсуждаются в партии. Там есть у кого учиться, я вам скажу. Так что я сделал еще один выбор в жизни - заняться политической деятельностью. Мне это интересно!

Ну, сами посудите, вот проект «Национальное наследие», который я придумал и реализую. В прошлом году мы провели конкурс «Дружба длиною в жизнь», который посвятили жизни и творчеству двух великих просветителей Чокана Валиханова и Григория Потанина. Сколько интересных мероприятий прошло, сколько интересных людей мы перезнакомили и вовлекли в дальнейшее сотрудничество!

- Чувствуется, Казахстан - особая тема для вас?

- Соглашусь - особая тема. Я родился и вырос среди казахов. Мне очень понятен и близок этот народ. Много могу говорить на эту тему. Мне



кажется, казахи - с одной стороны, очень азартные, любят конкурировать, с другой - завистливые, могут порадоваться за успех другого. Они очень дорожат дружбой! В общем, меня уже не отделить от симпатии к этому народу, его культуре, традициям. Меня часто можно увидеть на мероприятиях, которые проводит общественная организация «Путь Чокана». Вот недавно я участвовал в открытии выставки известного омского художника Амангельды Шакинова в Либеров-центре.

- Но политическая деятельность предполагает внимание к насущным проблемам людей. Сейчас их немало - не лучшие времена переживают россияне. Каково ваше участие?

- Вы затрагиваете важную тему. Действительно, как предприниматель и как сторонник партии власти я не могу отсиживаться. Есть несколько акций в разработ-

ке. Запущен пока один проект - «Правовая помощь населению». Мы посчитали, что сегодня это важно. Купля-продажа земли или недвижимость, спорные вопросы с работодателем, отношения со структурами жилищно-коммунального хозяйства - везде бывают конфликты и споры. А не все могут найти средства для привлечения юридической помощи. Вот мы предлагаем свою помощь - бесплатно, конечно. Начата работа с обращениями граждан, скоро будем устраивать выездные приемы.

Пользуясь случаем, сообщая, что можно звонить по телефону 8(3812)50-88-84 в рабочие дни. Так идет прием заявок и определение дальнейших шагов - смотря какая проблема у заявителя.

Думаю, земляки положительно оценят такую помощь в трудные времена.

- Степан Александрович, вы же еще многолетний отец! Удастся ли при такой насыщенной деятельности быть настоящим семьянином?

- Наверное, супруга Настя могла бы точнее ответить на этот вопрос. Но я стараюсь как можно больше внимания уделять воспитанию детей. Они все пока дошкольного возраста... два сына и дочка.

Мы немного романтики с женой, нас больше устраивает смотреть на жизнь с хорошей стороны. Так что все в моей жизни неслучайно и определяется моими корнями, симпатиями и сознательным выбором. Хотел бы, чтобы так было всегда.

- Спасибо за откровенную беседу! Пусть так все и будет.



■ НА ЗЛОБУ ДНЯ

ПАДЕНИЕ ЦЕН НА КАРТОФЕЛЬ - БОЛЕЗНЬ РОСТА ИЛИ РАСПЛАТА ЗА ПРОСЧЕТЫ?

Картофельным бизнесом в омском регионе профессионально занимаются около сотни организаций. Поля, которые еще несколько лет назад зарастали бурьяном, вновь введены в обороты. По данным регионального Минсельхозпрода, в Омской области ежегодно производят более 800 тысяч тонн картофеля, что почти в два раза превышает внутренние потребности региона. Несмотря на то, что овощеводство считается самым прибыльным сектором растениеводства, стабильным этот вид бизнеса назвать нельзя. По словам экспертов, в особо урожайные годы около 20 % омской картошки сгнивает на полях и складах. В этом году картофелеводы региона опасаются, что еще немного - и картофель придется раздавать даром, а площади под посадку - резко сокращать. Опытные специалисты-растениеводы омского региона представили нам свое видение ситуации и способов ее разрешения.

Надежда СОЛОДКОВА



Сергей Владимирович Логунов, директор ООО «АгроПлант», на овощном рынке не так давно - с 2007 года. Ежегодно предприятие, которое он возглавляет, производит порядка 6-7 тысяч тонн картофеля. Ни один бизнесмен не начнет дело, если оно бесперспективное. Восемь лет назад специалисты предприятия тоже все просчитали и прогнозировали достойную прибыль. Так и было, до последнего времени.

- Собственно, любой год отличается от предыдущего, когда-то сработали лучше, когда-то похуже, но это всегда были рыночные колебания в пределах разумного, - рассуждает Сергей Владимирович. - В этом же году ценообразование опусти-

лось практически до уровня себестоимости продукта. То, что мы произвели, приходится продавать в ноль, просто чтобы выжить. Безусловно, свою роль в этом процессе сыграла макроэкономическая ситуация - ушел с рынка Казахстан, близлежащие регионы (Новосибирск, Урал) сравнялись с нами по объемам производства, и ценообразование у них уже примерно на том же уровне, как и у нас. А если учесть, что наш внутренний рынок всегда был перенасыщен, и мы реализацию рассчитывали на внешний рынок, то сегодня положение у нас, можно сказать, критическое. В прошлом году на этот период средняя цена картофеля была 18 рублей, в этом - 5 рублей. Мы не знаем, отчего так произошло. Есть домыслы, предположения, но не более того. Нет официального анализа, ни от Министерства на местном уровне, ни от российского Минсельхоза. Мы не можем пока прогнозировать дальнейшее развитие событий, строить планы продвижения своего бизнеса. До сих пор, как и любой товаропроизводитель, мы работали на расширение своего производства. А сейчас мы не понимаем, как строить дальнейшие планы - спроса нет, все завалено, картофеля в избытке. Самое страшное, что некоторые, возможно, еще не поняли, что происходит.

Многие фермеры не продают свой урожай, ждут цену, а она уже не поднимется. Мы, ведущие производители картофеля, собирались все вместе, пытались понять ситуацию, проанализировать. К сожалению, разговор закончился ничем, мы не смогли нащупать реальную причину сложившейся ситуации. Соответственно, не смогли выработать стратегии, как сдвинуть этот «состав, груженный картофелем» с мертвой точки. Где-то нужно, может быть, ускориться, а где-то - притормозить или повернуться и пойти по другому руслу. Но для этого нужно понять, что произошло.

Крупный товаропроизводитель в принципе стремится идти в ногу со временем. Мы понимаем, что будущее за сетями, они изучают спрос, а мы ориентируемся на них. А сети сегодня запрашивают картофель определенного качества, первично обработанный, фасованный, сортовой и т.д. Спрос рождает предложение, т.е. что запрашивает общество, то мы и рожаем. Мне трудно сказать, что предлагает сегодня фермер, но крупный товаропроизводитель при выращивании картофеля уже уделяет большое внимание качеству продукта, его характеристикам. За последнее время у нас изменился сортовой состав, все для того, чтобы соответствовать спросу. Главное сейчас понять, что нуж-

но сделать, чтобы вернуть спрос.

Пользуясь случаем, хочу отметить, что есть у нас, у картофелеводов, и еще одна серьезная проблема, только теперь уже не сбытовая, а производственная - отсутствие собственных хороших семян. Проблема в том, что о развитии собственного семеноводства в Прииртышье долгие годы не вспоминали. В результате более 90 процентов омских картофелеводов сегодня работает с сортами немецкой и голландской селекций. Импортные семена, в связи с изменившейся ситуацией в мире, во-первых, серьезно подпрыгнули в цене, во-вторых, упали в объемах, многих сортов просто не стало. Мы вынуждены переходить на новые - конечно, образовался некий хаос. Я не вижу, к сожалению, каких-то особенных потуг в этом направлении со стороны нашей науки. Она работает, да, но делает то, что не востребовано на рынке. Нет организующего начала, а значит, нет и взаимодействия между наукой и производителями. Наука должна понимать, что в любом случае решает рынок. Есть первые и очень важные шаги в этом направлении со стороны ТПК, но этот процесс шел бы быстрее и эффективнее, если бы наука активнее в него включилась. У нас были когда-то достойные сорта, но они уже изжили себя. С 40-х годов прошлого века омскими учеными было выведено 11 сортов картофеля, но до настоящего времени удалось сохранить только четыре, да и те используют лишь в небольших частных хозяйствах. В последнее десятилетие оказался полностью утрачен даже знаменитый омский сорт Ермак, получивший признание во всем мире. Картофель, считавшийся гордостью Прииртышья, загубили вирусы - питомник

пришлось ликвидировать.

ТПК у нас сейчас флагман, у него есть условия, он может размножать семена из пробырки, именно на него мы возлагаем сейчас основные надежды. Он, конечно, пока еще не показал какие-то значимые результаты, но работа идет, и мы все надеемся на лучшее. Понятно, что такое непростое дело быстро не делается, необходимо время, чтобы показать должное качество и выдать необходимое количество. В любом случае в ТПК есть хорошее организующее начало, а это уже немало.



Токсан Есекенович Кабденов, директор картофелеводства в промышленных масштабах занимается уже 15 лет. В свое время выбор этот он сделал вынужденно - искал культуру, которую можно выра-

шивать на небольших площадях и получать при этом достойную прибыль, но сегодня растениевод убежден в правильности своего выбора, и менять направление деятельности не планирует, даже несмотря на вдруг возникшие проблемы на рынке сбыта.

- Прошедшие несколько лет картофелеводы пережили, пожалуй, экономический подъем, пик, к которому стремились, - анализирует ситуацию Токсан Есекенович. - Под этот ураж, под эту эйфорию на рынок заходили люди разные - и имеющие специальные знания, и непрофессионалы. От столатога до дальнобойщика - все стали выращивать картофель, ошибочно предполагая, что для того чтобы получить урожай и озолотиться, достаточно бросить картофелину в землю. Так вот люди, которые так считали, на сегодняшний день в полном минусе. Более опытные растениеводы сейчас перестраиваются, пересматривают свои планы. Никто не ожидал, что такой обвал цен будет, но надо было предполагать, что такое может случиться. Для меня это не стало абсолютной неожиданностью, и я убежден, что все встанет на свои места. Очень низкая цена на картофель - это результат благоприятной климатической ситуации, а значит, и высокого

урожая по всей России. Такие года бывают, очень редко, но бывают. Надо переждать этот момент, оставлять это нельзя. Картофель был и всегда будет в России ключевым и востребованным продуктом. А значит, им надо заниматься, развивать это направление. Но при этом важно помнить, что картофель - это культура, выращивание которой требует соблюдения строгой и непростой технологической цепочки. В сегодняшней непростой ситуации выживут те, у кого вся технологическая линия грамотно выстроена. Начиная от подготовки почвы к посеву - какие поля, в каком они состоянии, далее все агротехнические мероприятия - это работа с протравителями, отбор семян, свежая репродукция и т.д. Картофель - очень нежная культура, он подвержен различным заболеваниям. Начиная от маточного клубня и в течение всего вегетативного периода производится интенсивная работа по защите клубня - от сорности, от различных болезней. Картофель - это растение, очень восприимчивое к орошению, особенно в засушливый год, а значит, необходимо налаживать эту работу. Только так можно подойти осенью к высокому качественному урожаю. Этот урожай надо подготовить к уборке. Без потерь, без травмирования клубней убрать

то, что выращено. Заложить собранное правильно на хранение. Чтобы успешно реализовать продукт, его тоже надо правильно обработать: помыть, калибровать, зафасовать и т.д. Картофель выращенный, собранный, сохраненный с соблюдением всех технологий можно продавать даже в самый непростой год. Я в этом убежден.



Оценил ситуацию и представитель власти - заместитель министра сельского хозяйства Омской области Николай Петрович Дранкович:

- Я не вижу большой проблемы в нынешней ситуации. Это рынок, он диктует цены, нет в этом ничего удивительного или неожиданного. Надо учиться жить в новых условиях. Для того чтобы конкурировать, необходимо перевооружаться. Именно конкуренция должна заставить аграриев внедрять новые технологии, строить оросительные системы и закупать современную технику со спутниковой навигацией. Нужно покупать мочные и фасовочные линии, развивать маркетинг продукции. Торговать на рынке по старинке уже не получится - плодоовощной бизнес должен идти в ногу со временем. Глубокой переработкой сейчас в Прииртышье не занимается вообще никто. Между тем изготовление хлопьев, пюре, спирта и крахмала вполне могло бы решить задачу утилизации нестандартного картофеля и брака, получаемого в результате уборочных работ. Пока же, несмотря на избыток собственного сырья, омичи покупают в магазинах картошку-фри и другие полуфабрикаты иностранного производства.



КОРМОПРОИЗВОДСТВО

ИСПРАВИТЬ НЕДОЧЕТЫ,
ВЫЯВИТЬ РЕЗЕРВЫ

Эффективность использования потенциала кормопроизводства оценивается степенью успешности работы животноводческой фермы. Уже давно всем понятно, что объемы и структура производства кормов должны планироваться с учетом более полного соответствия физиологическим потребностям половозрастных групп животных, то есть необходимо составлять кормовые микробалансы. Экспериментально доказано, что при этом окупаемость кормов продукцией повышается на треть. Поэтому зоотехники, ветеринары, агрономы и экономисты должны заранее собирать, оценивать научные данные не только в сфере кормопроизводства, но и в кормлении животных, в увязке со спецификой местных природно-климатических и экономических условий не только региона, но и каждого отдельного хозяйства.

Надежда СОЛОДКОВА

Животноводы Омской области ежегодно встречаются для того, чтобы подвести итоги этой работы за прошедший год: выявить проблемы и ошибки, поделиться положительным опытом, познакомиться с инновациями в этой сфере и, самое главное, поставить конкретные задачи на предстоящий сезон. 2016 год не стал исключением - под председательством министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области М.С. Чекусова состоялось областное совещание «Итоги работы за 2015 год и перспективы развития в кормопроизводстве и животноводстве Омской области на 2016 год». В его работе приняли участие руководители и специалисты сельскохозяйственных организаций всех форм собственности.

По итогам уборки 2015 года в регионе заготовлено 33,0 ц к.ед. неконцентрированных кормов (полуторагодовой запас), что обеспечивает потребности отрасли животноводства в полном объеме. Регион выполнил одну из основных задач - заготовил необходимый объем кормов для обеспечения отрасли животноводства. Но для выполнения задач по производству животноводческой продукции нужны не только достаточные объемы кормов, необходима их хорошая качественная составляющая.

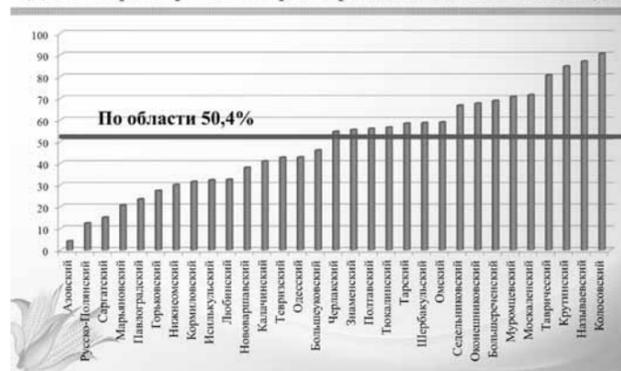
Позиция министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максима Чекусова, занявшего этот пост лишь в ноябре прошлого года, показала многим участникам совещания довольно категоричной - в регионе и поголовье сокращается, и к заготовке кормов аграрии относятся спустя рукава:

- За два с половиной месяца я посетил 12 районов, увидел порядка 30 хозяйств. Гордиться есть чем, отращивать не буду, но в основной массе хозяйства у нас в животноводстве все еще Советский Союз. У нас много бесхозяйственности, много проблем с кадрами. И в технологии заготовки кормов нам необходимо выявить резервы и подправить ряд элементов, где мы с вами недорабатываем. А то получается, что мы ставим доильный зал, который стоит не один десяток миллионов рублей, а коров не кормим, с поголовьем не работаем, искусственным осеменением не занимаемся. В идентичных условиях хозяйства работают, но в одном - коровы дают 3 тонны молока в год, в другом - 6 тонн. Давайте позанимаемся в этом году и севооборотах. Я крайне недоволен работой районных администраций. Мы просим внести коррективы в планы, а районы отправляют нам ту же структуру посеянных площадей, что и в прошлом году. Мы говорим, что нужно вводить в рационы питания молочного поголовья жмых, при этом видим снижение площадей под масличные культуры.

Все без исключения участники разговора сошлись во мнении, что в снижении себестоимости продукции животноводства или недопущения ее роста акцент сегодня необходимо ставить в первую очередь на получении высококачественных кормов как самой затратной части в структуре производства молока и

мяса. В настоящее время в расходной части баланса кормов концентрированные корма занимают 30%, остальные 70% в кормовом балансе - это объемистые корма (сено, сенажи, силос, зеленые корма), которые служат основой рациона животных. В структуре посевных площадей 2015 года площадь кормовых составила 23% или 705 тыс. га. С учетом того, что еще 30% собираемого зерна идет на кормовые цели, для производства кормов используется около 50 % всей посевной площади. Именно здесь скрыт потенциал увеличения производства продукции растениеводства - сохранение общего объема заготовки кормов при снижении площади кормовых культур, но при увеличении выхода высокоэнергетической зеленой массы с единицы площади.

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области
Доля старовозрастных трав в районах Омской области, %



- Структура кормового поля ежегодно практически не меняется, - сделал анализ заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дранкович. **- Наибольшую долю в ней занимают однолетние и многолетние травы. Согласно представленным годовым отчетам, площадь многолетних трав, с учетом распахки 2015 года, к началу посевной составит 275 тыс. га. Из них более 50% - это многолетние старовозрастные травы. Доля многолетних трав посева прошлого года составляет 9% или 24,5 тыс. га. В 16 районах области старовозрастные травы составляют более 50%. Наибольший процент в Колосовском, Называевском, Крутинском, Таврическом, Москаленском, Большеереченском, Муромцевском, Оконешниковском. И заметьте, большинство из этих районов имеет достаточно крупное поголовье скота. Вот вам первый неиспользуемый резерв увеличения объемов производства кормов. Вместе с тем, если, в основном, ежегодный посев многолетних трав все-таки имеет место быть (правда, в недостаточном количестве), то есть хозяйства, которые за последние 5 лет не посеяли ни одного гектара многолет-**

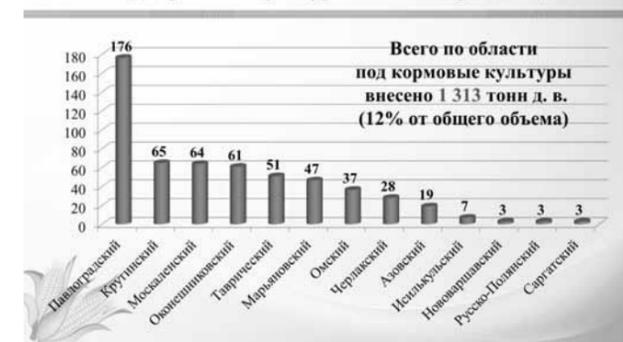
них трав. ООО «Красноярское» Большеереченского района, ЗАО «Сибиряк» Муромцевского района, ООО «Агропродукт» Называевского района. Кроме того, в структуре многолетних трав на долю бобовых приходится всего 29%. В таких районах, как Называевский, Нижнеомский, Большеуковский, в структуре многолетних трав присутствуют только злаковые культуры. В то же время в Азовском, Калачинском, Исилькульском, Крутинском, Павлоградском, Знаменском районах доля бобовых составляет от 50 до 60%. Т.е. для решения проблемы с кормовой базой, в первую очередь, необходимо начинать с посева многолетних трав и, главное, бобовых культур, для формирования полноценных кормовых угодий и насыщения их многолетними бобовыми травами. Вот резерв, который позволит повысить энергетическую и белковую питательность корма.

Однолетние травы в структуре посевных площадей кормовых культур занимают в омском регионе первое место. Очевидно, что их посеву необходимо уделять максимум внимания. В первую очередь, соблюдать научно обоснованные сроки сева однолетних трав. В прошедшем году в среднем по области в первые сроки сева однолетних трав было посеяно 8,1% от общей площади (при рекомендуемой - не менее 25%), во второй срок было посеяно 18% (при рекомендуемой - 35%), в третий срок получилось выдержать рекомендации ученых и посеять 45%, т.е. около 30% посевов однолетних трав были высеваны с опозданием.

По мнению заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Николая Дранковича, это первая «болезнь» - ежегодно не выдерживать сроки посева. Вторая «болезнь» - посев однолетних трав производится посевным материалом по остаточному принципу. «Все, что осталось ненужное от зерновых, то можно смело использовать под однолетку», - рассуждают многие. Зачастую такой посевной материал невозможно даже назвать семенами. Некоторые не считают необходимым перед посевом проверить семена на всхожесть. Отсюда - невыравненность посевов, местами загущение, а местами - сильная изреженность, и корма сомнительного качества.

Руководители хозяйств, которые успешно справляются с процессом формирования кормовой базы, в рамках совещания делились своим опытом. По мнению генерального директора ЗАО «Нива» Владимира Пушкарева, высокие показатели в работе это, как правило, результат новых знаний, опыта и экономических расчетов.

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области
Внесение минеральных удобрений под кормовые культуры в 2015 году, тонн д. в.



- Мы ставим перед собой задачу как можно меньше площадей отдать под кормовые. Последние несколько лет это стало у нас получаться. Если раньше мы сеяли 6,5 тысячи га многолетних трав, то сегодня мы имеем 3-3,5 тысячи га. Вносим как можно больше удобрений под кормовые, как результат - заготавливаем не просто высококачественное сено, его урожайность в хозяйстве поднялась ровно в два раза. Многие сейчас зададут вопрос: а где взять деньги на удобрения? Так три тысячи га освободилось же, сейте другие культуры, зарабатывайте.

Сено заготавливаем по новым, современным технологиям, применяем косилки с одновременным включением. Утром скосили, вечером оно уже готово для подборки. Начинаем заготавливать 7-8 июня, до 20 мы уже эти работы завершаем.

Вопросы заготовки сенажа очень серьезные и цифра здесь довольно большая - 32 тыс. тон. Его мы начинаем готовить, и в этом есть наша убежденность, в более ранние сроки, это повышает энергетическую ценность продукта.

Что касается заготовки силоса, то и здесь подход у нас несколько изменился. Убираем посевы мы в фазе уже восковой спелости. Можно сказать, что такой подход нам подсказала сама жизнь, когда в 2013 году мы не успели до снега собрать урожай, а потом обнаружили, что кормление силосом, приготовленным из компонентов такого уровня зрелости, дает более высокую жирность молока и белка.

Что касается комбикормов, то здесь мы ратуем за то, чтобы приготовить их как можно качественнее и как можно дешевле. У нас работает свой завод на базе автобизнеса германского производства. Мы даже премиксы не покупаем - готовим сами. Много используем отрубей, отходов крупной промышленности. Важно только все это правильно смешать. Конечной, горох и прочее, все это присутствует. Для того чтобы был качественный корм, надо широко применять жмыхи - у нас свой цех по производству масла. Три тысячи тонн семечки и рапса перемалываем.

И такое еще уточнение - рука человека к кормам не прикасается, все проходит через кормосмесители. Такой у нас подход к заготовке кормов. И, повторюсь, главное здесь - экономиста: с меньшего количества земли больше получить в итоге.

По информации министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, на сегодняшний день в представленной структуре посевных площадей на 2016 год наблюдается снижение площади кормовых культур на 33,5 тыс. га. Это делают сельхозтоваропроизводители 15 районов области, что, казалось бы, должно радовать, однако в этих районах в последние полгода не произошло никаких агротехнологических изменений, которые бы могли способствовать увеличению выхода зеленой массы с одного гектара. А это значит, что мотивации выводить из кормового поля такие значительные площади пока нет. Стоит задуматься над сложившейся ситуацией и еще раз детально разложить всю будущую кормовую базу.

Виктор Буц, директор ЗАО «Богодуховское», отметил, что его сельхозпредприятие уже на протяжении 6-7 лет работает по однотипному кормлению скота и постоянно имеет двухгодичный запас кормов. В хозяйстве всегда качественный силос, сенаж и сено. Но, по его мнению, любая встреча профессионалов, специалистов несет в себе что-то новое, а это значит, что есть над чем работать, что-то новое вносить в процесс кормозаготовки.

- Сегодняшняя встреча не исключение - обозначены новые линии развития, причем своевременно. Каждый из нас сейчас планирует свой кормовой клин, возможно, будут внесены изменения. Меня, в частности, заинтересовали новые сорта белковых кормов - донника, например, рекомендации по увеличению посевов люцерны, и еще ряд других моментов. Все это фиксируем, потом будем рассматривать, обсуждать у себя возможность, необходимость и целесообразность их применения. Возможно, будут внесены изменения в уже утвержденные планы.

Председатель СПК «Рассохинский» Павел Троицкий, рассказывая о том, как в хозяйстве используют комбикорма, подчеркнул при этом, что это все же дополнительное кормление, прежде всего, конечно, должен быть базовый корм - это силос и сенаж, причем вовремя посеянный, когда надо убранный и правильно приготовленный.

- Когда мы определяем режим, форму и состав кормления, мы решаем две простые и всем понятные задачи - чтобы не пришли болезни и чтобы продуктивность повысилась. Что может быть важнее? Чтобы их решать как можно более эффективно, мы построили свой ком-

бикормовый завод, в который засыпаем 8 компонентов и готовим смесь по той рецептуре, которая соответствует каждой половозрастной группе имеющих у нас животных. Мы делаем три-четыре вида комбикормов телятам, сухостойным, раздойным коровам т.д. Наличие своего завода позволяет нам быть более мобильными, максимально быстро реагировать на ситуацию - внести добавки или убирать что-то. Если говорить о продуктивности, то даже небольшая горсть правильно приготовленных гранул дает на раздойной телке дополнительно до 2 литров за неделю.



Собственные комбикормовые заводы это хорошо, но если вспомнить об экономике, то, наверное, на 500-1000 коров нет смысла содержать свой завод, проще использовать ресурс, который предоставляют специализированные предприятия. Таковых в Омской области сегодня более чем достаточно, чтобы обеспечить всех, кто нуждается в необходимом количестве комбинированных кормов. В регионе производством комбикормов занимаются 15 организаций. Их среднегодовые мощности - около 630 тыс. тонн. Объем производства комбикормов за 2015 год составил 390 тыс. тонн, т.е. используются мощности лишь на 60%.

Из общего объема произведенных комбикормов в регионе на долю комбикорма для свиней приходится около 65%, для птиц - около 25%, для КРС - около 10%.

Промышленные предприятия, занимающиеся свиноводством и птицеводством, имеют собственное производство комбикормов и готовят индивидуальную рецептуру для каждой половозрастной группы. Загрузка мощностей в таких предприятиях составляет 70-90%.

Использование мощностей организациями, осуществляющими производство комбикормов и их реализацию, в том числе за пределы региона, составляет 40-70%, а объем производства комбикормов в областных объемах - 5%.

Объем производства жмыха и шротов за 2015 год составил 85,6 тыс. тонн (187,3% к уровню 2014 года). Крупными производителями жмыха и шротов в регионе являются ООО «Продэкс-Омск», производящее шрот рапсовый и соевый, и ООО СП «Доволь», производящее жмых подсолнечный и рапсовый. Доля этих предприятий на рынке составляет 92% от общего производства.

Организации, осуществляющие производство комбикормов, жмыха и шрота, ведут модернизацию, реконструкцию, а также осуществляют строительство новых цехов и в состоянии увеличить объемы готовой продукции за счет имеющихся мощностей.

Так, ООО «Титан Агро» в 2015 году ввело в эксплуатацию комбикормовый завод мощностью до 125 тыс. тонн готовой продукции в год. ООО «Продэкс-Омск» на 2016-2017 годы планирует дальнейшее развитие предприятия в части расширения мощностей склада шрота и ввод отделения линии грануляции шрота.

Животноводы омского региона всегда с особым вниманием слушают выступления представителей научного сообщ-

ества, в надежде узнать о новинках в технологиях выращивания и производства кормов. И хотя, по мнению директора ФГБНУ «СибНИИСХ» Ивана Храмова, омская наука стремится работать в плотной связке с сельхозтоваропроизводителями, которые, в свою очередь, тоже поддерживают с ней связь, встречи в масштабах конференции позволяют и тем и другим более объемно взглянуть на проблему, а значит, найти более верное решение.

- На мой взгляд, такие встречи - это серьезная помощь людям на местах. Серьезный разговор, большой круг специалистов, разноплановые оценки подходов, принципов по кормозаготовке, бесценный опыт и, конечно, рекомендации специалистов от науки. Сложно придумать более эффективную форму общения. Естественно, мы встречаемся и в других местах, в том числе и в нашем институте, но, как правило, мы обсуждаем какие-то конкретные, узкие вопросы. Здесь же мы можем разговаривать о кормопроизводстве как о комплексной задаче, решать которую призваны и зоотехники, и ветеринары, и агрономы, и экономисты, и все это с участием науки.

В рамках ежегодной встречи, посвященной кормопроизводству, животноводы определили основные моменты, на которые необходимо обращать внимание. В первую очередь, это формирование эффективной структуры кормового поля, заготовка кормов в строго определенные фазы вегетации, контроль его качества на всех этапах, минимальные потери количественных и качественных показателей при заготовке и хранении, а также вопросы технического перевооружения. Казалось бы, это прописные истины, они давно всем известны, но, к сожалению, почему-то еще не все хозяйства готовы им следовать.

- Можно построить новые комплексы, закупить породный скот, но если не заниматься кормопроизводством, все это не принесет должных результатов.

Мы будем работать индивидуально с каждым хозяйством, с каждым фермерским предприятием, потому что в животноводстве мелочей не бывает, здесь результат складывается годами, - подвел итог встречи животноводов министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максим Чекусов. - В прошлом году мы серьезно сократили поголовье КРС, а нет коров - нет и молока. Поэтому мы должны сегодня сделать максимум, чтобы поддержать сельян. Во-первых, в этом году несвязанную поддержку отдадим одновременно, не будем ее дробить, потому что ложка дорога к обеду. И по молоку мы, хоть и ненамного, но все же увеличим субсидии, хотя бы по крупным предприятиям. Федеральная поддержка и по животноводству, и по растениеводству в этом году также несколько увеличилась. Но мы должны понимать, что, кроме несвязанной поддержки, остальные деньги мы должны зарабатывать своими инвестиционными проектами. Будут у нас инвестиционные проекты, будут предприятия, которые станут выходить со своими реальными программами, появятся и федеральная поддержка.



■ ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

ЗАО ИМЕНИ КИРОВА: ХОРОШИЕ КОРМА - В ЗАКРОМА

Как известно, кормовая база - залог высокопродуктивного и высокопроизводительного животноводства. Именно поэтому в ведущем хозяйстве Крутинского района Омской области - ЗАО имени Кирова - кормам уделяют особое внимание. На традиционном ежегодном совещании по кормопроизводству главный зоотехник предприятия Светлана Фетисова поделилась с коллегами опытом выращивания и заготовки неконцентрированных кормов. Кроме того, Светлане Леонидовне было поручено принять из рук министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максима Чекусова Благодарственное письмо руководителю и коллективу ЗАО имени Кирова.

Ольга МАКСИМОВА

Расположенное в северной лесостепной зоне ЗАО имени Кирова находится в 60 км от районного центра Крутинка и в 254 км от г. Омска. Основным видом деятельности является разведение крупного рогатого скота. Дата образования совхоза им. С.М. Кирова (ныне ЗАО им. Кирова) относится к началу 30 годов, когда в Крутинском районе начали создаваться сельскохозяйственные предприятия нового типа. И вся его история неразрывно связана с селом Зимино и всеми жизненными вехами.

В этом году закрытому акционерному обществу исполняется 85 лет. Сегодня ЗАО имени Кирова - одно из самых мощных хозяйств не только района и области, оно входит в число 300 лучших сельхозпредприятий России. Это высокопроизводительное современное предприятие возродил Заслуженный работник сельского хозяйства Омской области Валерий Петрович Житков. Почетный гражданин Крутинского района за свой многолетний добросовестный труд награжден золотой медалью «За особые заслуги перед Омской областью», «За труды по сельскому хозяйству». В акционерном обществе созданы все условия для производства конкурентоспособной продукции, для полноценной жизни сельян.

И за всем этим все же стоит напряженный труд зиминцев. В настоящее время многоотраслевое хозяйство выращивает скот, производит высококачественное молоко, занимается производством зерновых и зернобобовых, выращивает кукурузу на силос, многолетние травы на сено и семена. Наличие сельскохозяйственных угодий в хозяйстве 16751 га, из них 55% составляет пашня, 45% отведено под сенокосы и пастбища. На предприятии занимаются разведением черно-пестрой породы скота, то есть основной вид деятельности - молочно-мясное скотоводство. До декабря 2015 года ЗАО являлось товарным предприятием. В декабре хозяйству был присвоен статус племенного



репродуктора. За последние 5 лет среднегодовое поголовье крупного рогатого скота составило 4712 голов. На конец 2015 года в хозяйстве содержится 1500 коров. За прошедший год было произведено 10 тыс. 61 тонна молока, что на 23% больше, чем в 2011 году. Продуктивность коров также увеличилась на 16% и составила 6572 кг, выход телят составил 98 голов.

Главный зоотехник Светлана Леонидовна Фетисова подчеркнула, что заготовка кормов для хозяйства является очень ответственным моментом.

Положительной динамикой развития хозяйства, в том числе повышению молочной продуктивности, способствует наработанный годами опыт, а также использование новых технологий кормопроизводства и воспроизводства стада. За последний год был значительно обновлен машинно-тракторный парк хозяйства. На приобретение кормозаготовительной техники было потрачено 15 млн 200 тыс. руб. В частности хозяйством была приобретена самоходная косилка КСУ-1. Использование этой техники позволило увеличить объем заготовки, сократить сроки уборки, улучшить качество скошенной массы. Кроме приобретения новой техники изменился подход к процессам заготовки кормов. Результат виден на практике. Если раньше при вскрытии сенажной траншеи верхний слой не меньше чем на 20 см был

поражен плесенью и гнилью и его нельзя было скармливать животным, то сейчас этого нет. Если позволяет погода, то скошенная масса подвяливается до нужной влажности. Отдельное внимание мы уделяем срокам заполнения одной траншеи, выращиваем корма по всем агрономическим требованиям, сено готовим с переходящим запасом. На зиму 2015-2016 гг было заготовлено 20 тыс. тонн сухих кормов, из них сенажа - 14,5 тонны. Для развития хозяйства необходимо, чтобы зоотехническая служба и агрономия работали сообща, что и происходит у нас.

Да, в этом хозяйстве производство кормов выделяют в самостоятельную отрасль. И для своевременного проведения кормозаготовок мобилизуют все силы. Ведь вопросы увеличения производства кормового белка, улучшения естественных сенокосов, закладки сенажа в хозяйстве стоят на первом месте. Специалисты знают, как правильно ухаживать за скотом, умеют грамотно работать с кормами. Отсюда - и показатели, и стабильность. И уже трудно представить, что когда-то траву на сено и силос здесь косили вручную, возили на подводах, трамбовали на лошадей силосные ямы, заваливали их соломой и землей. Сегодня первичную отвальную вспашку производят дисковыми боронами, после чего вносят минеральные удобрения. После внесения удобрения проводят запашку небольших впадин и выравнивают поверхность, перед посевом прикатывают почву катком, затем сеялкой проводят посев семян. Казалось бы, все как у всех. И механизаторы опытные, знающие свое дело, ответственные и понимающие. И все же в чем секрет?

- В людях, - уверен руководитель. - Большая заслуга всего коллектива, неравнодушного и грамотного. В нашем хозяйстве работает немало трудовых династий, где каждый на своем месте.

Это же отметил и министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максим Чекусов: «Перед Новым годом мы побывали в ЗАО имени Кирова. Здесь есть чему поучиться, я думаю, что это хозяйство - пример для всех сибиряков, как нужно работать именно в заготовке кормов и животноводстве».

Визитка компании

ЗАО имени Кирова
646141, Омская область,
Крутинский район, с.Зимино,
ул.Центральная, д. 1
Тел. /факс: 8(38167) 3-42-66
flemar@yandex.ru

■ ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

ВСЮ РОССИЮ ОБОЙДЕШЬ, А ТАКОГО НЕ НАЙДЕШЬ



Да, он один такой необычный проект животноводческого комплекса если не в России, то в Сибири уж точно. Огромные ангары из прочного поликарбоната. Легкие постройки, где на каждую буренку приходится 20 квадратных метров жилой площади. На улице за 20 мороза, а здесь минус пять. Толстая соломенная перина греет бока коровам. Теплая вода и 24 часа в сутки накрытый для них стол. Автор идеи, он же генеральный директор ООО «Соляное» Виктор Белевкин, - человек неординарный. Он любит экспериментировать. Но делает это, все просчитав и взвесив. Недаром пол-России объехал, в ближнем зарубежье побывал, а сделал все по-своему.

Катя ДРУЖИНИНА

Молочное животноводство - весомая статья дохода хозяйства семьи Белевкиных. Но до коренных перемен в этой отрасли не то что руки не доходили, а просто средств не хватало. Сначала надо было разобраться с «земелькой», как говорит Белевкин-старший. Привести ее в порядок, приобрести технику, ставку сделать на те культуры, что каждый год в цене. Впрочем, и от пшенички не отказываться. Но пускать ее на переработку. Мукомольным производством занимается сын Сергей. Качество муки отличное, поэтому от заказчиков отбоя нет. Каждая копейка в хозяйстве идет в дело. И минувшим летом наконец-то дошла очередь у Виктора Яковлевича до заветной цели: построить животноводческий комплекс с учетом современных технологий и даже тех новшеств, которые еще никто не применял.

В этом Белевкин-старший весь. Его так и тянет поспорить с теми, кто живет устаревшими догмами. И не только в обустройстве фермы, но и в кормопроизводстве. Он - за сбалансированный рацион, но в него должны входить только натуральные корма, никаких искусственных добавок для аппетита. В прошлом году от каждой коровы здесь получили по 5400 литров молока. В этом - не менее 6 тысяч. Такой скачок обусловлен многими факторами: во-первых, изменились условия содержания животных. Полный покой, отсутствие стрессовых ситуаций, полноценное однотипное кормление в переносных кормушках - одним словом, чувствуют себя буренки так, как в естественной среде: хочешь - гуляй по просторному вольеру, хочешь - отдыхай на соломенной толстой перине или обедай, коль

аппетит хороший. А на него коровы не жалуются. По 35 центнеров кормовых единиц на условную голову заготовили в хозяйстве. В ежедневный рацион входят сенаж из овса и могара, отруби и недробленный овес. Вот такая питательная смесь, которая позволяет получать от каждой буренки в среднем по 18 литров молока в день.

Впрочем, этот рацион осенью будет меняться. В него войдет кукурузный карнаж. Виктор Яковлевич будет первым в нашем регионе, кто внедрит в кормопроизводство эту составляющую, непривычную для Сибири, поскольку вырастить полноценные початки в нашем климате не так-то просто. Но руководитель рискнет. Рисковать - тоже в его характере, как и ломать все стереотипы. В области за последние годы построено 30 доильных залов. Проекты разные. Но у Белевкина особенный. Оборудование он приобрел в Италии. Вышло даже дешевле, чем в соседних хозяйствах. Но результат потрясающий. Все процессы механизированы. Качество молока отличное, а девушек-операторов в форменной одежде - хоть на подиум выводи. Это уже не те озабоченные уставшие доярки, которые таскали доильные аппараты по коровнику с бетонными стенами, по которым зимой стекали струйки воды.

Вспоминать об этом животноводом даже не хочется. Все изменилось. И отношение к работе в первую очередь. Даже домой после дойки идти не хочется, говорят они. Доильный зал - это тоже целый комплекс. В него входит просторное молочное отделение с вместительными танками для хранения и охлаждения сырья, множество специализированных помещений: от раздевалок, прачечной, душевой, комнат специалистов до уютной столовой, где животноводы могут после дойки выпить чая, перекусить.

Все здесь сделано по высшему классу: добротно, комфортно, дорого. Для этих целей руководитель средств не жалеет. Впрочем, как и на оплату труда животноводов. Виктор Яковлевич считает, что 30 процентов от прибыли должно идти на заработную плату. Значит, чем выше прибыль - тем больше денег зарабатывают люди.

А за счет чего снизить себестоимость сырья? Здесь ответ один: качественные корма, условия содержания и добросовестный труд животноводов. Впрочем, и селекционную работу никто не отменял. Кстати, во всех животноводческих помещениях, соединенных галереей с доильным залом, по 4 отсека. Это позволяет разбивать животных по группам: высокоудойные, первотелки, сухостойные, возрастные. Так легче вести селекционную работу. А коровы в хозяйстве породные - «потолок» их продуктивности довольно высок. В стаде есть буренки, которые и сейчас дают по 8 и более тысяч литров молока в год. Раскрыть потенциал всех животных - задача коллектива комплекса, где трудится 30 человек.

Новая ферма построена рядом со старой. Ломать прежние коровники здесь не собираются - их модернизируют под телятники. А вся территория уже нынешним летом начнет преобразоваться: асфальтированные дороги, зеленые насаждения, лужайки. Специальные дворики с электропастьухом для телят. А дальше котлован, в который запустят карпов. Вот такие планы на нынешний год у Виктора Яковлевича Белевкина, человека передовых идей и твердого характера, который упорно идет к своей цели, несмотря на все препятствия. Кстати, животноводческий комплекс был построен на средства сельхозпредприятия и кредит Россельхозбанка. Помощь от государства пока не получил, но надеется. Тогда и завершить начатое удастся быстрее.

Визитка компании

ООО «Соляное»
646263, Омская область,
Черлакский район, с. Соляное,
ул. Школьная, 19
Тел. 8(381-53)33-54-66,
факс 5-22-10, 5-22-83
solyanoe19@mail.ru

■ ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

ЗА «ЛИДЕРОМ» НЕ УГНАТЬСЯ

Михаил Рагожников по своей натуре - лидер. Может, поэтому и название хозяйства ему приглянулось. Правда, в ту пору, 16 лет назад, о первой строчке в районной сводке даже мечтать не приходилось. На грани банкротства был один из лучших совхозов Большереченского района Омской области. Чем северная глубинка всегда славилась? Не богатыми урожаями, а животноводческой отраслью. Продуктивность буренок невысокая, зато стада тучные. Валовка большая - и на том спасибо. А кто затраты считал? Да кому они нужны, когда электричество почти даром, кормовые гранулы можно делать и горючка вполне по карману. А корма для животных под ногами - просторы немеряные, зерно фуражное. (Пшеница третьего класса здесь редкость.) Одним словом, жили, не тужили, до перестройки. После нее и началось...

животноводческих помещений модернизированы. Крыши со световыми окошками, современные системы навозоудаления. Есть среди них и свое «ноу-хау»: скрепер с тягловой силой в скотном дворе, где содержат молодых. Михаил Васильевич признается, что лучше учиться на чужих ошибках, чем на своих. Поэтому до сих пор ездит в соседние регионы, бывает за границей. Все лучшее берет на вооружение. «С миру по нитке, - говорит, - себе на зипун». А вернее - на обустройство фермы, единственного источника дохода этого северного хозяйства.

Животноводством в этих краях занимались с незапамятных времен. История сохранила даже такие любопытные факты: в середине 18 столетия от 10 коров здесь надаивали ведро молока. Средний удой по году составлял 55 пудов или 880 литров от коровы. Сегодня каждая буренка дает в день по 17,5 литра. А средняя продуктивность по дойному стаду за минувший год составила 6677 килограммов на корову. Это лучший результат по району и третий по Омской области. Хозяйственный механизм четко отлажен: от распорядка дня до рациона кормления. В него входит много компонентов. В том числе и те, что приходится закупать. А они не дешевы: к примеру, рапсовый жмых, по сути, отходы от производства масла, стоит 17 тысяч рублей за тонну, дольки - 30 тысяч. Одним словом, хозяйство ежемесячно тратит на эти цели около миллиона рублей. Себестоимость молока при этом - 17 рублей 70 копеек. При реализации с одного литра «Лидеру» достается пять рублей прибыли. На эти деньги и живут, платят налоги и заработную плату. Михаил Рагожников считает, что резервы снижения себестоимости у хозяйства есть. В первую очередь, в улучшении качества собственных кормов, введении в севооборот больше бобовых культур.

За последние 15 лет буренки здесь стали давать на 5 тысяч четыреста литров молока больше, чем в двухтысячном году. Вот это рыбок! Он сделал хозяйство самодостаточным и перспективным, а шипицинскую ферму - лучшей в Большереченском районе. За «Лидером» трудно угнаться, говорят руководители многих хозяйств.

Визитка компании

ООО «Лидер»
646681, Большереченский район,
с. Шипицино, ул. Зеленая, 12
Тел. +7(38169) 3-37-37, 3-37-30,
3-37-60. Факс 3-37-24
ok_00Lider@lust.ru,
zao-lider@mail.ru

Катя ДРУЖИНИНА

«Пик» большой растерянности жителей села Шипицино после развала хозяйства Михаила Рагожников не застал. Зато на ферме увидел картину неприглядную. В переходе между базами - сосульки в полметра. Доярки с ведрами спотыкаются, колени расшибают, плачут. А новорожденные телята от холода и плохого ухода гибнут один за другим. Кое-как до весны дотянули, а там поехали по соседям опыт перенимать, «ума набираться». В Новосибирской области нашли передовое хозяйство «Ирмень», новая технология содержания телят в холодных помещениях в индивидуальных клетках особенно заинтересовала специалистов. Решили и у себя попробовать.

Несколько месяцев ушло на подготовку: отремонтировали помещение, закупили клетки и в аккурат к концу года поместили в них первых телят. А морозы, вспоминает директор, стояли ужасные. Добрый хозяин и собаку на улицу в такие дни не выгонит, а тут телятки. Директор плачет, ветврач тоже слезу от жалости пускает, только зоотехник Галина Есина присутствия духа не теряет. Говорит: «Выживут, лишь бы «затишок» в помещении был». Сквозняков малыши не вынесут. И правда, ни один теленок за зиму не погиб, выросли, в весе хорошо прибавили.

Сейчас здесь уже три таких телятника, работают по принципу «пусто-занято». В двух содержится по 180 малышей, а третье готовится к приему животных. До трех месяцев их выпаивают натуральным молоком, без всяких заменителей. Сохранность 100%, а привесы почти килограммовые. Хозяйство первым в районе освоило новую технологию. За «Лидером» пошли и остальные. С тех пор так и повелось: все, что ни внедряется на ферме в Шипицино, - перенимают не только местные фермеры, но и руководители соседних хозяйств.

Ни одно лето у Рагожникова не обходится без стройки. Сегодня все 18 жи-



РАЗВИТИЕ СЕЛА

АДРЕСНАЯ ПОМОЩЬ -



На территории муниципальных районов Омской области Комиссия по аграрной политике и развитию сельских территорий при Региональном политическом совете Партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» успешно реализует акцию «Доступная проверка зрения». Уже более 9500 пенсионеров и многодетных матерей, не выезжая за пределы своих поселений, проверили зрение и получили очки в подарок.

Надежда СОЛОДКОВА

Председатель Партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ», премьер-министр РФ Дмитрий Медведев, в своем докладе, озвученном в ходе пленарного заседания XV Съезда Партии, отметил:

«... Россия начинается в поселках, в небольших городах, в подъездах, во дворах - там, где люди ждут от нас конкретных решений. Люди и сами готовы предложить многие идеи, а региональные и муниципальные власти должны уметь слышать эти инициативы, уметь общаться, уметь объяснить нашу позицию, находиться в прямом контакте с людьми. Вот это очень важно. Не только по телевизору, не только в интернете - в прямом контакте. На улице, во дворе, на личном приеме. Не прятаться, а именно общаться. Это должно быть стратегией нашей партии. Подчеркиваю это специально, выступая с высокой трибуны съезда. <...> Чтобы помощь была действительно эффективной, нужно уходить от уравниловки, делать помощь по-настоящему адресной, подчеркиваю - именно по-настоящему, чтобы ее получали те, кому она действительно нужна. И партия должна играть ключевую роль в этой работе. Это наша общая обязанность».

Слова партийного лидера омские единосотсы воспринимают как призыв к действию и уже активно воплощают их в жизнь. Степан Бонковский, Радик Миниханов и Владимир Швец выступили с инициативой - поддержать сельских пенсионеров, инвалидов, ветеранов и многодетных родителей, предоставив им уникальную возможность на месте пройти проверку зрения и получить в подарок очки. Здесь важно подчеркнуть, что основная задача, которую ставили все, кто включился в проект, - помочь в современных непростых условиях именно категориям нуждающихся, малоимущих граждан. На сегодняшний день в акции уже принимают участие Большереченский, Знаменский, Тевризский и Калачинский районы.

Проведенные мероприятия получили широкий общественный отклик в северных районах, в ходе реализации проекта более 9500 человек проверили зрение и получили бесплатно очки. На данный момент акцию провели уже во многих сельских поселениях Калачинского района - Ивановское, Орловское, Тургеневское, Куликовское и другие. Более 500 жителей этих сел прошли офтальмологический осмотр, и почти столько же получили очки в подарок. Сейчас согласовывается график проведения аналогичных мероприятий с главами других районов. Уже подтвердили свое участие в акции Москаленский и Полтавский районы, - рассказал координатор акции в Калачинском районе Владимир Швец.

Нашей редакции удалось вместе с инициативной группой посетить четыре поселения Калачинского района и лично понаблюдать за тем, как идет прием и как реагируют на такую поддержку местные жители. Надо сказать, что желающих проверить зрение было очень много. Сельчане с теплотой и благодарностью отзывались не только о том, что такая акция состоялась, но и о том, сколь внимательны и вежливы с ними были приехавшие специалисты. Не секрет, что для многих поездка в центральную больницу зачастую просто невозможна в силу возраста и состояния здоровья. И если терапевта еще можно вызвать на дом, то возможность проверить зрение, не выезжая из села, пенсионеры, инвалиды, да и многодетные мамы, до сих пор даже не рассматривали. Приезд специализированной бригады стал для них настоящим праздником.

СТРАТЕГИЯ НЕРАВНОДУШНЫХ

- Я впервые пришла на подобный прием, - делится впечатлениями Валентина Рудольфовна Позднякова, проживающая в деревне Новый Ревель. - Для нас это замечательная возможность на месте быстро пройти обследование у окулиста. Могу сказать, что качество приема хорошее, огромное спасибо ее организатору - Владимиру Анатольевичу Швецу и всем, кто ему помогал. Все организовали быстро, нет большой очереди, все прошло тихо и спокойно. И спасибо врачам и организаторам за внимательное и вежливое отношение к нам.

- Многие люди из тех, кто сегодня пришел на прием, живут очень тяжело, практически выживают. Но никто из них никогда сам помощи просить не пойдет. Такой у моих земляков характер - они сами решают свои проблемы, никогда не жалуются, - с гордостью рассказывает глава Орловского сельского поселения Ольга Эдмунтовна Рау. - Как таким людям не помочь?! Я очень благодарна и Владимиру Анатольевичу и всем, кто еще принимал участие в организации этого проекта, потратил свое время, средства на то, чтобы помочь тем, кто в этом нуждается. Спасибо вам! Побольше бы таких людей!

- Пришли люди, которые много лет прожили в селе, - отмечает жительница села Орловка Оксана Александровна Комалиева, - а сейчас не имеют возможности выехать в районную больницу: кто-то по состоянию здоровья, у кого-то просто нет денег. Это же поездка туда-обратно, плюс стоимость очков - дорого получается. К тому же квалифицированная помощь окулиста у нас в районе это вообще проблема - к нему не всегда поладишь. А здесь - на месте проверили, да еще и очки вручили. Впервые у нас такое! Конечно, хотелось бы, чтобы почаще о нас вспоминали!

- От лица жителей поселения выражаю благодарность инициаторам и организаторам данной акции. Основная масса тех, кто сегодня пришел на обследование, - люди пенсионного возраста, инвалиды, которым требуется любая социальная поддержка, для них эта акция стала настоящим подарком, - сказала заместитель главы Куликовского сельского поселения Надежда Лобова. - Владимир Анатольевич Швец как куратор и один из организаторов проекта лично координировал прием, все прошло очень организованно, без сбоев и заминок. Ветеранов и инвалидов принимали без очереди, к пожилым людям были внимательны. Спасибо и за проект и за качество его проведения.

Несмотря на большую нагрузку, организаторы акции не ограничились приемом посетителей в специально организованном месте. После того как помощь была оказана тем, кто смог прийти и отстоять хоть и небольшую, но очередь, специалисты вместе с оборудованием выехали к тем, кто уже совсем не выходит из дома. Слова благодарности этих людей перемешивались со слезами, ведь для них возможность получить подходящие очки - это практически возможность общаться с миром. Теперь они вновь смогут смотреть любимые телепередачи, читать книги и газеты.

Каждый подобный проект делает жизнь сельского жителя лучше и еще раз доказывает, что приоритетной целью Партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» было и будет повышение качества жизни наших сограждан, создание комфортных условий для их жизни и труда, а это значит, что таких акций, проектов, мероприятий должно быть как можно больше. О них надо рассказывать, их надо тиражировать и приумножать.

- Все социальные проекты и программы, реализуемые Аграрной комиссией совместно с Правительством Омской области, администрациями муниципальных районов, направлены на повышение качества жизни граждан, оказание конкретной помощи населению региона и проводятся без привлечения бюджетных средств, - подчеркнул Первый заместитель Секретаря Омского регионального отделения Партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ», Председатель Аграрной комиссии Степан Бонковский. - На их реализацию мы привлекаем средства неравнодушных людей и социально ориентированного бизнеса. Это, как правило, предприниматели, которые поддерживают наши инициативы и не могут пропустить мимо тех, кто нуждается в помощи. Проект «Доступная проверка зрения» не стал исключением, его финансовую поддерживающую обеспечили члены Аграрной комиссии, координатор и руководители акции. Он стал примером реальной помощи жителям омского села, которая была оказана им неравнодушными и ответственными людьми.



АО «База Агрокомплект»

ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ ШПАГАТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ



лучший выбор для кипования увязки сена при заготовке кормов (плотностью 2200 и 1100 ТЭКС - для пресс-подборщиков отечественного производства, плотностью 9000 и 7700 ТЭКС - для пресс-подборщиков импортного производства)

незаменим для подвязывания культур закрытого грунта

универсальный упаковочный или обвязочный материал (упаковка и обвязка бандеролей, коробов, мебели, различных мелких и среднегабаритных грузов и т.п.)

устойчив к действию кислот, щелочей, органических растворителей

широкий спектр сельскохозяйственной техники, оборудования и запасных частей

644016, г. Омск, ул. Семиреченская, 89
8-(3812) 55-16-90, 8-(3812) 55-11-01

baza-agro.ru

snab@baza-agro.ru,
bazaagro@mail.ru

под заказ в любом объеме
различного цвета
различные виды доставки
индивидуальные скидки

■ НОВАЦИИ

УНИВЕРСИТЕТСКИЙ БИЗНЕС-ИНКУБАТОР: ОТ ИДЕИ К СОБСТВЕННОМУ ДЕЛУ

Резидентами бизнес-инкубатора, разместившегося во втором учебном корпусе Омского ГАУ, стали 24 проектные команды, состоящие из студентов и аспирантов агроуниверситета.



Виталий ЕПАНЦИНЦЕВ,
директор Бизнес-инкубатора
Омского ГАУ

платные занятия по рисованию для социально незащищенных слоев населения, «Забывшие детские забавы», «Зеленый университет» и другие.

Идея создания университетского бизнес-инкубатора была инициирована ректором Омского ГАУ Оксаной Викторовной Шумаковой. Потребность в нем назрела в связи с необходимостью практико-ориентированной подготовки обучающихся для деятельности в бизнес-среде региона, а также для продвижения инновационных идей и результатов исследований научных школ университета в аграрное производство.

Помещение бизнес-инкубатора включает в себя проектный офис с рабочими зонами, оргтехнику, зал для семинаров и мастер-классов, переговорные комнаты и свободный доступ к Wi-Fi.

Среди «инкубируемых» научных проектов - «Повышение сохранности и продуктивности птицеводства с использованием инновационных препаратов», «Промывка доильного оборудования с применением ЭАР», «Биокомпостирование сухого остатка очистных сооружений с целью внедрения безотходных технологий», «Оценка экстрактов растений, повышающих резистентность и продуктивность животных», «Использование фитотрона для ускорения селекционного процесса сельскохозяйственных культур», «Разработка сошки посевного комплекса».

Идеи резидентов посвящены не только аграрным темам. Студенты готовят и социальные проекты, такие как бес-

В ближайшее время резидентов ждут семинары и лекции по управлению проектами, в марте начнется индивидуальная проработка проектов с персональными консультациями, бизнес-планированием и определением источников финансирования.

Если разработанный проект можно будет реализовать на территории муниципального района, то студент сможет рассчитывать на грантовую поддержку до 400 тыс. рублей. Кроме того, организаторы бизнес-инкубатора видят его как площадку для подготовки к участию в областных и федеральных конкурсах и проектах «Сколково», «У.М.Н.И.К.», «Начинающий фермер», «Точка роста», молодежного форума «РИТМ». Ректор университета Оксана Викторовна Шумакова и руководитель Омского регионального бизнес-инкубатора, действующего при Министерстве экономики Омской области, Виктор Юрьевич Соболев подписали соглашение о сотрудничестве.

Визитка компании

ФГБОУ ВО Омский ГАУ
644008, г. Омск,
ул. Институтская пл., 2
Тел. 8 (3812) 65-37-44
adm@omgau.ru
<http://www.omgau.ru>

УНИКАЛЬНЫЕ БИОПРЕПАРАТЫ

Единственная в Омске и области биологическая лаборатория, которая производит биологические препараты, предназначенные для защиты растений от болезней, улучшения их минерального питания и стимуляции роста.

«АЗОЛЕН» – препарат защитного и стимулирующего действия, улучшает азотное питание растений на посевах всех сельскохозяйственных культур, тем самым помогая увеличить урожайность овощных и зерновых культур на 30-50%.



**Биологические –
значит экологически чистые препараты.
А это залог нашего здоровья!**



«ЕЛЕНА» –
биологический препарат
широкого спектра действия против
возбудителей грибных и
бактериальных заболеваний.
Предназначен для
протравливания
семян и опрыскивания
вегетирующих растений.

ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора»
г. Омск, ул. 10 лет Октября, 197
тел.: (3812) 32-98-42,
8-962-033-22-30, 8-913-609-92-85
e-mail: omstazr@rambler.ru, www.omskrefcentr.ru

Муромцевский лен в разном виде силен!



КФХ Артемьев М.И. ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ

- семена льна-долгунца (сорт Томский-17)
- волокно льняное длинное
- веревки льняные
- лен сантехнический
- пелеты

ilen-omsk@mail.ru

ИП Глава КФХ
Артемьев М.И.

646442, Муромцевский район,
с. Костино, ул. Березовая, 1

8-913-968-54-59,
8(38158) 36-735

На правах рекламы

ПТИЦЕВОДСТВО

В ПОИСКАХ ЗОЛОТОНОСНОЙ КУРОЧКИ



В феврале племенной репродуктор ООО «ППР «Свердловский» принимал руководителей и специалистов птицефабрик на совет директоров Производственно-научной системы «Свердловская» им. Г.П. Грачевой», главной темой которого стали вопросы ветеринарии, кормления, в целом проблемы повышения эффективности производства яичного птицеводства в современных экономических условиях.

Милана ДЖАФАРОВА,
Союз птицеводов Казахстана

По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), к 2050 году население Земли увеличится до 9 млрд 636 млн человек. В связи с этим вопрос продовольственной безопасности становится как никогда актуальным и выходит на первый план. Обеспечение населения мира продуктами питания - глобальная проблема, которая требует особого подхода и решить которую можно будет, учитывая влияние нескольких факторов (демографических, экологических, социально-политических и т.д.). Птицеводство сегодня является локомотивом в развитии животноводства. Биологическая способность птицы конвертировать питательные вещества корма в продукцию значительно превосходит другие виды животных. Так, потребность в энергии корма на производство одной тонны говядины в 2,3 раза выше, чем для производства курятины и примерно в 2,1 раза выше, чем на производство одной тонны яичной массы.

О задачах и перспективах развития птицеводства России в современных условиях на совещании рассказал дирек-

тор ВНИТИП, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Российской академии сельскохозяйственных наук Владимир Фисинин:

- На сегодняшний день мир производит 1 трлн 375 млрд яиц. Лидирует по объемам данного продукта Китай - почти 40% мирового производства, 473 млрд. На втором месте - США, 91 млрд. Россия находится на шестом месте - российские птицефабрики производят 42,5 млрд яиц. Еще в 1990 году Советский Союз был на первом месте по производству яиц - 89,6 млрд. США в это время производили 81 млрд. И, заметьте, Китай был на третьем месте (78 млрд). И чуть более чем за 25 лет Китай вышел в лидеры, почти в 6 раз выросло производство яиц.

Сегодня россияне имеют 295 яиц на душу населения, и уже сейчас мы начали его экспортировать. В этом году планируем прирост яйца на 704 млн штук. Мы понимаем, что нужно перерабатывать мясо птицы, но не понимаем еще до конца, что нужно заниматься переработкой яйца. В вопросе переработки куриного яйца у нас в стране уделяется недостаточно внимания. Если говорить о мировых тенденциях в яичном производстве, то, прежде всего, стоит отме-

тить рост продаж бескорлупного яйца, то есть переработанного. К данной категории относится сухое яйцо и жидкие продукты. 25 млрд бескорлупного яйца в год продают США (28%). Лидером же по данной товарной категории является Япония - эта страна продает 47% яйца в переработанном виде, продает в жидком, пастеризованном и в виде сухих яичных продуктов, где срок хранения доходит до 2 лет. Россия, к сожалению, отстает, на нашу страну приходится только 8% продаж бескорлупного яйца. Начиная с 2007 производство яйца увеличилось на 4,3 млрд штук. И сегодня мы можем с гордостью заявить, что наше население обеспечено собственным яйцом. Но не стоит забывать, что впереди много работы по улучшению селекционно-племенной работы и в этом одну из главных ролей играет репродуктор «Свердловский». Сегодня с уверенностью можно заявить, что это предприятие - самая действенная научно-производственная система на территории РФ.

Племенной птицеводческий репродуктор «Свердловский» - одно из крупнейших сельхозпредприятий страны, занимающихся разведением племенной птицы несушек кроссов Хайсекс Уайт, Декалб Уайт и Хайсекс Браун и реализацией племенных сточных цыплят и инкубационного яйца, а также товарного яйца, мяса птицы. По производственным показателям «Свердловский» входит в пятерку лучших российских племенных предприятий. Производственно-научная система «Свердловская» им. Г.П. Грачевой» работает в теснейшем контакте с «Hendrix Genetics». В 2014 году голландцы поставили на площадку ППР «Свердловский» исходные линии (потомство, полученное только от одного родителя и имеющее с ним полное сходство по генотипу). Впервые зарубежная компания решила создать в российской птицеводческой отрасли племенной комплекс, который может вести селекцию без поставок исходных материалов из-за рубежа.

Об итогах деятельности и планах компании в будущем рассказал директор ООО ППР «Свердловский» Алексей Грачев:

- В 2015 году производство яиц и мяса было увеличено на 8% по сравнению с 2014 годом. Что касается валового сбора инкубационного яйца родительских форм, то в 2015 году он составил 10,8 млн штук, что позволит получить 3,1 млн цыплят родительских форм. Кроме того, валовой сбор инкубационного яйца финального гибрида составил 25 млн штук яиц, что дает возможность получить около 10 млн цыплят финального гибрида на базе существующего предприятия. С 2004 г. доля кросса породы хайсекс на российском рынке выросла с

4-5% до 65-70%. Сегодня ППР «Свердловский» занимает практически 60% рынка в России и в Казахстане. Количество фабрик-клиентов растет с каждым годом, если в 2013 году мы обслуживали 65 фабрик, в 2016 - 102, и к 2020 году планируем поставлять птицу 150 птицефабрикам. Полностью закончена площадка прародителей, создан инкубатор, яйцесклад. Готов кормоцех, в планах строить кормоцех на 2000 тонн в месяц. Репродуктор сегодня осуществляет поставки на птицефабрики России, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, Армении, Киргизии, Монголии, Беларуси. В ближайших планах - поставки в Азербайджан, Грузию, Туркменистан, но пока проблемы логистики не позволяют туда везти племенных цыплят.

Главная задача, которую ставит перед собой комплекс, - это производство продукции, соответствующее по цене сегодняшним потребностям покупателей.

- Сегодня дорожают все составляющие при производстве столового яйца, и мы не можем на это влиять никаким образом. Сейчас яйцо продается выше себестоимости, цена за десяток колеблется в пределах 60-70 рублей. Себестоимость на товарных птицефабриках - 30 рублей за десяток, что позволяет предприятиям развиваться. В мире цена на племенных цыплят составляет от 6 до 9 евро. Мы отпускали племенной материал на уровне 2-3 евро только за счет того, что в России были отечественные кроссы. Но рано или поздно мы все равно отстанем от мировых тенденций, если будем заниматься только своей селекцией. Мы не покупаем племенную продукцию - голландцы нам поставляют, и с каждой головы мы платим 1,5 евро. При цене в 3 евро мы могли развиваться, а нынешние 2 евро нам этого не позволяют. Удорожание продукции просто неизбежно, поэтому сегодня надо искать способы снижения собственных затрат. Это уменьшение родительского стада, продление срока сбора яйца до 20 дней, увеличение срока использования птицы до 700 дней, использование родителей не 14 месяцев, а 16. Все это будет способствовать уменьшению себестоимости куриного яйца, - резюмировал Алексей Грачев.

Участники совета директоров имели возможность посетить производственные площадки ООО ППР «Свердловский» и ознакомиться с замкнутым циклом производства, включающим площадки содержания исходных и прародительских форм, выращивания молодняка родительских форм, взрослого поголовья родительских форм и площадку инкубатора.

По итогам совещания присутствующие определили необходимый комплекс мер, позволяющий создать условия для развития птицеводства яичного направления продуктивности, совершенствования племенных и продуктивных качеств птицы, что станет эффективным подспорьем для повышения конкурентоспособности отрасли на отечественном и мировом рынках.

■ КОНСУЛЬТИРУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

КАК ВЫБРАТЬ
КАЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА?

На улице еще зима, а садоводы уже планируют весенние посевные работы. И как всегда актуален вопрос о подборке качественных, с высокой устойчивостью к болезням и вредителям, хорошей всхожестью семян. В настоящее время очень большой выбор семян овощных и цветочных культур предлагают множественные магазины и торговые точки города и области. Управление Россельхознадзора по Омской области советует настороженно относиться к рекламе, которая сегодня присутствует в СМИ, на различных сайтах в Интернете. За красивыми словами и картинками нередко скрывается обман.

Татьяна ВИНОКУРОВА,
начальник отдела карантина растений
Управления Россельхознадзора
по Омской области



Специалисты Россельхознадзора только за прошлый год выявили более 100 случаев, когда на реализации находились не внесенные в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, сорта семян овощных культур. Такие как, томат Туземец, Леденец, Мазарини, Дворцовый, Какаду, Медово-сахарный, Супербомба, Сладкий поцелуй и другие. Велик риск, что семенам присвоенные не соответствующие в действительности названия сортов, а зачастую вообще не существующие. Очень обидно, когда из приобретенного семенного материала получается либо невсхожее семя или вообще не то, что хотел.

За нарушение закона «О семеноводстве» виновные лица привлечены к административной ответственности в виде штрафа, товар снят с реализации. Уже в этом году привлечены к административной ответственности 7 недобросовестных продавцов за подобные нарушения законодательства о семеноводстве.

Садоводам и огородникам следует быть более внимательными при выборе тех или иных сортов семян, поскольку близится дачный сезон и на рынке появляется масса случайных людей, которыми движет желание извлечь быструю прибыль.

При покупке пакетированных семян следует обращать внимание на упаковку, которая должна содержать следующую информацию: наименование, адрес и телефон организации (фирмы), название культуры, сорта в точном соответствии с Государственным реестром селекционных достижений, допущенных к использованию, обозначение государственного стандарта на сортовые и посевные качества, так как на все культуры установлены определенные нормы по всхожести

и влажности, номер партии, масса в (граммах) или количество (штук) семян в пакетице, а также срок годности.

Приобретайте семена только в фирменных магазинах или у крупных индивидуальных предпринимателей, давно зарекомендовавших себя на рынке семян.

Не стесняйтесь требовать у продавца документы на семена, удостоверяющие сортовые и посевные качества, на всякий случай советуем сохранять упаковку или записывать адрес торговой точки и ФИО предпринимателя.

Не приобретайте семена на «стихийных» рынках сомнительного происхождения, даже если они дешевле, ведь в Омской области много добросовестных юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, которые стремятся поддерживать свою репутацию.

Если вы столкнулись с фактом продажи «подозрительных» сортов или невсхожих семян, обращайтесь в Управление Россельхознадзора по Омской области, где все обращения граждан будут рассмотрены.

Обращения принимаются по адресу: г. Омск, ул. Училищная, 10, т.31-31-44, ул. Коммунальная 4/1, т. 65-86-05.





Сибирский перепелъ

Птицеводческий комплекс



на правах рекламы

Птицеводческий комплекс

Сибирский перепелъ

предлагает экологически чистую
и свежую продукцию

- *перепелиное яйцо
- *замороженное и копченое
мясо перепела, бройлера
- *субпродукты

А также живую птицу:
суточных и подращенных
бройлеров, кур-несушек,
утят, гусят, перепелов

Ждем вас в Омске:

В супермаркетах:
«Петроль», «Торговый центр», «НоваТор», «Триумф»,
«Алладин», «Океан», «Флагман», «Каскад»
В точках фирменной торговли:
- ул. Заозерная, 11/1 (Первомайский рынок)
- ул. 10 лет Октября, 207 а (Рыбный рынок)
На губернских ярмарках по пятницам и субботам с 8.00 до
14.00 часов:
* пр. Комарова, 6 (Левобережный рынок)
* Кирова, 49 (Панорама-центр)
* 20 Партсъезда, 35 (Советский рынок)
* Рождественского, 6 (Ленинский рынок)
* Гусарова, 33 (Центральный рынок)
* Лермонтова, 93

В здоровой птице - здоровье вашей семьи!

ПК «Сибирский перепелъ»:
г.Омск, Поселок Черёмуховское,
ул. Аксенова, д.15/3

(3812) 48-00-09
sib_perpel@bk.ru
www.sibperpel.ru

■ ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

ДО ХОЗЯЙСТВА БУЦА НЕ ВСЕМ ДОТЯНУТЬСЯ

Для Виктора Буца, директора ЗАО «Богодуховское», нынешний год особенный, юбилейный. Две круглые даты отметит он: полвека хозяйству и 30 лет на посту руководителя этого сельскохозяйственного предприятия, которое по праву считается одним из лучших в Омской области. Богодуховка - его малая родина: здесь родился, вырос и даже унаследовал от предков удивительный диалект, на котором до сих пор общаются праправнуки первых поселенцев, обосновавших на сибирской земле в начале прошлого столетия.

Катя ДРУЖИНИНА

«Когда в товарищах согласья нет - на лад их дело не пойдет». Виктор Буц с этим полностью согласен и считает, что ему здорово повезло на единомышленников. Виктор Кучегура, главный зоотехник хозяйства, - «правая рука» директора и тот человек, с которым можно «идти в разведку». А идти пришлось долго, лет двадцать, чтобы путем селекции вывести уникальную, доморощенную красно-степную породу крупного рогатого скота сибирского типа. Но генофонд требовал и иного подхода к животным. Виктор Буц не помнит ни одного года за последнее десятилетие, чтобы на ферме ничего не перестраивалось или не внедрялось. Сначала это был метод холодного выращивания телят в индивидуальных клетках на толстой подстилке, потом реконструкция коровников, которая позволяла уйти от привязного содержания животных, однотипное кормление в течение года, строительство современных доильных залов. И каждое нововведение приносило свои плоды: облегчало труд животноводов, увеличивало продуктивность буренок, улучшало качество продукции.

Деньги руководитель ЗАО «Богодуховское» считать умеет и по-хозяйски их тратить - тоже. А вот в долги залезать не любит. Все, что строит, - на свои средства да государственные дотации на молоко, племенное дело. Хозяйство носит статус племенного завода. Это ко многому обязывает. В том числе и влиять на генофонд буренок товарных хозяйств через продажу им племенных телочек и бычков. От желающих приобрести такой скот отбоя нет. И не только в Омской области, но и в соседних, и в Казахстане. Заявки на этот год уже сформированы.

Но как считает Виктор Кучегура, племенным животным нужно создавать условия. И в первую очередь позаботиться о хорошей кормовой базе. Восемь лет назад ЗАО «Богодуховское» перешло на однотипное кормление. Это значит, что в рацион животных ежедневно входит кормосмесь, которая состоит из нескольких компонентов. И главные в

них - сочные консервированные корма. В сенаже - донник, люцерна и однолетки: овес, горох, ячмень, пшеница, вика. Тот набор, что рекомендуют ученые. Силос здесь готовят с початками, под кукурузу ежегодно отводят не менее 600 гектаров.

В хозяйстве 870 коров, в прошлом году от каждой получили по 6600 литров молока. Резервы есть, считает главный зоотехник. Примерно пятая часть буренок в стаде с продуктивностью от 8 до 9 тысяч литров молока в год. Поэтому есть над чем работать и специалистам, и операторам, заработная плата которых зависит от надоев. Доярками операторов теперь уже не назовешь. Другой статус у них. Другие условия труда. Но неизменной остается трехразовая дойка. Это дополнительные тонны молока в валовом объеме, считает директор.

При выборе оборудования главным условием было наличие емкостей для раздачи корма. Раньше, при привязном содержании, доярка раздавала концентраты сама. Сейчас норму высчитывает компьютер. Причем, каждый день. Все по-честному. Нормализовать рацион по продуктивности можно только таким образом. А если концентраты добавлять в смесь, которая раздается всем, получается «уравниловка». И продуктивность не растет. К этому выводу пришел главный зоотехник. У Виктора Ильича своя оценка настроения буренок. Если в коровнике примерно 20% животных отдыхает, 30% - прогуливается, остальные уткнулись в кормушки и на людей ноль внимания - значит, чувствуют себя комфортно и довольны своей жизнью.

В минувшем году хозяйство реализовало молока и мяса на общую сумму 150 миллионов рублей. Рентабельность молока составила 19,4 процента. Могла бы быть и выше, но строительство второго доильного зала снизило результат. А в этом году собираются довести дойное стадо до тысячи голов и строить еще один современный доильный зал. Кормов хватит на всех. Даже если нынешний год окажется засушливым, то запасов на сеновале хватит, чтобы прокормить животных весь 2017 год.



Визитка компании

ЗАО «Богодуховское»
646775, Омская область,
Павлоградский р-н, с. Богодуховка,
ул. Центральная, д. 33,
8(38172)56-731; 56-710
bogoduchov@mail.ru

Льноводство

ПЕРСПЕКТИВЫ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Лен-долгунец является исконно русской культурой, которую зачастую называют «северный шелк» или «русский шелк». Это важнейшая техническая культура, единственный отечественный источник натуральных волокон для производства широкого спектра товаров бытового и технического назначения. В связи с тем, что среднеазиатские республики стали самостоятельными государствами и ранее дешевый источник сырья - хлопок - стал малодоступен, стратегическое значение льна для России значительно возросло.

Елена ЮДИНА,
кандидат экономических наук,
доцент кафедры экономики
и землеустройства Тарского филиала
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Лен-долгунец - это влаголюбивая, не требовательная к теплу культура. Наиболее благоприятными для его выращивания являются почвенно-климатические условия северных районов Омской области, так называемый льняной край, включающий Большеуковский, Знаменский, Тарский, Седельниковский, Колосовский, Муромцевский районы. Площадь посева льна в этих районах к 2015 году составила 6258 га, и в дальнейшем стоит задача увеличения площадей до 7000 га.

Следует отметить, что льноводство - одна из самых ресурсоемких отраслей. Затраты на 1 га посева льна-долгунца примерно в 3 раза выше, чем на зерновых. В связи с этим, стабильное и эффективное развитие отрасли обеспечивается государственной поддержкой. В регионе принята ведомственная целевая программа «Развитие льноводства и производства продукции из льноволокна в Омской области», направленная на поддержку льняного комплекса. Данная программа предусматривает господдержку сельскохозяйственных товаропроизводителей, занимающихся выращиванием и переработкой льна-долгунца. В бюджете предусмотрены субсидии на возмещение части затрат на производство льна-долгунца, приобретение средств защиты растений, приобретение техники для возделывания и уборки льна-долгунца, приобретение оборудования и техники для переработки льносырья. На данные мероприятия в 2015 году направлено 21,1 млн руб. Субсидируется приобретение элитных семян. В 2015 году уровень господ-

держки по этому направлению составил 14,8 млн руб.

Кроме того, льноводство отличается повышенной технологической сложностью. При возделывании льна-долгунца необходимо учитывать целый комплекс факторов: плодородие почвы, качество и сорта семян, погодные условия, севообороты, уровень обеспеченности комплексом специализированной техники для возделывания и уборки льна-долгунца, сроки проведения агротехнических мероприятий и др.

В целях развития льноводства, производства конкурентоспособной льнопродукции, на севере региона функционирует научный центр, включающий в себя Отдел северного земледелия ФГБНУ СибНИИСХ и Тарский филиал ФГБОУ ВО Омский ГАУ, обеспечивающий научное сопровождение и консультирование льноводческих хозяйств.



Несмотря на особенности технологии возделывания, лен является одной из перспективных сельскохозяйственных культур комплексного использования. Практически все части зрелого растения могут использоваться в различных отраслях экономики.

Из льна текстильная промышленность



страны вырабатывает широкий ассортимент товаров бытового и технического назначения: полотенца, белье, одежду, одеяла, брезент, ремни, парусину, мешочный, упаковочный материалы, шпагат, нитки, веревки и др.

Лен - это базовое сырье для выпуска медицинской ваты, перевязочных материалов, сорбентов и целлюлозы для производства пороха.

Кроме того, отходы переработки льна - костра - используется для производства костроплит, топливных брикетов, пеллет, композиционных материалов.

Сегодня особое внимание уделяется дальнейшему развитию в регионе замкнутого цикла по производству и переработке продукции льноводства, организации безотходного производства по технологической цепочке «производитель - первичная переработка - глубокая переработка - переработка отходов - потребитель».

Таким образом, можно сказать, что, являясь одной из самых трудоемких сельскохозяйственных культур, лен-долгунец при грамотном и научном подходе к его выращиванию является высокодоходной культурой. А льноводству в настоящее время отводится важная роль в решении социальной и экономической проблем в северных районах Омской области.

Льноводство

И БУДЕТ ПОРОХ В ПОРОХОВНИЦАХ

КФХ Юрия Алексеевича Слесарева - одно из ведущих льноводческих сельхозформирований Омской области. Более двадцати лет назад, когда рушились крепкие хозяйства и, казалось, сельское хозяйство доживает последние дни, Юрий Алексеевич, напротив, пришел в отрасль. И сегодня готов поделиться мнением о проблемах и перспективах развития льноводства.

Ольга КАДУШКИНА

- Юрий Алексеевич, с чего начиналась история вашего крестьянско-фермерского хозяйства? Сразу стали возделывать лен?

- В 1992 году начали создавать хозяйство. На имеющихся 50 гектарах сеяли пшеницу, овес, садили картофель, пытались выращивать чеснок. В 1993 году местные власти предложили заняться льном. На тот момент разваливались сельхозпредприятия, которым уже были выделены семена льна, техника. Мы воспользовались ситуацией и наряду с некоторыми другими получили комбайн и лен на посев.

- Какими посевами, площадями и техническими ресурсами обладаете сегодня? Есть ли в структуре другие культуры помимо льна?

- На сегодняшний день посева льна в нашем хозяйстве составляют 750 гектаров. Другие культуры не возделываем. У нас есть все необходимое для выращивания и первичной переработки льна: и семена, и техника, и оборудование. Мы практически сразу начали перерабатывать лен на волокно, а последние лет десять - на масло и муку. Подумываем производить ватин. Также в планах заняться кормами - сеном, для этого у нас есть и площади, и тракторы, и трудовые ресурсы.

- Что, на ваш взгляд, необходимо льноводческой отрасли для ее более интенсивного и эффективного развития?

- В нашей области действует восемь предприятий первичной переработки льна, а экономически выгодно глубокая переработка. Сейчас мы продаем короткое волокно в Тверскую, Владимирскую, Новосибирскую и ряд других областей. Для следующего шага мне и моим коллегам-льноводам не обойтись без поддержки государства.

К примеру, сегодня москвичи, специалисты Центрального научно-исследовательского института химии и механики, занялись получением пороха из льна и конопли. Общеизвестно, что одним из составляющих при изготовлении пороха является хлопок. И ранее, во времена Советского Союза, с этим компонентом проблем не возникало. Однако сегодня хлопок приходится закупать у бывших союзных республик - Таджикистана, Узбекистана - гораздо дороже и уже за валюту. А между тем ученые доказали, что порох из льна обладает более высокими термодинамическими свойствами, чем хлопок. Да и себестоимость килограмма готовой целлюлозы для пороха из льна

значительно дешевле, чем сырье из хлопка. Развивая это направление, льноводы получили бы стабильный рынок сбыта, более высокую маржу, которую можно было бы вкладывать в развитие отрасли. Ну а государство имело бы более качественный порох и в данном сегменте реализовало бы программу импортозамещения. Но, повторюсь, самостоятельно, без включения в эту работу государственных структур мы не справимся.



- В Большеуковском районе о вашем КФХ говорят как об аграрной трудовой династии. Вас поддерживают близкие?

- Да, два сына окончили аграрный университет и работают вместе со мной. Также мы обеспечиваем постоянной работой 20 наших земляков, а в период полевых работ дополнительно привлекаем еще порядка десяти человек.

- Спасибо за беседу! Будем надеяться, что перспективные направления развития льноводства будут поддержаны государством. Удачи вам в делах!

К СВЕДЕНИЮ

СОСТАВ ЛЬНЯНОЙ МУКИ:
КЛЕТЧАТКА (ДО 30%) - ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЛНОЦЕННУЮ РАБОТУ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА, ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ЗАПОРЫ И ВЫВОДИТ ИЗ ОРГАНИЗМА ВРЕДНЫЕ ВЕЩЕСТВА. РАСТИТЕЛЬНЫЙ БЕЛОК (ДО 50%) - ЛЕГКО УСВАИВАЕТСЯ ОРГАНИЗМОМ, ХОРОШО НАСЫЩАЕТ ЕГО. ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ (ОМЕГА-3, ОМЕГА-6) - СЧИТАЮТСЯ ОТЛИЧНЫМИ АНТИОКСИДАНТАМИ, СНИЖАЮТ УРОВЕНЬ «ПЛОХОГО» ХОЛЕСТЕРИНА, РЕГУЛИРУЮТ ЖИРОВОЙ ОБМЕН. ВИТАМИНЫ - В1, В2, В6, ФОЛИЕВАЯ КИСЛОТА. МИКРОЭЛЕМЕНТЫ - КАЛИЙ, МАГНИЙ, ЦИНК.

ЛЬНЯНОЕ МАСЛО
- НОРМАЛИЗУЕТ ЖИРОВОЙ ОБМЕН
- СНИЖАЕТ ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, КАК АТЕРОСКЛЕРОЗ, САХАРНЫЙ ДИАБЕТ, ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА, ДАЖЕ ОНКОЛОГИЯ
- СНИЖАЕТ ВЫСОКОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ПОВЫШЕННУЮ ВЯЗКОСТЬ КРОВИ
- УЛУЧШАЕТ СОСТОЯНИЕ КОЖИ И ВОЛОС, ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПОЧЕК, НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ, ЗРЕНИЯ И МНОГИХ ДРУГИХ ОРГАНОВ
- ПРЕДОТВРАЩАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ КАМНЕЙ В ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКАХ
- ОЧЕНЬ ПОЛЕЗНО ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИММУНИТЕТА ОРГАНИЗМА

Визитка компании

ИП Глава КФХ Слесарев Ю. А.
646388, Омская область,
Большеуковский район,
с. Баслы, ул. Центральная, д.53/2
8-923-673-39-55
Basli.lini.slesarev@mail.ru
http://slesarev.tiu.ru

■ ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

ООО «ФЕНОКС» - ЛИДЕР ОТРАСЛИ

На сегодняшний день ООО «Фенокс» является хорошим примером развития малых форм хозяйствования в агропромышленном комплексе Шербакульского района Омской области. Предприятие, которое с 1997 года возглавляет Петр Бурма, достаточно твердо стоит на ногах. Тем не менее, оно продолжает активно развиваться и двигаться дальше вперед.

Юрий КОНЬКОВ

В прошлом году здесь рядом с мельницей запустили новую поточную линию для приемки и подработки зерна. Для ее строительства использовались в том числе и средства, которые Петр Анатольевич Бурма получил, участвуя в конкурсе, проводимом в 2014 году Министерством экономики Омской области. В этом году ООО «Фенокс» рассчитывает открыть в Шербакуле хлебопекарню, в которой будет работать две технологические линии: на одной будет налажен выпуск хлеба и хлебобулочных изделий, а на второй планируется освоить выпуск кондитерских изделий. Из сметной стоимости проекта в 40 миллионов рублей на сегодняшний день освоено 20 миллионов рублей. Еще столько же необходимо на приобретение технологического оборудования. Большую поддержку шербакульскому предпринимателю в реализации этого проекта оказали глава муниципального района А. Молоканов и сенатор А. Голушко. Только благодаря их помощи к цеху удалось подвести природный газ.

Многие специалисты знают, что представляет собой максимумское предприятие. В первую очередь, конечно, это мельница, которая стала выдавать продукцию еще в 1996 году. Начиная с 2004 года, в ООО

«Фенокс» начали заниматься еще и растениеводством, тем самым обеспечив мельницу зерном собственного производства. Сегодня предприятие располагает 1560 гектарами пашни. Дружный и сплоченный коллектив ООО «Фенокс» насчитывает 30 человек. Большинство работников предприятия имеет широкую специализацию и занято работой практически круглый год.

Успех в работе не приходит сам собой. Для этого нужно время и еще опыт. Первая посевная в ООО «Фенокс», по словам Петра Анатольевича, длилась 12 дней. За это время было засеяно всего 156 гектаров. Сейчас имеющиеся в хозяйстве 1560 гектаров засеваются всего за 7-10 дней. На посевной работало два «Кировца» и один Т-150. Достаточно оперативно, несмотря на сложные погодные условия, проходила и уборочная кампания, которая в общей сложности продолжалась две недели. В ней было задействовано два новых комбайна «Вектор» и «Нива-Эффект». Предприятие получило в прошлом году 24 центнера с гектара, а на паровых полях урожайность зернового дохода до 38 ц/га. ООО «Фенокс» может похвастаться и высоким качеством зерна: в минувшем году оно все было 3 класса. Здесь не первый год работают с таким сортом пшеницы омской селекции как Дуэт, обладающим, по словам



руководителя ООО «Фенокс», хорошими хлебопекарными свойствами.

В ООО «Фенокс» с первого дня работы дорожат своей репутацией. Выдержать конкуренцию можно лишь предлагая высококачественную и относительно недорогую муку. В первую очередь здесь создали собственную лабораторию, которая успешно работает и сегодня. За эти годы предприятие заметно увеличило производство продукции. В настоящий момент в ООО «Фенокс» работает уже четвертый по счету мельничный комплекс. Последний раз здесь установили новое оборудование в 2011 году. Новый мельничный комплекс «Фермер-эксперт» позволяет производить 15 тонн муки в сутки трех сортов: высший, первый и второй сорт.

Частая замена оборудования необходима нам для обеспечения высокого качества продукции, - рассказывает Петр Анатольевич. - К тому же новый комплекс очень прост в эксплуатации и стабильно выдает высококачественную продукцию. Если раньше на ре-

монте мы стояли 3-4 недели, то сейчас все валы на мельничном комплексе можем заменить буквально за один день. На сегодняшний день переработкой зерна в Омской области занимаются многие предприниматели. Только в нашем Шербакульском районе в сутки перерабатывается около 60 тонн зерна. Устоять на рынке можно в одном случае: предложив потребителям недорогую и качественную муку. Всем понятно, что мы не можем работать себе в убыток, но в то же время стараемся предложить такую цену, чтобы и наши партнеры могли удержаться на рынке.

ООО «Фенокс» имеет репутацию стабильного и надежного партнера. Два года подряд предприятие признавалось победителем районного трудового соревнования среди предприятий малых форм собственности Шербакульского района. В 2014 году на торжественном собрании, посвященном Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, глава Шербакульского муниципального района А. Молоканов вручил директору ООО «Фенокс» П.А. Бурме национальные сертификаты «Лидер отрасли 2014 г.», «Бизнесмен года 2014 г.» и орден «Русской земли», которых он был удостоен Всероссийским бизнес-рейтингом за весомый вклад в развитие отрасли и добросовестную уплату налогов. С 1 января 2016 года действует КФХ Бурма П.А. В феврале этого года на 27 съезде Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России Петр Бурма удостоен звания «Заслуженный фермер» и награжден медалью.

Визитка компании

ООО «Фенокс»
646706,
Щербакульский район,
с. Максимовка,
ул. Пролетарская, 46
Тел/факс:
8 (38177) 3-42-43, 3-42-43
Fenoks-omsk@yandex.ru



■ ТЕХНИКА

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА «КИРОВЕЦ»

В последнее время многие сельхозтоваропроизводители в свете экономического спада и высокого курса валюты вновь обратили свои взгляды на отечественную технику - как на новую, так и имеющуюся в наличии. Что же получается? Из всего парка самым востребованным и надежным трактором оказался К-700. За 30-40 лет эксплуатации он пережил своих ровесников (ГАЗ, ЗиЛ, ДТ и Т-4), а импортная техника таких сроков не выдержала.

В то же время простота и надежность конструкции проработана на годы вперед, и в данное время завод принципиально не изменил конструкцию трактора. Но существует износ деталей и требуется модернизация. Наше предприятие более 10 лет занимается ремонтом тракторов семейства К-700. За данное время, постоянно контактируя с сельхозтоваропроизводителя-

ми, мы отремонтировали и собрали более двухсот единиц техники. Понимая, что в настоящее время технологии сельского хозяйства требуют оснащения предприятиями более мощной и современной техникой с комфортными условиями труда, мы пришли к выводу о четырех главных критериях при организации ремонта тракторов:



1. Разборка и сборка трактора, замена узлов довольно просты и знакомы потребителям, много поставщиков как запасных частей, так и предприятий по ремонту узлов и агрегатов

2. Установка на серийные тракторы современных моторов производства Тульского моторного завода мощностью 350-420 л.с. позволяет повысить тяговые показатели, снизить расход топлива до 30%, увеличивает межремонтный интервал до 15000 м/ч



3. Оснащение трактора современным гидравлическим оборудованием позволяет агрегатировать его с имеющимися в хозяйствах импортными посевными комплексами, конечно, с учетом ширины захвата



4. Модернизация кабины позволяет создать комфортные условия работы механизатора, что также является не последним фактором в производительности труда

В ДАННОЕ ВРЕМЯ НАШЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПРЕДЛАГАЕТ КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВСЕГО ТРАКТОРА С УСТАНОВКОЙ:

- двигателей ТМЗ 350-420 л.с.
- сварных рам, восстановлением несущих рам
- ремонтных усиленных КПП и мостов
- современной системы очистки воздуха и вывода отходящих газов
- кондиционера и восстановлением кабины с повышенной шумоизоляцией.

ДЛЯ СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ИМЕЮЩИХ РЕМОНТНУЮ БАЗУ, МЫ ГОТОВЫ ПОСТАВИТЬ:

- двигатели ТМЗ, установленные на переднюю раму с системой охлаждения и очистки воздуха
- гидравлическое оборудование (рулевое РМ 2000 и гидравлика Bosch) с автономным баком, установленным на постамент
- восстановленные кабины, с повышенной шумоизоляцией, новыми дверями и панелями приборов и новое оперение трактора
- задние усиленные сварные полурамы с трубой шарнира.

Наши специалисты проконсультируют по вопросам установки узлов и монтажа. При необходимости выедет сервисная бригада в хозяйства.

Также мы готовы обеспечить всеми необходимыми запасными частями и узлами, проводить гарантийное и сервисное обслуживание как трактора, так и отдельных узлов.

Эффективность модернизации тракторов доказывает практика. Многие хозяйства, получив экономический и технологический эффект, отремонтировали более четырех единиц, а в некоторых сельхозпредприятиях - до восьми единиц.
Спрос на нашу продукцию увеличивается в среднем на 30% в год. Особенно она популярна в ближайших регионах (Новосибирская и Тюменская области), в Республике Казахстан. Считаем это результатом тесного взаимодействия и постоянного контакта с потребителями, что позволяет также постоянно совершенствовать технику.

ГРУППА КОМПАНИЙ «АРРС»

644016, Омск,
ул. Семиреченская,
97 а, корп. 2.

По поставкам
и ремонту тракторов:
8-913-630-32-32,
3812) 90-99-60

По поставкам оригинальных
запасных частей и двигателей:
8-913-149-15-48, 8-960-991-95-84
Тел/факс: 8 (3812) 55-41-17

arrs-omsk@yandex.ru
http://arrs.fo.ru

ТЕХНИКА

ООО «ОМСЕЛЬМАШ»: В НОВЫЙ СЕЗОН - С НОВОЙ СЕЯЛКОЙ

ООО «Омсельмаш» - известный в Омской области и далеко за ее пределами производитель сельскохозяйственной техники. Аграрии России, Казахстана, Монголии уже не раз убедились в качестве сеялки СКП 2.1 различных модификаций, создаваемых на ее базе посевных комплексов, катков ККШ, граблей ГПС. Сельхозтоваропроизводители знают, что в «Омсельмаше» можно приобрести и запасные части к вышеперечисленным агрегатам, и заказать различные металлоконструкции. Компания динамично развивается, не останавливается на достигнутом, разрабатывает все новые и новые технологические решения для того, чтобы труженики сельскохозяйственной отрасли добивались успеха. Вот и недавно спроектированная на предприятии сеялка-культиватор СКК-2,7 прошла испытания, продемонстрировала свои преимущества, и первые партии новинки уже нашли своих покупателей.

Сеялка-культиватор СКК-2,7 представляет собой конструкцию блочно-модульного типа, предназначенную для проведения предпосевной обработки почвы с одновременным механическим высевом семян сельскохозяйственных культур и внесением в почву гранулированных минеральных удобрений за один проход агрегата. Для агрегатирования с тракторами соответствующего тягового класса сеялки СКК-2,7 можно составлять, посредством сцепки, в посевные агрегаты различной ширины захвата.

Основными конструктивными особенностями сеялки СКК-2,7 являются:

- оптимальная ширина захвата сеялки - около 3-х метров;

- передняя опора - одностоячная со сдвоенными колесами от базовой модели сеялки СКП-2,1, поворачивающаяся на 360° - позволяет приспособиваться раме сеялки вместе с сошниками к макрорельефу поля, улучшает маневренность сеялки, увеличивает пятно контакта передней опоры с поверхностью почвы, уменьшает тяговое сопротивление трактора и, как следствие, снижает расход топлива;

- небольшое расстояние между сошниками - позволяет приблизиться к безрядковому способу посева, который обеспечивает оптимальную площадь питания для каждого растения. Применяя анкерные сошники, можно осуществлять строчный посев;

- отдельная крышка для закрытия каждого отсека бункера - это предотвращает пе-

ремешивание высеваемого материала при загрузке бункера или в процессе тряски сеялки при эксплуатации;

- выравнивающая система состоит из двухрядной пружинной бороны, расположенной за сошниками - позволяет выровнять поверхность поля перед прикатыванием;

- большой дорожный просвет 250 мм - позволяет достаточно уверенно транспортировать сеялку по пересеченной местности;

- привод высевающей системы осуществляется от независимого приводного колеса, расположенного в базе сеялки;

- наличие Системы точного дозирования семян, предназначенной для точной и быстрой настройки высевающих аппаратов на необходимую норму высева любых семян зерновых, зернобобовых и мелкосеменных культур.

Вариатор, входящий в состав Системы точного дозирования, является механической трансмиссией, способной плавно менять передаточное отношение привода катушек высевающих аппаратов в диапазоне регулирования.

- простой и понятный процесс регулирования нормы высева сокращает в несколько раз время на подготовку и настройку системы дозирования и обеспечивает быструю готовность к работе сеялки при переходе с одних высеваемых материалов на другие;

- возможность дозирования любых семян зерновых, зернобобовых и мелкосеменных культур, при этом результаты неустойчивости общего высева всех дозируемых матери-



На правах рекламы

алов полностью соответствуют Стандарту СТО АИСТ 5.1-2006.

При испытаниях на Сибирской МИС сеялка показала следующие результаты:

- на высева рапса - минимально 5 кг/га, максимально - 110 кг/га

- на высева пшеницы - минимально 42 кг/га, максимально - 307 кг/га

Данные преимущества сеялки СКК-2,7 позволяют полу-

чить более точные результаты отклонения фактической нормы высева от заданной, что уменьшает расход высеваемого материала, позволяя обеспечивать его грамотный учет и контроль, и исключает затраты на транспортировку незапланированного высеваемого материала до сеялки во время посевной (дополнительное время, средства на ГСМ, зарплата персоналу, амортизация техники).



ЗАКРОМА

ОАО «ШЕРБАКУЛЬСКОЕ ХПП» - МЕСТО, ГДЕ ЗИМУЕТ ЗЕРНО

Вопрос о зерновой политике становится актуальным ежегодно к моменту завершения уборочной кампании. В случае удачного урожая сельхозтоваропроизводители начинают ломать голову, куда сбыть зерно или как и где его выгодно сохранить. Многие крупные производители уже обзавелись собственным токовым хозяйством, выстроили зернохранилища, но такая работа под силу только сильным хозяйствам, крепко стоящим на ногах, для остальных вопрос хранения неизбежно возникает уже после первой собранной машины зерна. В Шербакульском районе ответ на эти вопросы очевиден - хлебоприемное предприятие здесь осуществляет свою деятельность уже почти 70 лет, и качество с годами не меняется, меняются разве что технологии.

Надежда СОЛОДКОВА

В разгар уборочной страды автомашины, груженные зерном, вырощенным на полях Шербакульского и Полтавского районов, с полями направляются напрямик в местные хлебоприемные пункты. Как только КамАЗы с прицепами разгружают, работники Шербакульского ХПП и его Полтавского отделения начинают заботиться о качестве хлеба. Здесь созданы все условия для его проверки и сохранения. С каждым днем темп работ увеличивается - хлеборобы трудятся, и зерно с полей течет рекой. Но увеличение объемов никак не влияет на качество работы, каждая тонна, каждый килограмм продукции проходит строгую проверку, обработку, подработку, т.е. все что необходимо.

- Наше предприятие на протяжении многих лет работало и работает по стандарту качества. Те, кто сотрудничает с нами, знают, что мы гарантируем безупречный результат. В прошедшем году, как всегда, проведенные были все необходимые подготовительные работы. Зерно было принято по всем правилам и законам. Я думаю, что самый главный наш ресурс - это люди. У нас работает эффективная команда профессионалов, которая, по большому счету, и обеспечивает количественную и качественную сохранность зерна. В первую очередь, мы про-

веряем влажность, это главное при хранении, чтобы знать, надо ли его отправлять в сушилку. Затем определяем сорность, зерновую примесь, зараженность, и только потом клейковину, чтобы определить качество зерна, - рассказывает о технологии работы и секретах успеха директор ОАО «Шербакульское ХПП» Владимир Алексеевич Усенко.

Сегодня все уже научились считать, законы экономики никто не отменял. Наверное, потому услугами ХПП аграрии стараются воспользоваться в самый последний момент. И в принципе это понять можно - каждый старается сэкономить, но также каждый знает, что хранить хлеб в покосившихся амбарах, полных различных болезней и жуков, - значит гробить зерно, упускать возможную выгоду. И если ты не можешь себе позволить строительство и содержание собственного хозяйства, способного обеспечить качественное сохранение зерна, то разумнее и выгоднее воспользоваться сторонним ресурсом, тем более, что он и расположено неподалеку, и стоимость услуги довольно демократичная.

- Наше хлебоприемное предприятие может принять на хранение 32 тысячи тонн зерна, - рассуждает В. А. Усенко, - но на сегодняшний день склады заполнены пока что только наполовину. Успех для нас, как это ни парадоксаль-

но, пока напрямую зависит от капризов погоды. Если зерно собираем в сухую погоду и его немного, то и услуги ХПП не актуальны. Будет большой урожай и высокая влажность - хлебоприемное предприятие будет востребовано. Но для того, чтобы в критической ситуации производитель мог воспользоваться этим ресурсом, возможно, государство должно позаботиться о предприятии и людях, здесь работающих, уже сегодня, помочь нам удержаться на плаву. Это ведь старейшее предприятие области со своими традициями, богатейшим опытом, но и с проблемами тоже.

Безусловно, в современных условиях хозяйствования проблемы финансовой устойчивости предприятий неразрывно связаны с понятием эффективности. Но даже в условиях некоторой нестабильности в том, что касается востребованности услуги, останавливаться на достигнутом руководству Шербакульского ХПП не собирается. Работы, направленные на содержание имеющихся мощностей в надлежащем состоянии, ведутся постоянно, действуют на предприятии и программы, направленные на увеличение объемов производства. Важно, чтобы появилась заинтересованность государства в том, чтобы подобные предприятия не просто существовали на территории региона, но и могли развиваться. И заинтересованность эта должна быть выражена в конкретных делах и формах поддержки.

Визитка компании

ОАО «Шербакульское ХПП»
646700, Омская область,
Шербакульский р-н,
рп Шербакуль, ул. Базарная, д. 28
8 (38177) 213-46, 8-913-966-54-40
sherbakul_hpp@list.ru

ООО «ОМСЕЛЬМАШ»: ПРОИЗВОДСТВО, РЕАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

644105, г. Омск,
ул. 22 Партсъезда, 51 в/1

тел/факс 8 (3812) 61-37-31,
61-34-28

omselmash@mail.ru
http://omselmash.ru

ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

ПО ПУТИ ИННОВАЦИЙ К ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РОСТУ

В Омском институте Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова разработана концепция экономической безопасности региона. Об основных аспектах данного документа нам рассказал директор вуза д.э.н., к.ю.н, профессор Сергей Метелев.

Маргарита СЕМЕНОВА

- Сергей Ефимович, что послужило импульсом к разработке концепции экономической безопасности Омской области?

- В нынешнем мире, в мире силового партнерства и силовой конкуренции, государственная мощь основывается на духовном, экономическом и научно-интеллектуальном потенциале. При этом, по-казывает анализ истории, многие вооруженные конфликты начинались с ошибок, допущенных в экономике. Обратите внимание, как только у нас обостряется экономическая стабильность, так сразу же наши соседи начинают предъявлять территориальные претензии, перебрасывать свои вооруженные формирования к нашим границам, угрожать.

Сегодняшние санкции наших соседей и постепенное их наращивание преследуют цель снизить уровень системы экономической безопасности страны до минимума.

Указом Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 года N 683 утверждена Стратегия национальной безопасности Российской Федерации.

Согласно статье 31 Стратегии, обеспечение национальных интересов осуществляется посредством реализации девяти стратегических национальных приоритетов, четвертым из которых является экономический рост.

В статье 56 Стратегии перечислены 15 главных стратегических угроз национальной безопасности в области экономики, шесть из которых я назову:

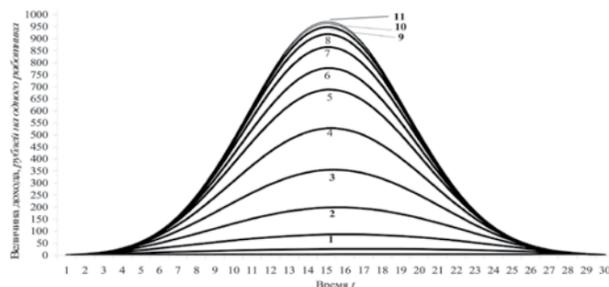
- низкая конкурентоспособность экономики;
- сохранение экспортно-сырьевой модели развития;
- отставание в разработке и внедрении перспективных технологий;
- несбалансированность национальной бюджетной системы;
- истощение сырьевой базы;
- неравномерное развитие регионов.

Перечисленные угрозы стали исходными категориями разработанной нами научно обоснованной концепции экономической безопасности. Основой концепции является идеология развития, заключающаяся в инновационном типе функционирования и прогресса экономики, обеспечивающем занятость населения, повышение качества жизни людей, их социальную защищенность [на основе статей 58, 60, 63, 64, 65 Стратегии].

- В чем суть концепции?

- Начну с оценки инновационного потенциала региональных субъектов рыночной экономики, то есть региона, муниципально-образовательная, предприятия.

По нашему мнению, инновационный потенциал субъектов рыночной экономики должен оцениваться одним общим, простым, понятным и доступным относительным показателем, интегрирующим человеческие, технико-технологические, организационные, материальные, информационные и институциональные факторы функционирования и развития субъектов рыночной экономики. На основе учета метафоры «экономика как живой организм» математика показала, что таким показателем является полученный предприятием в течение 8-часовой рабочей смены доход от одного наемного работника или полученный в 8-часовом периоде валовой региональный продукт (валовой муниципальный продукт) на душу населения региона (муниципального образования). Это позволило нам математически описать и графически показать ступени развития региональных субъектов рыночной экономики следующим образом (слайд 1):



Слайд 1 - Область денежных средств 11-ти ступеней развития субъектов рыночной экономики при N = 1 наемный работник предприятия, или при N = 1 душе населения региона, или при N = 1 душе населения муниципального образования (1,2,3,4,5,6,7,8-11 - ступени развития субъектов рыночной экономики)

- Поясните, пожалуйста, как схема работает на практике? Каким образом можно прогнозировать инновационное развитие субъектов экономики, используя эти графические данные?

- Во-первых, из школьного курса физики известно, что графически изображенные резонансные кривые имеют колоколообразную форму. Такую же подобную колоколообразную форму имеют кривые, графически изображенные на рисунке слайда 1. На этой основе можно констатировать, что графически изображенные кривые «Области денежных средств 11-ти ступеней развития субъектов рыночной экономики ...» подобны графическому изображению резонансных кривых и поэтому представляют собой резонансные решения в виде экспоненциально-квадратичной функции от полиномиального (внешнего) времени.

Во-вторых, обратите внимание: на рисунке слайда 1 самая последняя по времени образования форма «треугольного резонанса» 11-ой ступени развития содержит все ранее образованные формы «треугольного резонанса» от первой до одиннадцатой ступеней развития. Перед нами принцип «матрешки», который наблюдается на всех уровнях мира - от микромира до космоса. Этот принцип присущ Природе, которая использует его для самосохранения и самоорганизации. Самоорганизация Природы как Материи - это самопроизвольный процесс, необходимый для уменьшения свободной энергии согласно принципу минимизации энергии. Принцип «матрешки» осуществляется постоянно: через равновесие «жизнь-смерть», через постоянное размножение и отмирание организмов, через жизненный цикл организмов, рождающихся, а затем распадающихся. При этом распад дает энергию для существования и размножения микроорганизмов (в экономике, как живом организме, предпринимателей, находящихся ниже первой ступени развития и описываемых известной нам зависимостью). Все вместе формы «треугольного резонанса» образуют структуру, в которой избыточная энергия играет роль связи между резонансными кривыми.

Изображенные на рисунке слайда 1 кривые «Области денежных средств 11-ти ступеней развития субъектов рыночной экономики при N = 1 наемный работник предприятия, или при N = 1 душе населения региона, или при N = 1 душе населения муниципального образования» характеризуют требования этих ступеней к эффективности применяемых в субъектах рыночной экономики технологий. Так, например, если предприятие находится на 11-ой ступени развития, то применяемые технологии должны обеспечивать величину дохода в пределах 930 рублей от каждого наемно-

го работника в течение 8-часовой рабочей смены. Рекомендуется использовать при прогнозировании развития субъектов рыночной экономики, при выборе технологий, особенно при решении вопроса «что на что менять?», получая тем самым реальные конкурентные преимущества. Следовательно, рисунок слайда 1 представляет собой графическое изображение инновационного потенциала субъектов рыночной экономики, который приводится в действие согласно принципу «матрешки», то есть посредством организации их спирального движения по ступеням развития (по-ясним, организации их последовательного движения по периметрам резонансных треугольников).

Ну и в-третьих, рассматриваемое спиральное движение по ступеням развития подобно форме спирали развития Виссарииона Григорьевича Белинского: «Человечество движется не прямою линией и не зигзагами, а спиральным кругом, так что высшая точка пережитой им истины в то же время есть уже и точка поворота его от этой истины, - правда, поворота не вверх, а вниз: но для того вниз, чтобы очертить новый, более обширный круг и стать в новой точке, выше прежней и потом опять идти, понижаясь кверху». Эта мысль Белинского тождественна философии Гегеля, который говорил, что необходимо рассматривать природу как систему ступеней, каждая из которых необходима и вытекает из другой.

В данном случае развитие совершается по принципу спирали. Каждый виток - конец одного цикла и в то же время начало следующего. Каждый цикл - это расцвет тех циклов, что ему предшествовали, и подготовка более благоприятных условий для последующих.

- Однако развитие - процесс далеко не однозначный...

- Да, действительно, развитие имеет две противоположных тенденции, которые характеризуются величинами информации и энтропии, то есть мерами упорядоченности и беспорядка.

Энтропия - неотъемлемое свойство любого процесса в виде его потерь, которые всегда присутствуют в качестве результата побочных действий, что рассматривается как естественная форма существования экономической системы, производящей энтропию и получающей её в результате обмена и перераспределения между процессами. То есть процессы в экономической системе не только сами производят энтропию как самостоятельную выходящую величину, но и получают ее в ходе взаимодействия с другими процессами, обладающим одним общим показателем - уровнем энтропии (уровнем меры беспорядка или хаоса), отражающим состояние системы и динамику ее развития. Соответственно, изменение уровня энтропии экономической системы в результате внедрения инноваций может служить критерием их оценки. При этом энтропия растет только циклично, с временным уменьшением перед каждым увеличением: величина роста энтропии зависит от того, насколько она перед этим уменьшилась. Поэтому показатель «энтропия» было решено применять в качестве параметра состояния субъектов рыночной экономики - государства, региона, муниципального образования, предприятия.

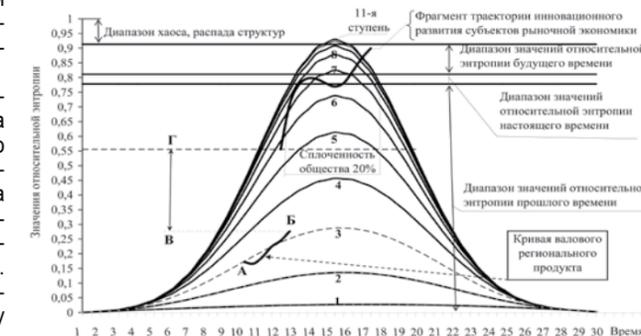
Используя вышесказанное, мы определили размер цикла системы «Прошлое-Настоящее-Будущее» у каждого субъекта рыночной экономики. Так, у государства этот цикл составляет 24 года, у региона и муниципального образования - по 12 лет, у предприятия - 6 лет (24 квартала). На рисунке слайда 2 графически представлена цикличность системы «Прошлое-Настоящее-Будущее» государства (24 года) и предприятия (24 квартала).



Слайд 2 - Цикличность системы «Прошлое-Настоящее-Будущее» предприятия и государства

Представленная на слайде 2 кривая колебаний относительной энтропии является фрактальной траекторией инно-

вационного развития субъектов рыночной экономики. Циклическое движение системы «Прошлое-Настоящее-Будущее» - «созидательное разрушение», в процессе которого осуществляется переход на более высокую ступень развития. Для понимания этого мы вписали рисунок слайда 2 в рисунок слайда 1 применительно к омскому региону. В результате получили следующий слайд 3:



Слайд 3 - Кривая валового регионального продукта в инновационном потенциале субъектов рыночной экономики

Прошу вас обратить внимание на местонахождение кривой (АБ) валового регионального продукта в инновационном потенциале субъектов рыночной экономики.

Как показывает рисунок слайда 3, в 2008 году омский регион вышел на границу 3-ей ступени развития (точка А), затем опустился в своем развитии на поле 3-ей ступени развития и далее, перейдя границу 3-ей ступени, вышел на начало поля 4-ой ступени развития (точка Б).

Размерная стрелка ГВ показывает расстояние от точки Б кривой валового регионального продукта до начала траектории инновационного развития региональных субъектов рыночной экономики. Сейчас как никогда региону нужны профессионалы, которые вывели бы регион на указанную траекторию. Это необходимо сделать еще и потому, что сегодня регион находится на 70-процентном расстоянии от Настоящего времени или на 30-процентном расстоянии от Прошлого времени. Цикл системы «Прошлое-Настоящее-Будущее» региона начался в 2006 году, в 2018 году заканчивается. А омский регион все еще находится в Прошлом времени. Одним словом, работы у омичей очень много.

- И как же сделать рывок вперед, шагнуть в Будущее?

- Проблема перевода региональной экономики на инновационный путь развития может быть решена комплексно быстро и успешно, если региональным субъектам рыночной экономики перейти на инновационную модель поведения, когда новые технологии и товары станут средством их развития. Нет возражений, инновационные процессы тесно связаны с политической инвестицией в новые технологии. В свою очередь, инвестиционная деятельность связана с налоговой политикой. Английская же поговорка гласит: «Стоимость - это соглашение, цена - это политика». При этом сами инновации обладают параметрами качества и цены. То есть цена реализует интересы субъектов рыночной экономики. Однако сегодня нет единого определения сущности цены. Каждая экономическая теория дает свое определение. Из этого следует, что актуальной проблемой региональной экономики является разработка единых методологических принципов ценообразования для инновационной политики региональных субъектов рыночной экономики, способных обеспечить свое устойчивое развитие и повышение доходности активов во внедрения инновационных технологий. В омском институте (филиале) РЭУ им. Г.В. Плеханова такую единую методологию разработали (требует Стратегия).

Визитка компании

**Омский институт (филиал) РЭУ им. Г.В. Плеханова
644009, Омская область, г. Омск,
ул. 10 лет Октября, д. 195, к. 18
тел./факс: 32-99-48 тел.: 32-99-45
omsk@rea.ru**

СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЕ

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ УБОРКИ УРОЖАЯ

Мечта, пожалуй, каждого сельскохозяйственного предприятия, занимающегося производством зерна, - быстро и с наименьшими потерями убрать урожай. Конструкторы и технологи комбайностроения во всем мире давно ломают голову над тем, как облегчить задачу агрономов и механизаторов.

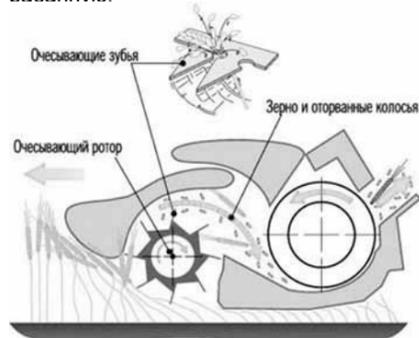
Павел СОРОКИН,
главный инженер ФГБУ
«Сибирская государственная зональная
машиноиспытательная станция»

Все чаще возникает вопрос, должен ли комбайн будущего перерабатывать такое количество соломы, как сегодня, поскольку, по крайней мере по энергоёмкости, применяемая ныне технология не рациональна.

Идея постройки машины, которая убирала бы только один колос, очень заманчива, ибо современные способы уборки хлеба (колоса вместе с соломой) в высокой степени несовершенны: на саму молотью колоса с соломой тратятся в 9-10 раз больше энергии, чем на обмолот лишь одного колоса. Не надо забывать также и того, что способ уборки колоса с соломой сопряжен с чрезвычайно сложной и продолжительной разделкой вороха (соломотрясы, грохоты, системы очистки в молотилках), где происходит неизбежная потеря зерна.

Одним из перспективных направлений развития технологии уборки зерновых культур является применение специальных приспособлений, предназначенных для уборки только той части растений, на которой формируется урожай, и оставляющие солому на поле. К такого рода приспособлениям относятся очесывающие жатки - устройства для уборки зерновых культур методом очесывания растений на корню. В современном сельскохозяйственном производстве используются очесывающие жатки с активными рабочими органами (гребенками), закрепленными на вращающемся барабане.

Различают две конструктивные схемы таких жаток: однобарабанную и двухбарабанную.



В отличие от традиционной жатки, принцип действия которой предусматривает срезание растений, очесывающая жатка отделяет (очесывает) только зерновую часть растений, не нарушая целостности стеблей.

В комбайн поступает зерно только с небольшой примесью соломы и мелких остатков стеблей, при этом повышается способность комбайна отделять зерно по сравнению с зерном, убранном обычной жаткой. Это означает, что его производительность увеличивается. Комбайн, оборудованный очесывающей жаткой, помимо увеличения производительности способен осуществлять уборку при влажности зерна до 30%. К тому же такие жатки эффективны при уборке полеглых хлебов.

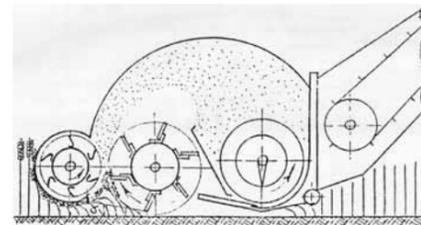
Специалистами Сибирской государственной зональной машиноиспытательной станции в уборочный сезон проведены приемочные испытания опытного образца очесывающего устройства ОКД-04 (рабочая ширина - 4,0 м). Предприятие-изготовитель - Красноярское производственное объединение по зерноуборочным комбайнам.



Двухбарабанное очесывающее устройство ОКД-04 предназначено для уборки зерновых, зернобобовых, крупяных культур и семенников трав методом очеса на корню. В зонах, подверженных ветровой эрозии, обеспечивает формирование стерневых кулис для снегозадержания и предотвращения выноса почвы. Обеспечивает снижение потерь при уборке полеглых и низкорослых хлебов. Устройство навешивается на комбайны семейства «Енисей» и «Нива».

Очесывающее устройство включает в себя раму, на которой смонтированы передний подающий барабан, очесывающий барабан и шнековый транспортер. Оба барабана оснащены гребенками. Передний барабан предназначен для отражения зерен и транспортировки их в шнековую полость. Задний (очесывающий) барабан выполняет функцию непосредственного очесывания растений на корню. Вращение обоих барабанов навстречу друг другу способствует созданию вакуумного эффекта, необходимого для выравнивания стеблей растений в зоне очеса. Шнековый транспортер имеет две спирали со встречным направлением витков и предназначен для транспортировки хлебной массы к наклонной камере. Рабочая зона барабанов и шнека закрыта кожухами, предотвращающими потери зерна. На наклонной камере установлены оригинальные рычаги системы уравнивания и блоки из трех двойных пружин с каждой стороны. Краткая техническая характеристика очесывающего устройства ОКД-04 приведена в таблице 1.

Технологический процесс очеса осуществляется следующим образом. При движении агрегата растительная масса попадает в зазор между подающим и очесывающим барабанами, где происходит интенсивное очесывание зерна эластичными гребенками за счет специальной конфигурации замка, в котором собранные пучком колоски заклиниваются и обрываются или очесываются. Подающий барабан создает дополнительный воздушный поток для транспортировки очесанной массы к шнеку. Для уменьшения потерь сверху подающего барабана установлены регулируемые гребенки - отсекатели. Зерно под воздействием инерционных сил и воздушного потока, создаваемого барабанами, поступает к шнеку платформы и далее транспортером наклонной камеры направляется в молотильный аппарат.



Испытания очесывающего устройства ОКД-04 проводились на полях ОПХ СибМИС на очесе яровой пшеницы. Устройство навешивалось на комбайн «Енисей-1200-1». В качестве эталона, для сравнения, использовался комбайн «Енисей-1200-1» с жаткой ЖКН-4. Условия испытаний на уборке урожая были сложными для зоны. Посевы пшеницы были среднеурожайными с развитой соломистой частью, что привело к высокому проценту полеглости - от 14% до 83%.

Полевые испытания очесывающего устройства проводились на очесе посевов пшеницы Омская-18. Режим работы комбайна выбирался с учетом полеглости хлебостоя и оптимальной скорости, при которой обеспечивались нормируемые показатели качества работы. Основные показатели полевых испытаний приведены в таблице 2.

Целью испытаний являлось определение оптимального режима работы ОКД-04 при уровне потерь, не превышающем 0,5% на хлебостое со степенью полеглости менее 20% и при уровне потерь до

1% при полеглости более 20%, а конкретно, при 83% полеглости.

Таблица 1

Показатель	Значение по данным испытаний
Ширина захвата, м	4,0
Габаритные размеры машины, мм:	
- длина	4420
- ширина	4100
- высота	1370
Масса машины, кг	1400

Таблица 2

Показатель	Значение по данным испытаний	
Условия работы:		
- урожайность, ц/га	27,5	
- отношение массы зерна к массе соломы	1:1,26	
- высота растений, см	120	
- полеглость растений, %	14,2	83,0
- влажность, %:		
зерна	12,7	16,0
соломы	12,9	14,0
Режим работы:		
- рабочая скорость движения, км/ч	5,0	3,1
- рабочая ширина захвата, м	4,0	4,0
- установочная высота очеса, см	60,0	
Производительность за час основного времени, га	2,0	1,24
Показатели качества выполнения технологического процесса:		
- потери зерна за очесывающим устройством, %	0,50	1,30
- общие потери за молотилкой комбайна, %	0,59	1,75

1% при полеглости более 20%, а конкретно, при 83% полеглости.

Испытания ОКД-04 проводились в конце агросрока и характеризовались высокой полеглостью хлебостоя. Рабочая скорость во время уборки участков с полеглостью 14,2% составляла 5,0 км/ч, на более тяжелых участках (полеглость 83,0%) - 3,1 км/ч. При этом общие потери зерна на всех скоростях составляли 0,50-1,30%, основная масса которых приходилась на потери свободным зерном.

Кроме того, на каждом режиме работы комбайна определялась его производительность. В ходе оценки выяснилось, что очесывающее устройство выполняет технологический процесс при уровне

потери 0,5% на скоростях движения комбайна до 5,0 км/ч.

Дальнейшее повышение скорости вызывает увеличение потерь до 0,59-0,70% (степень полеглости 14%). Положительным качеством очесывающего устройства является возможность его работы на хлебостое при полеглости более 83%. Уровень потерь за очесом составил 1,30%. Серийная жатка ЖКН-4 выполнять технологический процесс не могла в связи с забиванием режущего аппарата.

Технологический процесс в молотилке комбайна, агрегируемого с очесывающим устройством, несколько отличается от классической схемы: в поступающей хлебной массе зерна в два раза больше, чем при традиционной уборке, поэтому соломотряс не загружен, а очистка перегружается.

Достоинства конструкции машины

1. Снижение потерь зерна особенно при уборке полеглых хлебов, так как они по своему состоянию близки к обычным условиям работы очесывающего устройства.

2. Общие потери за молотилкой комбайна меньше из-за отсутствия соломистой массы.

3. Молотильный аппарат работает в щадящем режиме. Необходим комбайн с меньшей пропускной способностью.

Комбайны, оборудованные очесывающими устройствами, найдут применение как в товарных, так и в фермерских хозяйствах зоны деятельности МИС, особенно на низкорослом хлебостое.

Очесывающие жатки в современных условиях - это не замена классических, а дополнительный инструмент для ускорения уборки урожая. В хозяйстве должны быть жатки различных типов, это позволит наиболее эффективно убирать урожай, исходя из сложившихся условий уборки. К примеру, в условиях выпадения осадков в виде снега в осенний период или уборки хлебов, оставшихся под зиму, весной, применение очесывающих жаток будет более эффективным по сравнению с традиционными жатками.



■ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

НУЖНА ПОМОЩЬ!

Виолетта - долгожданный и любимый ребенок в семье. Три года мы ее ждали, и когда она родилась, счастья не было предела. Ребенок родился здоровым. В медицинской карточке на плановых осмотрах врачи писали: «ребенок здоров».



дается, и только тогда нас оперируют. Через год назначают еще одну операцию, которая, как и предыдущая, заключается во введении стволовых клеток в позвоночный столб.

После 2-х проведенных операций ребенок стал двигать ручками и ножками, поворачивать голову на подушке и немного начал реагировать на нас. Перестали «плавать» глаза, уменьшились приступы и судороги.

Сейчас мы собираемся на 3-ю операцию, которая состоится в августе текущего года, имеются уже приглашение и счет на оплату. Со слов врачей, у нас есть шансы на восстановление, пусть не 100%, но есть надежда, что ребенок сможет сидеть, ходить, сам себя обслуживать. Для нас это будет большим счастьем.

В данный момент в нашей семье 5 человек, папа, мама и три дочери, работает один папа - завскладом в ТОО «Камаз-Вис». Его доход - 80 тыс. тенге, он работает в Петропавловске, а живем в Петерфельде - часть денег уходит на дорогу. В данный момент мы остро нуждаемся в финансовой помощи на операцию для нашей дочери Виолетты. Ей сейчас 3,6 г., она жива и хочет жить, борется с болезнью уже почти 3 года, и мы верим, что у нас все получится и все будет хорошо. Вот такая краткая история о нас.

Клинический диагноз: органическое поражение ЦНС. Грубая задержка психомоторного развития. Симптоматическая эпилепсия резистентная к противосудорожной терапии. Лейкодистрофия неуточненной этиологии. Сопутствующий диагноз: вялый тетрапарез. Частичная атрофия зрительных нервов.

На первую операцию нам надо было 198 тыс. руб. (август 2014 г.). Мы взяли кредит 500 тыс. тенге, остальную сумму собирали родственники и знакомые, сумма получается миллион тенге, собирать было тяжело. Было даже такое, что бабушка мужа собирала себе на похороны, а отдала свои сбережения нам на операцию. Так мы собрали средства на первую операцию.

На вторую также собирали по родственникам, сами по возможности откладывали, помогали совсем посторонние люди, и немного помог наш Петропавловский фонд «Улыбка» - 41 тыс. тенге, и фонд «Unity KZ» - собрал 82 тыс. рублей. Это на вторую операцию - нам надо было 239 тыс. руб. (июнь 2015 г.).

И сейчас нам снова требуется 239 тыс. рублей на третью операцию. Помогите спасти ребенка!

Александра БЕЗЛЮДЬКО,
мама



ЧТОБЫ ПОМОЧЬ:
Киви кошелек: +77755077527
Карта Народного банка:
4402 5735 0206 9158
Stetsun Alexandra
Счет в Народном банке:
KZ166010002000064378
Карта Сбербанка:
4424 6400 1008 9962
Stetsun Alexandra
Счет в Сбербанке:
В евро:
KZ18914112204EU000FU
В долларах:
KZ04914112204US00370
В рублях:
KZ81914112204RU002L1
Яндекс кошелек
410013986121323

■ НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ

**БАНКРОТСТВО ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ:
УСЛОВИЯ, СТАДИИ И ПОСЛЕДСТВИЯ**

Федеральным законом от 29 июня 2015 г. № 154-ФЗ «Об урегулировании особенностей несостоятельности (банкротства) на территориях Республики Крым и города федерального значения Севастополя и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в Федеральный закон от 26 октября 2002 г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» внесены изменения, регулирующие порядок осуществления процедуры банкротства в отношении гражданина-должника, которые вступили в силу с 1 октября 2015 г.

Вера НЕИФЕДЕНКИНА,
советник государственной гражданской
службы Российской Федерации 2 класса,
заместитель начальника ИФНС России
по CAO г. Омска

Окончание.
Начало в №1

2. Оценка имущества гражданина, которое включено в конкурсную массу в соответствии с ФЗ, проводится финансовым управляющим самостоятельно, о чем финансовым управляющим принимается решение в письменной форме. Проведенная оценка может быть оспорена гражданином, кредиторами, уполномоченным органом в деле о банкротстве гражданина.

3. Имущество гражданина, часть этого имущества подлежат реализации на торгах в порядке, установленном ФЗ, если иное не предусмотрено решением собрания кредиторов или определением арбитражного суда.

4. Продажа предмета залога осуществляется в порядке, установленном пунктами 4, 5, 8 - 19 статьи 110 и пунктом 3 статьи 111 ФЗ, с учетом положений статьи 138 ФЗ с особенностями, установленными настоящим пунктом.

Начальная продажная цена предмета залога, порядок и условия проведения торгов определяются конкурсным кредитором, требования которого обеспечены залогом реализуемого имущества.

5. Если финансовый управляющий не сможет реализовать в установленном порядке принадлежащие гражданину имущество и (или) права требования к третьим лицам и кредиторы откажутся от принятия указанных имущества и (или) прав требования в счет погашения своих требований, после завершения реализации имущества гражданина восстанавливается его право распоряжения указанными имуществом и (или) правами требова-

ния. При этом имущество, составляющее конкурсную массу и не реализованное финансовым управляющим, передается гражданину по акту приема-передачи. В этом случае пункт 1 статьи 148 ФЗ закона не применяется.

6. О проведении описи, оценки и реализации имущества гражданина финансовый управляющий обязан информировать гражданина, конкурсных кредиторов и уполномоченный орган по их запросам, а также отчитываться перед собранием кредиторов. В случае выявления нарушений гражданин, конкурсный кредитор или уполномоченный орган вправе оспорить действия финансового управляющего в арбитражном суде.

7. Имущество гражданина, принадлежащее ему на праве общей собственности с супругом (бывшим супругом), подлежит реализации в деле о банкротстве гражданина по общим правилам, предусмотренным настоящей статьей.

Если имущество должника было успешно реализовано, распределенные вырученных денежных средств осуществляется в следующей очередности:

- в первую очередь удовлетворяются требования граждан, перед которыми гражданин несет ответственность за причинение вреда жизни или здоровью, а также требования о взыскании алиментов;

- во вторую очередь производятся расчеты по выплате выходных пособий и оплате труда лиц, работающих или работавших по трудовому договору;

- в третью очередь производятся расчеты с другими кредиторами.

После завершения расчетов с кредиторами гражданин, признанный банкротом, освобождается от дальнейшего исполнения требований кредиторов, в том числе требований кредиторов, не заявленных при введении реструктуризации долгов гражданина

или реализации имущества гражданина (далее - освобождение гражданина от обязательств).

После завершения реализации имущества гражданина на неудовлетворенные требования кредиторов, предусмотренные настоящим пунктом и включенные в реестр требований кредиторов, арбитражный суд в установленном законодательством Российской Федерации порядке выдает исполнительные листы.

**Последствия признания
гражданина банкротом**

1. В течение пяти лет с даты завершения в отношении гражданина процедуры реализации имущества или прекращения производства по делу о банкротстве в ходе такой процедуры он не вправе принимать на себя обязательства по кредитным договорам и (или) договорам займа без указания на факт своего банкротства.

2. В течение пяти лет с даты завершения в отношении гражданина процедуры реализации имущества или прекращения производства по делу о банкротстве в ходе такой процедуры дело о его банкротстве не может быть возбуждено по заявлению этого гражданина.

В случае повторного признания гражданина банкротом в течение указанного периода по заявлению конкурсного кредитора или уполномоченного органа в ходе вновь возбужденного дела о банкротстве гражданина правило об освобождении гражданина от обязательств, предусмотренное пунктом 3 статьи 213.28 ФЗ, не применяется.

3. В течение трех лет с даты завершения в отношении гражданина процедуры реализации имущества или прекращения производства по делу о банкротстве в ходе такой процедуры он не вправе занимать должности в органах управления юридического лица, иным образом участвовать в управлении юридическим лицом.

За фиктивное банкротство закон предусматривает уголовную ответственность сроком до 6 лет лишения свободы. Данная мера призвана приостановить мощный поток «лжебанкротов» - людей, стремящихся уйти от своих законных выплат. Граждане, намеренно скрывающие имущество, также попадают под эти санкции.

Но когда нам поставили последнюю прививку АКДС, ребенок стал откатываться в развитии назад. Все началось в 7 месяцев: она перестала переворачиваться, сидеть. С этого момента начались наши поездки по больницам.

Сначала нас кладут в детскую областную больницу. Ставят диагноз ДЦП. После по квоте мы едем в Астану в ЦМиД. Там после МРТ нам ставят другой диагноз - лейкодистрофия (разрушение белого вещества головного мозга), берут кровь на 3 распространенных вида лейкодистрофии. Они у нас не подтверждаются. Через 3 месяца мы вновь едем в ЦМиД. Снова проходим МРТ. Болезнь прогрессирует. Нас осматривают профессора из Великобритании и Франции. Вердикт один - ребенок не проживет и года, ничем помочь нам не могут. Предлагают отдать ребенка в дом инвалидов, чтобы нам не видеть всех мучений ребенка. И на этом смириться.

После пройденных МРТ, под наркозом в ЦМиДе, дома ребенку становится хуже. «Поплыли» глазки, дочка перестала на нас реагировать, шевелить ручками и ножками, перестала видеть. Ребенок превратился в «овощ». Начались судороги, а в дальнейшем и эпилептические приступы. Мы долго искали клинику, куда можно было бы обратиться с нашим диагнозом за медпомощью. Нам могли помочь только стволовые клетки. Самым оптимальным вариантом стал Новосибирск, клиника «Санитас». Мы связались с врачом, выслали документы, и нас пригласили на операцию. Но по приезду операцию отложили, взяли кровь на синдром Верднига-Гоффмана. Он у нас тоже не подтвер-

ООО НПО «АГРОИНТЕЛЕКТ»

предлагает оборудование для производства кормов,
кормовые добавки, удобрения

Установка УЖК-500 (УЖК-1000)

Используется для приготовления жидких кормов
Производительность 500 и 1000 литров готового продукта

Для изготовления установки используется стандартное оборудование и детали

Рекомендации по размещению:
- площадь помещения - не менее 20 м²
- высота помещения - не менее 3 м

- наличие воды, электроэнергии, тепла, условий для промывки и дезинфекции

оборудования в соответствии с правилами, принятыми в корпоративном производстве



Полифермент

Комплексный ферментный препарат универсального назначения, предназначен для приготовления жидкой зерновой патоки на установках УЖК 500, 1000, а также других видах установок подобного типа. Дозировка: 1600 г/т зерновой патоки

Использование зерновой патоки позволяет:
Сбалансировать рацион по сахаропротеиновому отношению. В 1 кг зерновой патоки содержится: 11-14% глюкозы и 20-25% общих сахаров

Увеличить суточные надои на 1 - 4 литра

Увеличить привесы молодняка и откормочных животных на 10-20%

Снизить затраты кормов на 2-6%

Улучшить поедаемость кормов на 6-10%

Снизить себестоимость животноводческой продукции

Азотовит



Микробиологическое удобрение, обеспечивает растения азотным питанием, существенно снижает содержание вредных нитратов в почве и токсическое влияние фунгицидов на проростки растений, подавляет фитопатогенную микрофлору, позволяет выращивать экологически чистую продукцию с высоким содержанием витаминно-минеральных веществ, полезных для человека, способствует развитию вегетативной системы растений (лист, стебель, соцветие), повышает урожайность, восстанавливает плодородие почв.

Действующее вещество - живые клетки и споры бактерий Azotobacter chroococcum

Фосфатовит



Микробиологическое удобрение, обеспечивает растения фосфорным и калийным питанием, существенно снижает содержание вредных фосфатов в почве и токсическое влияние фунгицидов на проростки растений, подавляет фитопатогенную микрофлору, позволяет выращивать экологически чистую продукцию с высоким содержанием витаминно-минеральных веществ, полезных для человека, повышает эффективность применения сложных минеральных удобрений, способствует развитию корневой системы растений, восстанавливает плодородие почвы.

Действующее вещество - живые клетки и споры бактерий Bacillus mucilaginosus

Лигногумат

МАРКА «А» КАЛИЙНЫЙ
Высокоэффективное, технологичное гуминовое удобрение с микроэлементами. Обладает биологической активностью. Улучшает транспорт питательных веществ



Зеленит



Высокомолекулярное удобрение на основе органических полимеров. Обеспечивает сбалансированность минерального питания растений и равномерную работу совмещаемых пестицидов

Румистарт

Комплексный препарат для улучшения процессов рубцового пищеварения, повышения продуктивности и сохранности сельскохозяйственных животных. Способствует быстрому «разгону» рубца у телят, запуску ферментативной системы. Препарат стимулирует иммунную систему животных, процессы рубцовой ферментации и пищеварения, снижает случаи возникновения ацидозов, активизирует усвоение в организме животных питательных веществ



Мивал-Агро

Увеличивает урожайность зерновых, овощных и технических культур
Повышает выносливость к экстремальным погодным условиям
Повышает усвоение растениями NPK и микроэлементов
Снимает стресс после обработки пестицидами
Восстанавливает растения после повреждений

На правах рекламы



ГРУППА КОМПАНИЙ
ПАРИТЕТ АГРО ГИБРИД

ООО «Паритет Агро Гибрид» ООО «Гибрид Агро Прим» ООО «Тандем-Трейд»

На правах рекламы



Сорт нута - «Бонус»

Элита

Семена зафасованы в 50-килограммовые полипропиленовые мешки с этикетками

90 руб./кг (с НДС)
(на складе продавца)



Крупный нут - Израильский 8+

Элита

Семена зафасованы в 50-килограммовые полипропиленовые мешки с этикетками

100 руб./кг (с НДС)
(на складе продавца)



Новый сорт льна - «Итиль»

Супер-Элита

Семена зафасованы в 50-килограммовые полипропиленовые мешки с этикетками

90 руб./кг (без НДС)
(на складе продавца)



Сафлор, сорт «Александрит»

Супер-Элита

Семена зафасованы в 40-килограммовые полипропиленовые мешки с этикетками

80 руб./кг (без НДС)
(на складе продавца)

Сертификаты качества и карантинные сертификаты предоставляются

Оплата предварительная.

В цену товара входит погрузка семян в машину покупателя.

Условие поставки - самовывоз, франко-склад продавца.

644007, г. Омск,
ул. Октябрьская, 102, оф. 9

Тел/факс: 8-(3812)-24-23-85
e-mail: ексау@mail.ru

410031, Саратовская область,
г. Саратов, ул. Московская, 55, оф. 408
Тел./факс: 8(8452) 23-56-43. 23-42-13

Директор: Супрун Виталий Алексеевич
моб. 8-927-226-02-11
E-mail: paritetagro64@gmail.com

СЕНОКОСИЛКИ

от производителя «Ульяновское»

Омская область,
Тел. (3812) 966-275



Омский р-н, с. Ульяновка
e-mail: senokosilka@mail.ru



КД-Ф-4.0 (двухбруска)

Косилка двухбрусная полунавесная предназначена для скашивания естественных и сеянных трав со складыванием массы в прокос. Косилка предназначена для работы с тракторами класса 0,9...1,4 тс не имеющих привода передних колёс. Привод рабочих органов от ВОМ трактора. Подъём режущего аппарата гидравлический.



Косилка двухбрусная прицепная КД-Ф-4,0 П

Косилка двухбрусная прицепная КД-Ф-4,0 П предназначена для скашивания естественных и сеянных трав. Косилка агрегируется с тракторами класса 0,9 – 1,4 тс не имеющими привода передних колёс. Привод рабочих органов от ВОМ трактора. Подъём режущих аппаратов гидравлический.



КС-Ф-2.1 (однобрусная)

Косилка однобрусная навесная предназначена для скашивания естественных и сеянных трав со складыванием массы в прокос. Косилка предназначена для работы с тракторами класса 0,6...1,4 на равнинных участках. Подъём режущего аппарата гидравлический.



Грабли поперечные гидравлические

Грабли поперечные гидравлические ГПГ -4,0; ГПГ -6,0; ГПГ -12,0.

Грабли поперечные гидравлические с шириной захвата 4; 6; 12 метров предназначены для сбора и укладки в вилки скошенной и высушенной массы естественных и сеянных трав

Варианты комплектации режущим аппаратом:

- пальцевый с гладкими сегментами - беспальцевый - Шумахер оригинал

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

На правах рекламы

КОМПАНИЯ
**Реклама
Онлайн**
агентство полного цикла

**Все виды рекламы.
Все регионы РФ и СНГ.**



Печатные СМИ



Метро



Телевидение



Радио



ВТЛ/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



AgriTek
ASTANA '16



11-я Ежегодная Международная
Специализированная
ВЫСТАВКА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
в Республике Казахстан

**16-18
МАРТА
2016**

Выставочный центр «КОРМЕ»

АСТАНА, КАЗАХСТАН

www.agriastana.kz

Организатор:



+7 (727) 250-19-99

+7 (727) 250-55-11

agri@tntexpo.com

www.agriastana.kz