

# агротайм<sup>16+</sup>

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал

№2 (64) февраль 2019

<http://agrotime.info>



ООО «СОЮЗАГРОХИМ»  
Успех вырастим вместе  
тел. +7 (495) 287-85-36

**ПРОТРАВИТЕЛИ • ГЕРБИЦИДЫ  
ФУНГИЦИДЫ • ИНСЕКТИЦИДЫ  
• РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА**

г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1  
e-mail: [ootdagroprom@mail.ru](mailto:ootdagroprom@mail.ru)



**33-10-56**



Сибирская опытная станция - филиал  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Федеральный научный центр  
«Всероссийский научно-исследовательский институт  
масличных культур имени В.С.Пустовойта»  
(СОС - филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК)

## НАШИ СОРТА – ВАШ УСПЕХ

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ БОГАТЫЙ ВЫБОР СОРТОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР НАШЕЙ СЕЛЕКЦИИ

Культура	Характеристика	Сорт
Подсолнечник	очень ранний	ИРТЫШ
Подсолнечник	раннеспелый	ВАРЯГ
Подсолнечник	раннеспелый	УСПЕХ
Подсолнечник	крупноплодный, раннеспелый	СИБИРСКИЙ-12
Рапс яровой	тип "00", высокотехнологичный	ЮБИЛЕЙНЫЙ
Рапс яровой	тип "00", высокомасличный	КУПОЛ
Рапс яровой	тип "00", высокопродуктивный	ГРАНИТ
Рапс яровой	тип "00", высокопродуктивный	55 РЕГИОН
Рыжик яровой	безэруковый	ОМИЧ
Сурепица яровая	тип "000", высокопродуктивная	ПОБЕДА
Лен масличный	раннеспелый	СЕВЕРНЫЙ
Лен масличный	высокомасличный	АВГУСТ
Горчица	сарептская	ВАЛЕНТА

на правах рекламы

тел.: 8(38173)2-14-13, 8(38173)2-14-41;

Директор, д. с-х.н. Лошкомойников Иван Анатольевич : 8-913-973-68-84

Гл. бухгалтер Боргуль Надежда Андреевна : 8-913-969-44-03

E-mail: sosvniimk@inbox.ru

Адрес: Омская обл., г. Исилькуль, ул. Строителей 2

агротайм

Аналитический  
научно-производственный  
журнал «Агротайм»

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

**Главный редактор**  
О.Г.Кадушкина

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

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

Редакция не несет ответственности  
за рекламные материалы

Редакция может не разделять  
точку зрения автора

Периодичность выхода -  
1 раз в месяц

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

Адрес редакции, издателя:  
644007, РФ, Омская область, г.Омск,  
ул.Булатова, 101, оф. 203  
Тел. 8 (3812) 92-51-56,  
59-37-69, 8-913-645-49-26  
[agrotime2013@mail.ru](mailto:agrotime2013@mail.ru)

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

№ 2(64) февраль 2019 г.  
Отпечатано:  
Типография «Золотой тираж»  
(ООО «Омскбланкиздат»),  
644007, Омская область, г. Омск,  
ул. Орджоникидзе, 34.  
Заказ № 308552  
Дата выхода номера в свет -  
4 марта 2019 года  
Тираж 2000 экземпляров  
Цена свободная

## ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА «АГРОТАЙМ»



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



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



**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



**Руслан  
Исмаилович  
ШАРИПОВ,**  
президент ОЮФЛ «Союз  
птицеводов Казахстана»



**Иван  
Федорович  
ХРАМЦОВ,**  
доктор с.-х. наук,  
профессор,  
академик РАН



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



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



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



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



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



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



**Сергей  
Алексеевич  
ЗАБЕИН,**  
директор ООО «Центр  
аграрных инженерных  
решений»

## ГОСУДАРСТВО РАСШИРИТ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ В 2019 ГОДУ



Об этом заявил министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев, выступая с докладом на X съезде Национального союза производителей молока. Он также рассказал об итогах производства молочной продукции в 2018 году, экспортном потенциале отрасли и прогнозах по ее дальнейшему развитию.

По словам главы Минсельхоза, развитие молочной отрасли является одним из приоритетных направлений государственной политики в сфере АПК. В 2018 году производство молока во всех хозяйствах всех категорий увеличилось на 1,5% по сравнению с уровнем 2017 года и составило 30,6 млн тонн. Согласно прогнозу, в 2019 году показатель вырастет еще на полмиллиона тонн (2,8%) и достигнет 31,1 млн тонн.

Позитивной динамике способствует активная поддержка отрасли со стороны государства: это субсидии по инвестиционным и краткосрочным кредитам, субсидии, направленные на возмещение части затрат на строительство молочных ферм, на повышение продуктивности молочного скотоводства. Также поддержка оказывается малым формам хозяйствования и начинающим фермерам - в прошлом году гранты получили свыше 3 тыс. хозяйств, порядка 60% которых специализируются на молочном скотоводстве.

- Таким образом, государством в 2018 году выделено более 28,3 млрд рублей на развитие

молочной отрасли. Все эти виды господдержки сохранят свое действие и в 2019 году. Более того, мы расширяем перечень этих направлений. Так, впервые мы начинаем оказывать поддержку производителям на строительство мощностей по производству сухих молочных продуктов для детского питания и компонентов для них, - подчеркнул Дмитрий Патрушев.

Подобные меры помогут увеличить производство молока в стране, а также снизить импорт молочной продукции в Россию. Вместе с тем актуальной остается задача по наращиванию экспорта. В 2018 году поставки молока за рубеж снизились на 12%, составив 243,5 млн долларов. В этой связи министр призвал руководство Минсельхоза и участников съезда проанализировать причины сложившейся ситуации, чтобы избежать ее повторения в будущем. Он выразил уверенность в том, что в перспективе до 2025 года молочный экспорт может вырасти до 1 млрд долларов США.

Одним из возможных решений этого вопроса может стать выход на новые рынки сбыта. Сегодня в основном Россия поставляет свою продукцию в страны ЕАЭС и СНГ. При этом, по мнению главы Минсельхоза, следует расширять географию экспорта, в частности в сторону Китая и стран Юго-Восточной Азии. Работа в этом направлении уже ведется. Так, в конце прошлого года Китай разрешил поставлять молочную продукцию 10 отечественным компаниям, а 4 февраля на согласование китайской стороне был направлен список из еще 23 российских производителей. В этой связи, по словам Дмитрия Патрушева, уже до конца первого полугодия 2019 года Россия может начать поставки отечественной молочной продукции в КНР.

В завершение своего выступления министр выразил уверенность в том, что плотное сотрудничество Минсельхоза с представителями Союза, а также сельхозпроизводителями будет способствовать достижению поставленных перед отраслью и в целом АПК задач.  
<http://mcx.ru>



Электронная версия журнала на нашем сайте:  
<http://agrotime.info>

## Система защиты семенного картофеля компании «Сингента»



ПЕРЕД ПОСАДКОЙ ПРИ ПОСАДКЕ	ВСХОДЫ	БЫСТРЫЙ РОСТ	ПОЛНОЕ РАЗВИТИЕ	СОЗРЕВАНИЕ-УБОРКА
Защита от болезней и вредителей материнских клубней и нового урожая	Максимальный контроль почвенной инфекции фитофтороза, контроль переносчиков вирусной инфекции	Защита нового прироста. Контроль фитофтороза и альтернариоза	Надежная защита прирастающего листа и новых клубней в любых погодных условиях	Защита клубней от заражения во время уборки. Своевременная десикация с добавлением фунгицида
Сепест Топ Юниформ Форс	Фюзипад Форте Боксер	Эфория Волиам Флекси	Регпон Форте	Защита от сорных растений
Гезагард	Ридомил Голд МЦ Ширпан	Ревус Топ Ревус	Ширпан	Защита от фитофтороза и альтернариоза в период вегетации
Применение препарата ИЗАБИОН в фазу закладки клубней позволит повысить устойчивость растений к стрессам, обеспечить максимальную закладку и получить более ровные фракции			Изабион	Защита от стрессов

Защита от переносчиков вирусной инфекции обеспечивается многократными обработками инсектицидами, начиная с появления всходов

Основная проблема в защите от сорных растений семенного картофеля — фитотоксичность, похожая на вирусную инфекцию. Оптимальное решение — дробное применение БОКСЕР® (3 л/га + 2 л/га) в смеси с римсульфураном (0,025 кг/га)

Для надежной защиты семенного картофеля от фитофтороза и альтернариоза необходимо проводить регулярные обработки фунгицидами, чередуя д.в. из разных химических классов, и соблюдая интервалы между обработками

Узнайте больше о продукции по телефонам:

- горячей линии агрономической поддержки 8 800 200-82-82,
- подразделения компании «Сингента» в Омске (3812) 35-67-97, а также на сайте [www.syngenta.ru](http://www.syngenta.ru)



# Редиго Про: инновации против инфекций

Совсем недавно в линейке продукции компании «Байер» появился инновационный протравитель Редиго Про. И хотя многие аграрии с опаской относятся к новинкам, но, как всегда, доверились авторитету мирового производителя средств защиты растений и семян. В этом убедились и специалисты Торгового дома «Иртышское», одной из крупных компаний в Западной Сибири по дистрибуции и продаже химических средств защиты растений, получив положительные отзывы сельхозтоваропроизводителей по результатам использования препарата.

**П**о словам финансового директора ООО «ТД «Иртышское» Андрея Мусатова, растениеводы Омской области давно осознали важность и эффективность протравливания семенного материала. И, как правило, этот агроприем они осуществляют весной, накануне ярового сева. Редиго Про появился на рынке в 2017 году и за два сельхозсезона уже успел завоевать популярность.

Наша компания предлагает хозяйствам более 100 наименований препаратов для защиты растений и увеличения урожая от ведущих мировых производителей. Протравитель Редиго Про - один из лучших в своем роде, востребованный и эффективный. Этот новый комбинированный системный препарат борется против 15 заболеваний и применяется для предпосевной обработки семян гороха, льна, пшеницы озимой и яровой, ячменя ярового и озимого, других зерновых культур. Демонстрирует высокие результаты в борьбе с кор-

невыми гнилями, плесневением семян. В прошлом году омские земледельцы особо отметили благотворное действие Редиго Про на пивоваренном ячмене - ведь, как известно, переработчики предъявляют жесткие требования к качественным показателям зерна данной культуры, - подчеркнул Андрей Сергеевич.

Напомним, сотрудники Торгового дома «Иртышское» не просто продают аграриям те или иные препараты, но и оказывают консультационную и практическую помощь в получении достойного урожая, сопровождают проекты. Быть уверенными в предлагаемой продукции им позволяют собственные поля. На имеющихся 650 га посевных площадей специалисты экспериментируют, применяя средства защиты растений на разных культурах, используя различные технологии возделывания. Протравитель Редиго Про уже с момента обработки семян показывает свои преимущества, качественно окрашивая зерно. Также плюсами препарата является его форма - концентрат суспензии, который удобно применять в том числе из-за единой нормы расхода для всех культур (0,45-0,55 л/т). Редиго Про, быстро проникая в семена, затем, соответственно, попадает в корневую систему, распространяется по растению по мере его роста, демонстрирует активность от момента прорастания до фазы выхода в трубку. Препарат действует избирательно - можно применять без ограничений, при правильном использовании фитотоксичность не проявляется.

До начала посевной кампании в Сибири осталось не так уж и много времени - пора позаботиться о препаратах для обработки семян. Протравитель Редиго Про от компании «Байер» я рекомендую обязательно использовать тем аграриям, которые выбрали минимальную и нулевую технологии обработки почвы, поскольку, как правило, на таких полях повышенная инфекционная нагрузка, - резюмирует Андрей Мусатов.



на правах рекламы

Горячая линия Bayer 8 (800) 234-20-15\*  
\* для аграриев

Электронная версия журнала на нашем сайте:  
<http://agrotime.info>

## НАВЕСНЫЕ ЖАТКИ

На все типы комбайнов, универсальные и прямого комбайнирования. Ширина захвата от 7 до 16 м.



## ПРИЦЕПНЫЕ ЖАТКИ

Валковые, с центральным выбросным окном. Ширина захвата 9 м.



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ СПАРЕННОГО ВАЛКА

Выбросное окно слева по ходу движения. Ширина захвата 9 м.



## ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ ЖАТОК



**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА СРЕЗА**

Имеет великолепные режущие характеристики, которые превосходят другие виды режущих аппаратов. При использовании данной системы срез получается более качественным даже на влажных культурах.



**ТРАНСПОРТЕРНАЯ ЛЕНТА**

На всех жатках ТОО Дон Мар установлен транспортерная лента Ретор, производства США, которая обеспечивает равномерную подачу сжатой массы, а на прицепных и универсальных жатках способствует формированию равномерного валка.



**КОПИРУЮЩИЕ КОЛЕСА**

Выполняют две функции: копируют рельеф и поддерживают 30% веса навесной жатки. Выгодное отличие наших копирующих колес от датчиков - простота конструкции, а также её высокая надёжность, ведь надёжность очень важный фактор во время уборки.



**ПЯТИЛОПАСТНОЕ МОТОВИЛО**

Позволяет плугам работать на полях любой урожайности, также использование лопастного мотвила уменьшает перекармливание урожая через жатку и уменьшает потерю при его осаливании, обеспечивает более равномерную подачу сжатой массы.

Российская Федерация, Омская обл., г. Омск,  
Семиреченская 97А, кб.1  
[omsk-donmar@mail.ru](mailto:omsk-donmar@mail.ru)  
**+7-950-787-60-16**

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Костанайская обл., г. Лисаковск, промзона 2, здание 6/1  
Тел.: 8(71433)3-09-99, 2-01-59, 8(707)550-48-30. email: [parts1@donmar.kz](mailto:parts1@donmar.kz)

**WWW.DONMAR.KZ**



**СЕЯЛКА АЛМАЗ СЭП-3,6А**  
Производительность: 4,32 га/час  
Двухдисковые сошники со смещенными дисками.  
Увеличенный объем бункера: 638 дм³/426 дм³  
Рабочая ширина захвата: 3,6 м  
Ширина междурядий: 15 см



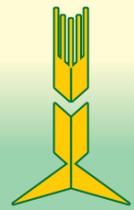
**ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ PERESVET**  
Производительность: от 0,8 до 4,32 га/ч  
Глубина обработки: до 30 см  
Рабочая скорость: до 10 км/ч  
Ширина захвата: от 1,5 до 4,3 м  
Агрегируются с тракторами от 150 до 360 л.с.



**ЛЕМЕШНЫЕ ПЛУГИ FINIST**  
Производительность: от 1 до 4,4 га/ч  
Глубина обработки: до 35 см  
Рабочая скорость: до 11 км/ч  
Ширина захвата: от 1 до 4,4 м  
Агрегируются с тракторами от 80 до 450 л.с.

**ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ DANA**

Двух- и четырехрядные, серии М, МР, МТ  
Производительность: от 2,4 до 8 га/ч  
Глубина обработки: до 15 см  
Рабочая скорость: до 15 км/ч  
Ширина захвата: от 2,4 до 8 м  
Агрегируются с тракторами от 90 до 450 л.с.



**АО "БАЗА АГРОКОМПЛЕКТ"**

644016, г.Омск,  
ул.Семиреченская, 89

bazaagrokomplekt@mail.ru

8(3812) 55-16-63

www.baza-agro.ru

**БОРОНЫ ЗУБОВЫЕ  
ГИДРОФИЦИРОВАННЫЕ  
СРЕДНИЕ БЗГ «МЕЧТА»**

Ширина захвата - 15м, 18м, 24м

**ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:**

- ✓ Закрытия влаги в период раннего весеннего боронования
- ✓ Боронования озимых
- ✓ Повторного боронования под технические культуры и зерновые
- ✓ Довсходового и послевсходового боронования технических и зерновых культур
- ✓ Заделки в почву удобрений



акционерное общество

**Жива**

одно из лучших семеноводческих хозяйств Омской области

**РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ**

**СОРТА:**

Павлоградка  
Столыпинская  
Элемент 22  
Омская 38

**ЛЬНА МАСЛИЧНОГО**

646760, Омская область, Павлоградский район,  
р.п. Павлоградка, ул. Зеленая, 12.

niva.zao@mail.ru

Факс: 8(381-2) 25-36-61

Главный агроном  
**Кривицкий Сергей Викторович**  
8-913-617-88-70

Агроном-семеновод  
**Губаренко Александр Васильевич**  
8-913-610-28-14



на правах рекламы

## Проверь, прежде чем посеять



Развивать производство сельскохозяйственной продукции, получать хорошие урожаи зерновых и кормовых культур в современных условиях невозможно без соблюдения технологий и контроля за состоянием семян. В омском регионе определением сортовых и посевных качеств семян занимаются в том числе и в Отделе семеноводства и защиты растений Омского референтного центра Россельхознадзора.



Опытные фитопатологи могут проверить посевной материал на зараженность скрытой инфекцией, корневыми гнилями и другими заболеваниями. По результатам полученных данных подберут наиболее подходящие химические и биологические протравители, что позволит сэкономить. А в течение вегетационного периода специалисты обследуют посевы сельскохозяйственных культур и угодий на выявление вредителей, зараженности болезнями и засоренности сорняками, выдадут рекомендации по борьбе с ними.

Большой опыт фитосанитарной работы и компетентности в вопросах защиты растений специалистов - фитопатологов поможет точнее разобраться с огромным ассортиментом предлагаемых пестицидов и агрохимикатов.

Также Лаборатория защиты растений является единственным производителем биологических препаратов в Омской области. Здесь создают такие препараты, как «Елена» и «Азолен», которые применяют для протравливания семян, обработки посевов при вегетации против широкого спектра болезней. Это самое дешевое и эффективное мероприятие в системе защиты будущего урожая.

Применение биологических препаратов позволяет получить значительный экономический эффект при выращивании зерновых и овощных культур.

Препараты, помимо борьбы с болезнями, увеличивают энергию прорастания семян, повышают устойчивость растений к неблагоприятным погодным условиям, снимают стресс при гербицидной обработке, что в конечном итоге приводит к значительному увеличению урожая.

### ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора»

644031, г. Омск,  
ул. 10 лет Октября, д. 197  
Тел. (3812) 32-91-30,  
32-90-38, 32-98-42  
8-962-033-22-30, 8-913-609-92-85  
omstazr@rambler.ru  
<http://omskrefcentr.ru>

Электронная версия журнала на нашем сайте:  
<http://agrotime.info>

Отдел аккредитован на право отбора проб от партий семян сельскохозяйственных растений, проведения исследований на посевные качества семян, апробации сортовых посевов. Проводя апробацию семенных посевов, а затем, проверяя качество заложенного на семенные цели зерна, сотрудники Омского референтного центра помогают товаропроизводителям получать стабильный урожай. Также специалисты всегда готовы дать бесплатные консультации всем товаропроизводителям, обратившимся за помощью по внедрению новых, перспективных сортов в производство.

Гарантия высокого качества семенного материала - это сертификация семян. Омский референтный центр аккредитован для проведения работ в Системе добровольной сертификации сельскохозяйственных растений «СемСтандарт», получено свидетельство, которое действует на территории России, также выданы свидетельства компетентности экспертам отдела.

на правах рекламы



Гарантия высокого качества семенного материала - это сертификация семян.

# Проверено временем!

## СЕЯЛКА скп-2,1 и ее модификации

**УСИЛЕННАЯ  
КОНСТРУКЦИЯ**



### ООО «ОМСЕЛЬМАШ»

Производство сельхозтехники и запасных частей

Посевные комплексы • Грабли ГПГ-8С, ГПГ-12С • Катки ККШ • Бороны

г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 98 А  
Тел.: 8(3812) 903-440; 903-540

www.omselmash.ru  
omselmash@mail.ru

на правах рекламы



# DOKA GENE

ПРОДАЖА КАЧЕСТВЕННЫХ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ СЕМЯН КАРТОФЕЛЯ САМЫХ ВОСТРЕБОВАННЫХ СОРТОВ. ПАРТНЁРСТВО С ВЕДУЩИМИ СЕЛЕКЦИОННЫМИ ЦЕНТРАМИ CYGNET POTATO BREEDERS LTD., ШОТЛАНДИЯ (СОРТА АЙЛ ОФ ДЖУРА, ЛА СТРАДА) И NORIKA, ГЕРМАНИЯ (СОРТА ГАЛА, МОЛЛИ).

Сорта собственной селекции Кармен, Фламинго, Реал, Прайм.

ООО «ДГТ», Московская обл.  
Дмитровский р-он, с. Рогачево  
ул. Московская, стр. 58  
[www.dokagene.ru](http://www.dokagene.ru)

Коммерческий отдел:  
☎ 8 (985) 855-97-19; 8 (916) 290-03-71  
✉ [sales@dokagene.ru](mailto:sales@dokagene.ru)  
☎ 8 (495) 226-07-68

Ваш помощник в получении урожая



Время выбирать  
протравитель!

**Кинг Комби**  
ацетамиприд +  
флудиоксонил +  
ципроконазол,  
100 + 34 + 8,3 г/л

**Протект Форте**  
флутриафол +  
флудиоксонил,  
40 + 30 г/л

**Клад**  
тебуконазол +  
тиабендазол +  
имазалил,  
60 + 80 + 60 г/л

**Раксон**  
тебуконазол, 60 г/л

**Акиба**  
имидаклоприд, 500 г/л



agroex.ru

г. Омск |  
ул. 70 лет Октября,  
д. 19, оф. 0514 |  
т. 8 (3812) 79 04 59



Агро  
Эксперт  
Групп

# Задача «Гуминатрина» - высокий качественный урожай при минимуме затрат

Как мы уже сообщали в предыдущем выпуске журнала, в Омске открылось представительство Научно-производственного предприятия «Сибирские Гуматы», которое более 10 лет занимается производством и исследованиями гуминовых удобрений для сельского хозяйства и одной из главных разработок которого является препарат «Гуминатрин с микроэлементами». О нем сегодня и пойдет речь с региональным представителем компании-производителя Сергеем Захарченко.

**- Сергей Владимирович, напомните, какие цели стояли перед разработчиками «Гуминатрина»?**

- «Гуминатрин» - это технологический препарат нового поколения, и его задачи - дать стартовые условия семенам, повысить их всхожесть; улучшить микрофлору почвы; обеспечить листовую подкормку всходов (фаза кущения, флаговый лист); смягчить воздействие гербицидов на культуру; спасти посевы в засушливый период; компенсировать недозволенные минеральные удобрения; повысить качество урожая (клейковина, масличность, сахара); свести к минимуму природные риски и получить рентабельный урожай. И сегодня уже смело можно заявлять, что разработчики препарата достигли желаемого результата.

**- И этому есть доказательства в виде научно-практических испытаний?**

- Да, причем на различных культурах и в разных климатических зонах Восточной и Западной Сибири. НПП «Сибирские Гуматы» тесно сотрудничает с научно-исследовательскими институтами сельского хозяйства Кемеровской, Омской, Новосибирской областей, Алтайского и Красноярского краев. И уже в 2014-2015 годах были зарегистрированы такие результаты от применения «Гуминатрина»: в Омской области отмечено повышение урожайности пшеницы на 5 ц/га, в Красноярском крае - на 2-7 ц/га, в Кемеровской области при внекорневой подкормке выше на 2,5-7 ц/га получен урожай ячменя, в Алтайском крае на 1,5-3 ц/га повысилась урожайность гречихи и на 25% - подсолнечника, на 10-15% - сахарной свеклы и кукурузы на зерно.

Затраты на «Гуминатрин» кратно окупаются величиной чистой прибыли, полученной от реализации дополнительной продукции с более дешевой себестоимостью. Все эти и другие данные отражены в официальных отчетах нашей компании.

**- Когда и на каких еще культурах, кроме тех, что вы уже назвали, следует применять «Гуминатрин»?**

- Препарат применяется при выращивании зерновых культур, подсолнечника, ярового рапса, льна, сахарной свеклы, бобовых, кукурузы на зерно и на зеленый корм.



«Гуминатрин» необходимо применять при обработке семян перед посевом с фунгицидами или в чистом виде, при гербицидной обработке в фазе кущения зерновых, в интенсивной технологии возделывания яровой пшеницы в фазе флаг-листа с фунгицидами или в чистом виде, а также в качестве внекорневой подкормки в начале фазы бутонизации, цветения посевов рапса, гречихи, подсолнечника (при защите растений от болезней и вредителей).

Обработка семян перед посевом дает лучшую всхожесть и быстрое развитие корневой системы. Опрыскивание всходов подкармливает растения азотом, фосфором, калием и микроэлементами через лист, снимая стрессовое воздействие заморозков, гербицидов и недостатка влаги.

Применение «Гуминатрина» при выращивании овощных культур как в теплицах, так и в открытом грунте, способствует увеличению и сохранности урожая, улучшению вкусовых качеств плодов, защите от накопления пестицидов в плодах.

**- Почему аграрий должен сделать выбор в пользу именно вашего препарата?**

- Основное отличие «Гуминатрина» от аналогов, существующих на рынке, - это его универсальность, технологичность и высокое содержание в легко усваиваемой форме комплекса макро- и микроэлементов в соединении со стимуляторами роста солями гуминовых кислот. А бактериальный комплекс, входящий в состав препарата, направлен на воспроизводство азота и перевод недоступных форм элементов питания в почве для растений в доступные формы.

Конечно, выбор всегда за сельхозтоваропроизводителем, а мы готовы не только вовремя предоставить препарат, но и оказать профессиональное сопровождение, проконсультировать, предложить практическую помощь.



## ГУМИНАТРИН: применение и преимущества

Культура	Применение	Название препарата	Расход	Описание препарата
Горох, соя, нут, чечевица	семена	«Гуминатрин с Ризоторфином» горох	2л/т	Особый продукт – инокулянт с сублимированной смесью специальных штаммов. Применение препарата приводит к массовому образованию клубеньков на корнях растений, улучшает качественные и количественные показатели урожайности и увеличивает срок хранения. Агробактерии увеличивают содержание в почве азота, устойчивость к бактериальным и грибковым болезням, подавляют вредоносную микрофлору.
		«Гуминатрин с Ризоторфином» соя		
		«Гуминатрин с Ризоторфином» нут		
		«Гуминатрин с Ризоторфином» чечевица		
	всходы	«Гуминатрин Бобовые» (1-3 подкормки)	1,5-2 л/га	Специальный жидкий комплексный препарат для бобовых культур с повышенным содержанием молибдена (Mo) и кобальта (K). Препарат содержит соли гуминовых кислот, что позволяет растению в полной мере получить окружающие его макро- и микроэлементы. Агробактерии увеличивают содержание в почве азота, устойчивость к бактериальным и грибковым болезням, подавляют вредоносную микрофлору. Препарат повышает содержание белка в бобах, а также собственную массу боба. Благодаря препарату растения успешно переносят стрессовые погодные условия (засуха и переувлажнение).
Ячмень, пшеница, овес, рожь, гречиха	семена	«Гуминатрин Универсальный» (1-3 подкормки)	2л/т	Специальное жидкое удобрение с широким спектром микро-, макроэлементов и комплексом бактериальных штаммов, в т.ч. азотофиксаторов. Предназначен для стимуляции и роста культур в основные фазы развития, снятия дефицита питательных веществ и стрессов при применении пестицидов. Повышает устойчивость растений к болезням, в т.ч. грибковым, увеличивает содержание клейковины, вес семян, позволяет растению сохранить жизненные силы в сложных климатических условиях (засуха, избыточная влажность) и в полной мере получить находящиеся в почве макро- и микроэлементы. Способствует превращению атмосферного азота в почвенный, высвобождает фосфор и другие элементы из почвы, превращая их в доступную для растений форму, восстанавливает гумусовый слой почвы, создает в почве неблагоприятную среду для болезнетворных организмов на период корневого развития и всходов.
	всходы		1,5-2 л/га	
Рапс, лен, подсолнечник, рыжик, горчица	семена	«Гуминатрин для масличных» (1-3 подкормки)	2л/т	Специальное жидкое удобрение для возделывания масличных культур с широким спектром микро-, макроэлементов с повышенным содержанием S (сера), B (бор), Zn (цинк) и комплексом бактериальных штаммов, в т.ч. азотофиксаторов. Предназначен для стимуляции и роста культур в основные фазы развития, защиты растения от болезней, в т.ч. грибковых. Снимает дефицит питательных веществ и стресс при применении пестицидов. Повышает содержание жиров в семенах, вес каждого семени, улучшает вкусовые и ароматические показатели.
	всходы		1,5-2 л/га	
Кукуруза	семена	«Гуминатрин для кукурузы» (1-3 подкормки)	2л/т	Специальное жидкое удобрение для возделывания кукурузы с широким спектром микро-, макроэлементов с повышенным содержанием Zn (цинк), B (бора), Cu (меди) и комплексом бактериальных штаммов, в т.ч. азотофиксаторов. Предназначен для стимуляции и роста культур в основные фазы развития, защиты растения от болезней, в т.ч. грибковых. Снимает дефицит питательных веществ и стресс при применении пестицидов. Препарат позволяет растению переносить засуху, а также избыток корневой влаги. При применении повышаются вкусовые качества зерна, увеличивается наполненность початка и масса зерна.
	всходы		1,5-2 л/га	

По вопросам приобретения, а также за дополнительной информацией обращаться:  
тел. 8(3812)51-56-04; 8-913-638-66-76; эл. почта: guminatrin@mail.ru, сайт: [www.sibgum.com](http://www.sibgum.com)



## Совместными усилиями против саранчи

В Омске 22 февраля прошло двустороннее международное совещание между Министерствами сельского хозяйства Российской Федерации и Республики Казахстан, посвященное совместному сотрудничеству в борьбе с саранчовыми вредителями.



По фитосанитарному мониторингу в 2018 году в России обработано 94,7 млн га, и за последние 10 лет объем обработки средствами защиты растений вырос на 25-30%.

**В** работе совещания также приняли участие ответственные сотрудники органов управления АПК из приграничных регионов двух стран, представители 12 филиалов ФГБУ «Россельхозцентр»: по Омской, Астраханской, Волгоградской, Саратовской, Самарской, Тюменской, Челябинской, Оренбургской, Новосибирской, Курганской областей, Республики Алтай, Алтайскому краю.

В России и Казахстане отмечаются случаи массового развития саранчовых. Протяженность сухопутной границы между странами - более 7,5 тыс. км. Доля посевных площадей в 12 регионах РФ, граничащих с Казахстаном, составляет 36,6% от общей площади в стране. Поэтому координация мероприятий против вредителей необходима для продовольственной безопасности стран. С 2013 года проводятся международные совещания, посвященные этому направлению.

По словам заместителя председателя Комитета государственной инспекции в АПК Минсельхоза РК **Алмабека Марса**, борьба с саранчовыми вредителями – одна из самых актуальных проблем на сегодняшний день. Все приграничные районы с республикой подвержены повреждениям саранчовых.

*- Уже несколько лет мы не наблюдаем фактов перелетов саранчовых вредителей, благодаря слаженной работе со всеми заинтересованными службами в регионах. Все очаги находятся под контролем, и с нашей стороны предпринимаются все необходимые меры, чтобы не допустить массовой вспышки саранчовых, -* подчеркнул Алмабек Марс.

Заместитель директора Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России **Дмитрий Штундюк** рассказал об организации защиты растений в Рос-

сийской Федерации. Отметим, в России основную работу по борьбе с саранчовыми проводит ФГБУ «Россельхозцентр». По фитосанитарному мониторингу в 2018 году обработано 94,7 млн га, и за последние 10 лет объем обработки средствами защиты растений вырос на 25-30%.

Как отметил Дмитрий Штундюк, в текущем году предполагается небольшое снижение объема работ по защите растений, что связано с прогнозом и с эффективностью предыдущей работы. Будет продолжена работа по проведению мероприятий для предотвращения риска распространения стадных саранчовых, других вредителей и болезней сельхозкультур на территории РФ, включая приграничные регионы.

Подробно о фитосанитарной обстановке по саранчовым вредителям проинформировал директор ФГБУ «Россельхозцентр» **Александр Малько**. Всего в России в прошлом году было обследовано свыше 13482 тыс. га на предмет заселенности саранчовыми. Обработано от вредителей более 675,8 тыс. га. В 2019 году планируется провести обработки свыше 677,9 тыс. га. В прошлом году чрезвычайные ситуации по саранчовым объявлялись в нескольких субъектах РФ: Дагестане, Ставропольском крае и Ростовской области. Режим повышенной готовности вводился в Калмыкии и Хакасии.

Об особенностях проведения мониторинга саранчовых вредителей в 2018 году казахстанской стороной участникам совещания доложил директор ГУ «Республиканский методический центр фитосанитарной диагностики и прогнозов» Комитета госинспекции в агропромышленном комплексе МСХ РК **Ерболат Базильжанов**.

Напомним, в 2018-м приграничный мониторинг саранчовых вредителей проводился практически во всех примыкающих к Казахстану регионах: Астраханской, Волгоградской, Курганской, Оренбургской, Омской и других областях.

Согласно результатам фитосанитарных обследований, в Омской области по саранчовым и луговому мотыльку в 2019 году продолжится фаза депрессии, но возможен залет в сопредельных территориях в степные районы области. Заселение посевов вредителями будет зависеть от своевременного комплекса агротехнических и профилактических защитных мероприятий.

Электронная версия журнала на нашем сайте: <http://agrotime.info>

# Наука работает на урожай!



Профессиональная система защиты зерновых культур, разработанная компанией «Август», включает все необходимые группы препаратов:

фунгицидные протравители семян **Бункер**, **Виал Траст**, **Оплот**; инсектицидные протравители семян **Табу**, **Табу Нео**; гербициды против двудольных сорняков

**Балерина**, **Балерина Микс**, **Балерина супер**, **Биолан супер**, **Бомба Микс**, **Горгон**, **Магнум**, **Магнум Супер**, **Мортира**, **Плуггер**, **Хакер**; гербицид против вьюнка и подмаренника **Деметра**; граминициды **Ластик Топ**, **Ластик экстра**, **Эверест**; фунгициды **Колосаль Про**, **Колосаль**, **Талант**; инсектициды **Борей**, **Борей Нео**, **Брейк**, **Танрек**, **Шарпей**; регулятор роста **Рэги**; гербициды для подготовки полей под посев культуры **Торнадо 500**, **Торнадо 540**; десикант **Торнадо 540**.

Представительство компании «Август» в Омске  
тел./факс: (3812) 92-77-57, 92-77-58

С нами расти легче

[www.avgust.com](http://www.avgust.com)

**avgust** crop protection



## Рисковать грамотно, работать активно



Каковы итоги 2018 года и планы на начавшийся 2019 год, насколько успешна экспортная работа и как складываются отношения с региональными аграриями - об этом и многом другом мы побеседовали с директором ФГУП «Омский экспериментальный завод» Дмитрием Головановым.

**- Дмитрий Александрович, как вы оцениваете прошедший год для аграриев региона, страны и как ситуация в АПК отразилась на вашем предприятии?**

- Прошедший 2018 год для агропромышленного комплекса был сложным, поскольку многие вошли в него с пустым карманом: сказались отголоски 2017 года, когда был собран колоссальный урожай, но при этом были очень низкие закупочные цены и аграрии не получили ожидаемых финансовых результатов.

В течение минувшего года сельхозтоваропроизводители то и дело сталкивались с различными проблемами: подорожало топливо, задерживались выплаты субсидий и кредитов, запаздывала весна - не могли выйти в поле, на юге России в период вегетации растений отмечалась засуха, уборочная в Сибири была экстремальной... Темпы технического перевооружения хозяйств снизились, и это не могло не отразиться и на заказах на нашу продукцию.

При этом у нас увеличилось продажи селекционной техники и оборудования: это и сеялки, и почвообрабатывающие машины, молотилки, сажалки и так далее. Мы проявили большую активность в работе с научными учреждениями и получили дополнительные объемы заказов.

**- Каждый год ваше предприятие выдает какие-то новинки техники. Прошлый год не стал исключением?**

- Мы ежегодно выводим на рынок по 2-3 новых машины, и в прошлом году, ознаменовав тем самым Год плодородия, объявленный в Омской области, мы разработали агрегат для внесения минеральных удобрений в почву на глубину от 16 сантиметров. Этот агрегат был изготовлен,

и передан на испытания в Алтайский край. Там он успешно отработал всю посевную, на парах, больше пяти тысяч гектаров было обработано с одновременным внесением удобрений. Агрегат себя очень хорошо зарекомендовал - хозяйство, на чьих полях машина проходила испытание, приобрело эту технику, а мы получили заказы не только из Алтайского края, но и из Казахстана, а потом и омские аграрии подтянулись. Новинка была презентована на выставке «АгроОмск», и осенью мы уже изготовили партию на продажу.

Еще один проект, к которому мы долго шли, - разработка селекционного комбайна. В 2018 году мы совместно с коллегами из Германии этот проект реализовали, изготовили первый экземпляр, презентовали его на Всероссийском дне поля в Липецке - министру сельского хозяйства Дмитрию Патрушеву, всему научному сообществу: известным российским ученым, селекционерам, аграриям, которые давно ждали такую машину именно российского производства. В нем воплощены все лучшие идеи и наработки, учтен ряд вопросов, которые возникали при работе с зарубежной техникой подобного плана. Далее машина была испытана на полях крымского научно-исследовательского института в достаточно жестких условиях: при температуре до 48 градусов и в условиях большого количества осадков, когда приходилось убирать влажное зерно, комбайн со всеми этими моментами справился, причем на самых разных культурах.

Вот таких два важных проекта нам удалось реализовать в 2018 году. Также мы расширили линейку культиваторов семейства «Степняк», у нас появились модели шириной захвата 3,4 метра, 8,7; 10,8. Это связано в том числе и с тем, что мы

предлагаем аграриям проводить одновременно с культивацией посев нашими агрегатами «SOWER», которые в комплексе обеспечивают сохранение влаги, сокращение затрат на ГСМ, трудозатратах и т.д.

Я считаю, несмотря на все сложности, которые были в прошлом году, период был достаточно успешный.

**- Какие разработки планируются на текущий год? Что нового задумано?**

- К сезону-2019 готовим несколько новых машин, но опять же по традиции заранее не будем говорить о своих задумках. Мы привыкли так: сначала все самим проверить, совместно с нашими партнерами в производственных условиях провести испытания, довести агрегат до нужного уровня и уже потом презентовать на выставке или дне поля. Аграрии на «АгроОмске» наши новинки увидят.

**- Кстати, насколько для вас плодотворным было участие в выставках?**

- Выставки - это, прежде всего, работа на перспективу. К сожалению, не всегда так бывает, что на выставке заключили контракты и сразу все продали. Хотя у нас и такое бывало. Как правило, это происходит тогда, когда проведена предварительная договорная работа, а выставка - это финальная стадия подписания контракта. Но в основном это поиск новых клиентов и, повторюсь, работа на перспективу.

Ежегодно принимаем участие примерно в 10-12 мероприятиях такого плана, причем разного уровня - от регионального до международного. Если в календаре выставок появляются какие-то новые, то мы больше внимания уделяем именно им, потому что это дополнительные регионы и рынки сбыта. В ряде мероприятий нашу продукцию представляют наши дилеры в регионах. Некоторые мероприятия организуем сами. В прошлом году, например, мы организовывали локальные дни поля совместно с нашими партне-

рами: «Сатурн-Агро», Калачинским мехзаводом, «АППС». У фермеров была возможность посмотреть агрегаты, пощупать их, увидеть в работе. На наш взгляд, данный формат работы наиболее эффективный.

**- Представительство предприятия в Ассоциации «Росспецмаш», Агропромышленном союзе Омской области, Торгово-промышленной палате помогает решать проблемы отрасли?**

- Организации эти работают очень активно, мы поднимаем все возникающие у нас и у наших партнеров вопросы, и, что отрадно, они всегда находят ответ. Благодаря сплоченности работы в Ассоциации «Росспецмаш» удалось активизировать реализацию программы 1432, в прошлом году был увеличен размер скидки с 20 до 30%, что положительно сказалось на продажах техники. Также много законодательных инициатив идет по поводу регламентов, ГОСТов, различных моментов технического урегулирования. Боремся совместными усилиями с контрафактными запчастями, с техникой, которая не соответствует необходимым требованиям, не проходит испытания, заходит на рынок нелегально, вредит сельскому хозяйству. Торгово-промышленная палата хорошо помогает в выходе на новые рынки, продвижению продукции предприятия на разных уровнях. Совместно участвуем в форумах, бизнес-миссиях и т.д. В Агропромышленном союзе также поднимаем проблемы аграриев Омской области, обращаемся с инициативами в региональное Министерство сельского хозяйства и продовольствия, в аграрный комитет Законодательного Собрания. Озвучиваем вопросы технического обеспечения отрасли, кадровой политики - ассоциации помогают делать это более активно и масштабно, решать проблемы не только нашего предприятия, но и отрасли в целом.

**- В 2019 году сколько наименований продукции предлагаете аграриям? Действуют ли льготные условия?**



Инновационные механизмы, созданные на заводе, пользуются популярностью и за пределами нашей области. Самые аграрные регионы - Ставропольский, Краснодарский край, Ростовская область - активно используют технические достижения сибирского предприятия.





Проектирование сельскохозяйственных машин в конструкторском бюро завода ведётся на основе результатов научных исследований как российских, так и зарубежных учёных в области современных агротехнологий с подбором конструктивных материалов, отвечающих требованиям стабильно надёжной и качественной работы выпускаемых машин.

- На сегодня порядка 30-ти наименований техники у нас в линейке: почвообрабатывающие и посевные машины, кормозаготовительная техника, животноводческое оборудование, измельчители соломы, селекционная техника и оборудование (причем мы здесь полностью замкнули цикл: от посевных машин до уборочных). Есть машины для возделывания льна-долгунца и картофеля. То есть достаточно широкий спектр машин и оборудования. Кроме того, много делаем нестандартных позиций, в том числе помогаем нашим аграриям с запасными частями для ремонта зарубежной техники.

Во всех льготных программах мы активно участвуем. В 2019 году на реализацию Постановления Правительства № 1432 государством заложено 8 млрд рублей: скидка 20% для аграриев Сибири, Дальнего Востока и Крыма, для всех остальных -15%. Эта программа занимает сегодня большую часть в нашем портфеле: по 1432 мы работаем с аграриями не только нашего, но и других регионов. Мы аккредитованы в «Росагролизинг», поэтому нашу технику можно приобрести в льготный лизинг: без первоначального взноса с переплатой около 3% на срок до пяти лет - в конце января запущена соответствующая программа обновления парка техники. Также мы сотрудничаем с десятком частных лизинговых компаний. Кроме того, нашу продукцию можно купить с помощью льготных кредитов, которые предоставляют Россельхозбанк, ВТБ-24, Сбербанк.

**- Сколько регионов пользуются вашей техникой и оборудованием?**

- География поставок у нас достаточно широкая - более 50-ти регионов России: начиная от Калининграда и заканчивая Камчаткой. В приоритете, конечно, регионы Сибири: мы ближе, с точки зрения логистики удобнее. Активно работаем с регионами Поволжья, с Южным федеральным округом. Там в большей степени применяются наши измельчители соломы, но и посевная, и почвообрабатывающая техника также пользуется

успехом. Селекционная техника востребована по всей стране, потому что «Омский экспериментальный завод» - единственный производитель этих агрегатов в стране.

Также поставляем технику в Казахстан, в Монголию, Белоруссию, Армению, Таджикистан и др. страны, где заинтересованы в наших орудиях, ведем переговоры с компаниями Болгарии и Германии, которые проявляют особый интерес к нашей селекционной технике.

**- То есть «Омский экспериментальный завод» внесет весомый вклад в развитие экспорта к 2024 году?**

- Мы надеемся, пусть небольшими темпами и небольшими объемами, но экспорт увеличиваем. Для предприятия мы видим в этом большой плюс. Ведь, к сожалению, стабильностью отечественный агропром не отличается: есть хороший урожай - нет цены на зерно, есть хорошая цена - нечего продавать... Это не может не отражаться на заказах, а экспорт - определенная страховка и диверсификация нашей работы.

**- И все-таки на 2019-й смотрите с оптимизмом?**

- В любом случае всегда есть риски, которые мы должны грамотно оценивать, рассматривать какие-то альтернативные варианты. Но с учетом наработок прошлых периодов мы имеем предоплаченный портфель заказов до середины года и сейчас активно ведем работу над получением новых на следующий период. Этот год, на мой взгляд, начался активнее по сравнению с 2018 годом. В 2019 году, я думаю, мы свои результаты увеличим относительно предыдущих периодов: причем не только по объемам производства, но и по номенклатуре продукции. Стоит задача охватить еще несколько регионов, выйти на страны европейского рынка. Для этого все есть, надо лишь активно работать.

**- Спасибо, Дмитрий Александрович, удачи вам!**

Ирина МАЙНГАРДТ

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Омский экспериментальный завод»**

644012, г. Омск, пр. Королёва, д. 32, Тел. (3812) 77-67-49, факс 77-63-54  
 Отдел продаж: (3812) 77-63-22, 77-53-30  
 E-mail: marketing@oezomsk.ru, Адрес в Интернете: O3355.РФ  
 Сервисная служба, тел.: (3812) 77-53-93, 98-45-08

Электронная версия журнала на нашем сайте: <http://agrotime.info>



ООО «ЛВ-Сервис»

представляет

**Сеялка «Омичка» с вариатором ВСКП-2.1Д**



**Перенастройка на любую культуру за 15 минут!**



**Не имеет отечественных аналогов!**



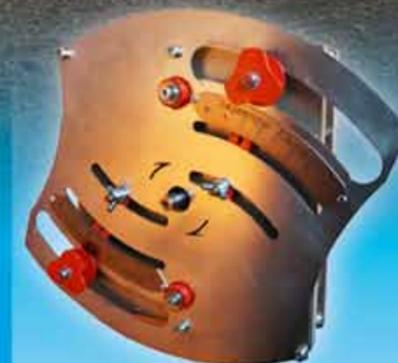
**Высевающий аппарат с универсальными цельнометаллическими воронками (запатентовано)**

Заменяет воронку пластиковую, корпус высевающего аппарата и корпус тукового аппарата. Благодаря точному позиционированию универсальной воронки относительно бункера, уменьшились излишние зазоры, что позволило достигнуть постоянной соосности валов и смежных с ними деталей.



**Бункер с вариатором ВСКП-2.1**

Устанавливается на сеялку-культиватор зернотуковую «Омичка». Имеет современное высокозащитное и долговечное полимерно-порошковое покрытие. Производится стандартного размера и увеличенного.



**Сдвоенный вариатор (запатентовано)**

Предназначен для плавной регулировки вращения зернового и тукового валов независимо друг от друга. Это обеспечивает точную и быструю настройку высевающих аппаратов на необходимую норму высева любых семян и удобрений. Регулировка производится от 2,5 до 390 кг/га простым перемещением рычага по шкале.



ООО «ЛВ-Сервис»  
Россия, г. Омск



+7 (3812) 21-88-28  
+7 (903) 927-07-04



www.lvs55.ru  
lvservis@yandex.ru

# Нужно стимулировать рост производства, а не импорта



За последние 30 лет отрасль сельхозмашиностроения столкнулась с «геноцидом»: из 20 существовавших ранее крупных предприятий осталось два, а по мелким вообще прошлись катком.

Участниками мероприятия стали руководство Минпромторга России, Минсельхоза России, представители Совета Федерации России, Госдумы России, производители сельхозтехники, аграрии, руководители региональных органов управления АПК, отраслевых ассоциаций, представители науки и эксперты отрасли.

Обсуждались подготовка к проведению сезонно-полевых работ, действующие меры господдержки, вызовы, которые стоят перед агропромышленным комплексом. В контексте этих вопросов одной из ключевых тем совещания стало развитие российского сельхозмашиностроения.

Особое внимание в своем выступлении Константин Бабкин обратил на расширение номенклатуры российской техники и процессы интеллектуализации сельхозмашин. Только в 2018 году отечественные заводы выпустили 161 новую модель сельхозтехники, что в 3,2 раза больше, чем в 2015 году.

Учитывая потребности аграриев, предприятия в последнее время существенно увеличили финансирование проведения НИОКР по видам техники, не производимой в России. В ближайшие три года заводы продолжают наращивать инвестиции в этом направлении, а также в направлении серийного



производства новых моделей сельхозмашин для садоводства, возделывания льна, конопли, виноградарства, овощеводства, техники и оборудования для животноводства.

Сегодня на полях России работает «умная» сельхозтехника. Внедренные системы цифрового земледелия позволяют контролировать количество и качество урожая, управлять подкормкой и защитой растений, осуществлять позиционирование и навигацию сельхозтехники, контролировать качество высева, проводить агрофизические и агрохимические исследования почвы.

Президент Ассоциации «Росспецмаш» Константин Бабкин на Всероссийском агрономическом и агроинженерном совещании рассказал про достижения и перспективы российского сельхозмашиностроения, озвучив задачи, стоящие перед отраслью.

За последние пять лет российское сельхозмашиностроение благодаря эффективным мерам господдержки сделало большие шаги на пути своего развития. Но за такой короткий срок невозможно решить проблему обновления машинно-тракторного парка, ведь она складывалась десятилетиями.

По словам Константина Бабкина, за последние 30 лет отрасль сельхозмашиностроения столкнулась с «геноцидом»: из 20 существовавших ранее крупных предприятий осталось два, а по мелким вообще прошлись катком. Надо создавать условия для того, чтобы росло количество небольших и средних производителей, а не стимулировать импорт этой техники.

Ассоциация «Росспецмаш» предложила первоочередные меры для развития успехов отечественных производителей сельхозтехники. Необходимо увеличить объемы субсидий по программе № 1432 на 2019-2021 годы в размере 15 млрд руб. ежегодно. Льготные кредиты в рамках постановления правительства № 1528 должны выдаваться уже с середины февраля перед началом весенних полевых работ. В условиях политики импортозамещения средства из госбюджета нельзя направлять на закупку иностранной сельхозтехники (такая ситуация наблюдается в более чем 50 регионах).

Напомним, что премьер России Дмитрий Медведев в январе текущего года поручил изыскать дополнительные средства на финансирование программы 1432, усовершенствовать действующие механизмы господдержки, а также рекомендовать властям в регионах запретить закупки за счет средств госбюджета техники, которая не соответствует постановлению правительства № 719 (п.3 и п. 7 протокола от 18 января 2019 г. № ДМ-П9-3).

- *Вопрос мер поддержки сельхозмашиностроения звучит на самых высших уровнях: и президент их поддерживает, и премьер-министр на недавнем совещании одобрил идею об их продолжении,* - отмечает президент Ассоциации «Росспецмаш».

Реализация этих и других предлагаемых мер государственной поддержки позволит к 2025 году в 2,7 раза увеличить производство новой современной высокопроизводительной сельскохозяйственной техники в России.

PR-служба Ассоциации «Росспецмаш»

Везет только тому, кто умеет создавать то, о чем другие еще и не подумали

# ООО «АгроКараван» - точный сев без потерь

Конструкторское бюро «АгроКараван» с 2001 года занимается реализацией проектов по импортозамещению и внедрению ресурсосберегающих технологий при посеве. Для того чтобы земледельцы могли существенно сократить время проведения посевной кампании, в 2013 году нами была разработана Система точного дозирования FreeSelect (ФриСелект).

## ТОЧНАЯ И БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА ВЫСЕВА

Система FreeSelect предназначена для точной и быстрой настройки высевающих аппаратов посевных машин на необходимую норму высева любых семян зерновых, зернобобовых, мелкосеменных культур и туков. При этом преимущества FreeSelect наиболее ярко проявляются в случаях, когда необходимо перестраивать высевающую систему посевной машины несколько раз за одну посевную кампанию, возделывая несколько сельскохозяйственных культур.



## ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ МОДЕРНИЗАЦИИ

Система точного дозирования FreeSelect была успешно адаптирована для пневматических посевных комплексов «Кузбасс» и «Агратор», а также механической сеялки СКП-2,1 «Омичка».

В разработанные комплекты модернизации FreeSelect вошли: высевающие аппараты новой конструкции, механические вариаторы, программное обеспечение «Электронная таблица нормы высева», а также сопутствующее оборудование для облегчения получения точной контрольной навески посевного материала. При этом монтаж оборудования модернизации FreeSelect осуществляется съемными элементами комплекта поставки, без применения механической доработки и сварки металлоконструкций посевных машин.

Разработанный для сеялки СКП-2,1 высевающий аппарат выполнен одним жестким блоком, где отсутствует регулировка зерновых катушек, т.е. дозирующие катушки имеют постоянную полную длину рабочей части. Для обеспечения плавной работы катушек вал высевающего аппарата закреплён в самоустанавливающихся подшипниковых опорах. Данная конструкция высевающего аппарата обеспечивает исключительную точность дозирования семян между отдельными высевающими катушками, при этом отклонение фактической нормы высева от заданной составляет менее 1%. Также полностью открытые катушки исключают повреждение семян и забивание высевающих аппаратов посторонними примесями, иногда попадающимися в высеваемые семена.

Вариатор, установленный в приводе высевающих аппаратов, позволяет осуществлять настройку необходимой нормы высева любых семян зерновых, зернобобовых, мелкосеменных культур и туков (рапс - от 2,5 кг/га; пшеница - до 250 кг/га), исключаются утомительные операции по подбору сменных звездочек и шестерён или манипуляции по изменению длины рабочей части дозирующих катушек.

Программное обеспечение «Электронная таблица нормы высева» существенно сокращает время настройки высевающих систем (5-7 минут), без поддомкрачивания и пробных заездов посевных машин.

## ЭКОНОМИЯ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА

Система FreeSelect гарантирует исключительную точность дозирования и высокую степень равномерного распределения посевного материала по отдельным высевающим аппаратам, что ведёт к постоянной ежегодной экономии посевного материала, стабильному повышению урожайности и, как следствие, увеличению прибыли.

Оборудование FreeSelect для модернизации высевающих систем посевных машин окупается за одну посевную кампанию.



ООО «АгроКараван»  
<http://agrocaravan.ru>  
<http://agrovariator.ru>

г. Омск  
моб.: +7 913 978 7312  
e-mail: [agrocaravan@yandex.ru](mailto:agrocaravan@yandex.ru)

агротайм/№2(64) февраль 2019

на правах рекламы

Электронная версия журнала на нашем сайте:  
<http://agrotime.info>

# Как стать экспортером?

Подскажите, что нужно предпринять, чтобы я в перспективе смог отправлять на экспорт продукцию со своей фермы (мясо, сыр, мед)?

Валентин С., Омский район

**На вопрос отвечают специалисты Управления Россельхознадзора по Омской области:**

- Управлением Россельхознадзора по Омской области с целью увеличения экспортного потенциала региона и исключения возможных административных барьеров усилена работа с активными участниками ВЭД, а также с потенциальными экспортерами.

Хозяйствующим субъектам, которые планируют экспорт продукции, необходимо обратиться в Управление Россельхознадзора по Омской области за консультацией по адресу: г. Омск, ул. Братская, 9А, или по телефонам: **44-31-47, 44-34-28, 45-10-97.**

**Общий порядок аттестации предприятий с целью их включения в Реестр экспортеров следующий:**

1. Подача хозяйствующим субъектом заявки на аттестацию в ФГИС «Цербер».
2. Рассмотрение данной заявки Управлением Россельхознадзора по Омской области в установ-

ленные сроки, определение даты проведения аттестации.

3. Предоставление хозяйствующим субъектом ветеринарных требований страны-импортера, в случае их отсутствия на официальном сайте Россельхознадзора.

4. Комиссионный выезд специалистов Управления Россельхознадзора по Омской области и госветслужбы на предприятие с целью его обследования на соответствие требованиям страны-импортера (на момент инспектирования на предприятии должна осуществляться производственная деятельность).

5. В случае соответствия предприятия всем необходимым требованиям составляется Акт обследования, который согласовывается начальником Главного управления ветеринарии Омской области и утверждается руководителем Управления Россельхознадзора по Омской области. Данный акт через ФГИС «Цербер» направляется для утверждения Центральным аппаратом Россельхознадзора.

6. В случае несоответствия предприятия требованиям ему даются рекомендации по устранению выявленных нарушений, на основании которых предприятием составляется план корректирующих мероприятий. Данный план согласовывается комиссией. Предприятию в ФГИС «Цербер» присваивается статус «назначено повторное обследование» или «отказ».

**АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ**

**12-15 МАРТА 2019**  
Россия -УФА

«РОССИЙСКИЙ ФЕРМЕР-2030: ЛИДЕР МИРОВОГО АГРОРЫНКА!»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ [www.agrosvk.ru](http://www.agrosvk.ru)

**XXIX международная выставка**

**АгроКомплекс**

Организаторы: ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН, МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН, БВК Башкирская ветеринарная компания

Традиционная поддержка: МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Научная поддержка: ФГБОУ ВО БАШКИРСКИЙ ТГУ

+7 (347) 246-42-00 [agro@bvkexpo.ru](mailto:agro@bvkexpo.ru)

AGROCOMPLEX

ВАНХ ЭКСПО ул. Менделеева, 158

# ЭЛИТНО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ООО «УДОБНОЕ»

РЕАЛИЗУЕТ

## СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ:

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

## СЕМЕНА ЯЧМЕНЯ:

Саша, элита

## СЕМЕНА РАПСА:

Флагман, элита

## СЕМЕНА ГОРЧИЦЫ БЕЛОЙ:

Рапсодия, элита

ООО «УДОБНОЕ»  
646085 Омская область, Москаленский район, деревня Гвоздевка, улица Центральная, дом 64  
**8 (38174) 37733, 8-950-788-84-33**  
**8-953-393-77-75, 8-903-927-48-70**

[oooudobnoe@rambler.ru](mailto:oooudobnoe@rambler.ru)

Звонить с 8 до 17 часов

[semena-omsk.ru](http://semena-omsk.ru)

# Важно заработать, а не «наработаться»

Готовность аграриев к началу нового сельскохозяйственного сезона, итоги Года плодородия, новое в государственной поддержке АПК, изменения в законе о страховании посевов - все это и многое другое обсудили 21 февраля на расширенном агрономическом совещании сельхозтоваропроизводители, ученые, представители отраслевых учреждений омского региона.



Только при высоком качестве семян могут быть реализованы потенциальные возможности сорта, и, наоборот, самый высокопродуктивный сорт даст низкий урожай при посеве плохими семенами.

**Т**е направления, которые требуют немедленной работы и исправления, в своем приветственном слове озвучил министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максим Чекусов**. В частности, он напомнил, что в прошлом году почти 400 тысяч га пашни было засеяно семенами массовых репродукций.

- У нас не должно быть ни одного гектара, засеянного таким зерном, а пока и несортových семян тоже хватает. Оставляет желать лучшего и уровень технологической дисциплины в хозяйствах. Есть предприятия, которые получили 7-8-9 центнеров на круг, так работать нельзя, - заявил министр.

Неоднозначным и противоречивым назвал прошедший Год плодородия в своем докладе первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия региона **Николай Дрофа**. Он подчеркнул, что в каждом из направлений деятельности есть как положительные результаты, так и недоработки. Вместе с тем, замминистра отметил, что Омская область вышла на все плановые показатели результативности, которые указаны в соглашении о предоставлении субсидий субъекту из федерального бюджета, за исключением валового сбора зерновых и зернобобовых. Последний показатель составил 94 %. Всего 9 муниципальных районов Омской области вышли по этому показателю на 100-процентный результат. Печальные результаты зафиксированы и в площади используемой пашни. Снижение произошло на 90,6 тысячи гектаров, в основном из-за подтопления земель. Николай Дрофа особо подчеркнул, что в структуре посевных площадей практически не происходит каких-либо значимых изменений. Зерновые и зернобобовые культуры занимают 66,5% (71,3 % в 2017 году). Здесь преобладают посевы яровой пшеницы.

- Следовательно, существенное влияние на производственный потенциал по всей отрасли растениеводства оказывает валовой сбор зерновых и зернобобовых культур, где наибольшую долю составляет пшеница, - сделал выводы Николай Дрофа.

Вместе с тем, в последние годы аграрии начали уделять больше внимания производству масличных культур. В 2018 году впервые в Омской области посевная площадь составила 314,6 тысячи гектаров и получено 265,7 тысячи тонн маслосемян. В текущем году планируется посеять 300 тыс. га масличных. Расширение площади посевов льна помогает решить проблему занятости населения в северных районах области.

Недостаточно уделяется внимания своевременному сортообновлению, сортосмене и защите растений. Руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области **Владимир Мороз** напомнил, что высокопродуктивный сорт и полноценные семена могут обеспечивать до 30-50% прироста урожайности. Необходимо каждому сельхозтоваропроизводителю выйти на посев элитных семян не

менее 5 % и остальную площадь под зерновыми культурами засеять до 4 репродукции.

- Только при высоком качестве семян могут быть реализованы потенциальные возможности сорта, и, наоборот, самый высокопродуктивный сорт даст низкий урожай при посеве плохими семенами.

По результатам обследований среднезвешенная численность многоядных вредителей и площадь заселения была на уровне среднеоголетних наблюдений. Популяция особо опасных вредителей находилась в фазе депрессии. В связи с большим запасом инфекции при условии благоприятных погодных условий в период вегетации развитие болезней будет прогрессировать. Фитосанитарная обстановка будет определяться проведением агротехнических, фитосанитарных мероприятий и от генной устойчивости сорта, - подчеркнул руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области. Он также озвучил прогноз, что по саранчовым и луговому мотыльку в 2019 году продолжится фаза депрессии, но возможен залет из сопредельных территорий в степные районы области. Владимир Мороз особо отметил, что заселение посевов вредителями будет зависеть от своевременного комплекса агротехнических и профилактических защитных мероприятий.

- В 2019 году следует ожидать высокую численность колорадского жука, так как вредитель ушел в зиму напившись. В хозяйствах, соблюдающих севооборот, сохранится тенденция очагового заселения. Снизить вредоносность поможет обработка клубней инсектицидными протравителями, - отметил он.

В необходимости защиты растений и внесения минеральных и органических удобрений коллегу поддержал директор ФГБУ «ЦАС «Омский» **Владимир Красницкий**. По его словам, в последнем моменте отмечается положительная динамика: если в 2013 году хозяйствами всех форм собственности вносилось чуть более восьми тысяч тонн действующего вещества минеральных удобрений, то в 2018 году этот показатель вырос более чем в два раза и составил 17809 тонн действующего вещества. По применению органических удобрений цифры не столь говорящие: 1197 тысяч тонн в 2013 году против 1617 - в прошлом году.

- Дополнительно сельхозхозяйственными товаропроизводителями Омской области ежегодно на поля вносится солома в объеме более миллиона тонн, что в пересчете на органическое вещество составляет 4 млн 223 тысячи тонн. Таким образом, ежегодно хозяйствами вносится в среднем 5 млн 502 тысячи тонн органических удобрений, - привел цифры Владимир Красницкий.

Важно не просто год из года засеивать имеющиеся площади семенами пшеницы, пусть даже и элитными, нужно еще и не забывать о селекционной работе. О трендах в мировой селекции рассказал доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ом-

Зачем же... так много сеять?!  
В надежде, что не взойдет

ского государственного аграрного университета, Заслуженный работник высшей школы, почетный работник АПК России **Владимир Шаманин**. По данным статистики, к 2050 году прирост урожайности должен составить 1,6% в год при средней урожайности пшеницы на уровне 4,5-5 тысяч/га. Для полного обеспечения населения потребуется прирост урожайности 2,4% в год. Среди трендов мировой селекции - урожайность, качество зерна, повышение ценности зерна для функционального (здорового) питания, экологичность возделывания, технологичность и снижение себестоимости производства зерна. В связи с этим, по словам Владимира Шаманина, стратегия мировой селекционно-генетической науки направлена на использование генетического потенциала диких видов. Это связано, в том числе, с угрозой потепления климата, участвующими эпифитотий различных болезней и увеличением себестоимости производства зерна.

Достижение необходимых показателей, получить государственную поддержку, а не просто «наработаться», поможет и применение современных технологий. Так, например, в Саргатском районе создали цифровую карту земель сельхозназначения. Как заявил глава района **Владимир Хохлов**, это стало возможным благодаря финансовой поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области. В 2017 году район стал участником пилотного проекта по цифровизации земель. Работу выполняли специалисты Омского ГАУ: проводили полевое обследование почвенного покрова, представляли необходимое программное обеспечение. Главной целью было создание методики выявления залежных массивов, определение целесообразности повторного освоения и разработка рекомендаций по рациональному их использова-

нию. Проект ляжет в основу подобных разработок по всей области.

Еще один важный вопрос, который был рассмотрен на ежегодном совещании, - изменения в агростраховании, которые озвучила директор омского филиала ЗАО СК «РСХБ-Страхование» **Анна Ромина**. По ее словам, новшества вступают в силу с 1 марта т.г. и направлены на то, чтобы сделать федеральный закон №260 более доступным и повысить заинтересованность сельхозтоваропроизводителей в страховании. Например, убран критерий порога утраты/гибели урожая: ранее страховым случаем признавалась потеря урожая на 20 и более процентов по сравнению с запланированным. Изменились и страховые риски - к уже существующим добавлены сильный ливень, продолжительный дождь и - что актуально для Сибири - раннее появление/установление снежного покрова и промерзание верхнего слоя почвы. Новое появилось и в страховании животноводства, и в размере франшизы. Руководители сельхозформирований должны помнить, что в зоне рискованного земледелия лучший способ минимизировать риски - агрострахование.

Участники агрономического совещания вооружились необходимой информацией для начала новой посевной кампании и успешного прохождения агросезона-2019. Кроме того, министр сельского хозяйства и продовольствия Максим Чекусов вручил лучшим работникам отрасли почетные грамоты и благодарственные письма за многолетний добросовестный труд в системе АПК. Несколько руководителей сельхозорганизаций и глав крестьянско-фермерских хозяйств получили сертификаты соответствия Российского сельскохозяйственного центра по Омской области.

Ирина КОНСТАНТИНОВА



Руководители сельхозформирований должны помнить, что в зоне рискованного земледелия лучший способ минимизировать риски - агрострахование.

## СИЛОСНЫЙ СОРТ ПОДСОЛНЕЧНИКА БЕЛОСНЕЖНЫЙ НЕЗАМЕНИМАЯ СТРАХОВАЯ КОРМОВАЯ КУЛЬТУРА



**ГАРАНТ ПОЛУЧЕНИЯ  
СОЧНЫХ КОРМОВ**



- Потенциальная урожайность зеленой массы: 560-780 ц/га.  
- Морозо-, засухоустойчив.  
- Сроки сева и уборки совпадают с кукурузными, что позволяет не нарушать технологический процесс заготовки кормов.  
- Повышает показатели молочной продуктивности: жирность, молочный белок, суточные удои.  
- По содержанию сахаров и протеина не уступает лучшим гибридам кукурузы  
- Экономическая эффективность очевидна: для получения первоклассного силоса затраты на семена составят:  
**6 кг/га\*118 руб=708 руб/га**

## ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО И СИЛОС

- Ирондель (Франция)
- Птерокс (Франция)
- Росс 130 МВ
- Росс 140 СВ
- Росс 199 МВ
- Краснодарский 194 МВ



## РАННЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

- Беллус
- Иоллна
- Веллокс
- Николлета\*
- Волльф\*
- Пирелли\*

\*Новые продуктивные гибриды с хорошим потенциалом урожайности

Семена соответствуют требованиям ГОСТ Р 52325-2005 и сопровождаются сертификатами соответствия. Предоставляется полный комплект документов для получения субсидий

Наши партнеры - более 500 сельхозпредприятий и агрохолдингов России и Казахстана!



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д  
**8 (385-57) 4-07-17, 8-906-943-0123**  
**8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный**  
**www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru**





## Твердая пшеница - всему голова!

В XIX веке русская твердая пшеница вывозилась в Италию и Турцию и славилась своим качеством. Яровую твердую пшеницу называли «Жемчужиной России», и на мировом рынке цена на нее была на 10-15% выше, чем на мягкую. В 1904 году большая часть пшеницы, используемой для производства макаронных изделий, завозилась в Европу из России. По питательной ценности и легкой усвояемости протеин зерна твердой пшеницы приближается к белку молочного происхождения, зерно является хорошим сырьем для приготовления детского и диетического питания, а также корма для молодняка в птицеводстве.

Тарелка с аппетитно дымящейся горкой макарон давно стала привычной пищей для россиян. Но мы почти никогда не задумываемся о том, что предшествует появлению этой пищи у нас. Немногие из нас, например, знают, что в 1967 году в Италии был принят закон о том, что макаронные изделия можно делать только из твердых сортов пшеницы. Об этом рассказал руководитель фирмы «ОпенФилдс», консультант фабрики «Varilla» Роберто Раньери. В Омске этому закону следуют, заверил генеральный директор ОАО «Омская макаронная фабрика» Райнгольд Фрик. Он отметил, что предприятие практикует полный цикл производства - от выращивания пшеницы до продажи качественных макаронных изделий.

**В** последние несколько лет в регионе стабильно сеется 40-45 тысяч га твердой пшеницы, урожайность составляет 14-15 центнеров с гектара. Такие цифры привел министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максим Чекусов**, обращаясь с приветственным словом к участникам мероприятия, посвященного вопросам выращивания твердой пшеницы. Министр отметил, что в ближайшее время предстоит перейти на «длинные контракты» и здесь важно определить «правила игры».

- Если говорить непосредственно о твердых сортах пшеницы, здесь важны уровень технологий и качество технологической дисциплины. Кроме того, сортовая политика. В этом плане нужно опираться на достижения не только наших ученых, но и зарубежных селекционеров: мы живем в едином мире, у нас фактически нет границ, мы должны развиваться и не смотреть ни на какие ограничения. Самое главное - подтягивать технологическую дисциплину и желательно уже определяться со структурой посевных площадей - она будет корректироваться из года в год. Сегодня мягкая пшеница у передовых хозяйств нашего региона занимает в структуре севооборота 35-40%, но до сих пор еще есть хозяйства, например в Шербакульском районе, где пшеницы сеют 85%, да еще и пшеницу по пшенице. Мы никогда не будем хорошо жить, если будем заниматься монокультурами, - убежден глава Минсельхозпрода.



Максим Чекусов также напомнил, что в прошлом году были направлены колоссальные субсидии на приобретение элитных семян - 150 миллионов рублей. Сумма практически в три раза превышает прошлогодние вливания в это направление.

- Эта политика будет продолжаться, в 2019 году мы будем субсидировать минеральные удобрения, масличные культуры, приобретение техники по ряду направлений, - рассказал Максим Чекусов.

Работать с пшеницей очень тяжело, это чрезвычайно капризная культура, напомнила собравшимся зав. лабораторией селекции твердой пшеницы ФГБНУ Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, к.с.-х.н., с.н.с. **Маргарита Розова**:

- Три последних года были очень сложными для твердой пшеницы, и погода не благоволила этой культуре. Мы имели очень много болезней, много черного зародыша, низкое содержание клейковины.

Проведенные исследования показали, что доля влияния внешней среды на изменчи-

Электронная версия журнала на нашем сайте:  
<http://agrotime.info>

Если утром вы ели макароны по-флотски,  
то в обед вы выбираете либо макароны, либо мясо

вость агрономически значимых признаков составляет от 50 до 90%.

В настоящее время в России зарегистрировано 72 сорта твердой пшеницы и только один из них иностранной селекции - Рустикано. Он пока не имеет аналогов на российском рынке, так как отличается очень высоким показателем индекса глютена (84-98) и высоким качеством клейковины. Что касается большинства российских сортов, то, как рассказала кандидат сельхознаук, представитель ООО «Агролига» **Светлана Долаберидзе**, большинство сортов в России характеризуется очень низким качеством глютена, но высоким белком.

- Сейчас на регистрации находится 2 российских сорта с высоким качеством клейковины - Таганрог и Бурбон, и 6 иностранных, - отметила Светлана Долаберидзе. По ее мнению, освоение интенсивной технологии возделывания пшеницы во многом предопределяет решение задачи получения урожая с качественными характеристиками, отвечающими требованиям макаронного производства.

В Омске вопросам выращивания, уборки, селекции культур традиционно уделяется большое внимание. Твердая пшеница не исключение. Она является единственным сырьем для приготовления высококачественных макаронных изделий, однако отмечается большой недостаток ее посевных площадей. Как отметил главный научный сотрудник лаборатории селекции твердой пшеницы ФГБНУ «Омский АНЦ», д.с.-х.н. **Михаил Евдокимов**, с учетом внутреннего потребления и экспорта

посевные площади в России должны быть 3,8-4,0 млн га., а составляют 0,64 млн га.

Рынок сбыта в области стабилизируется. Омская макаронная фабрика последние годы постепенно увеличивает объемы закупок твердой пшеницы. Постоянно растет производство макаронных изделий и в целом по России - с 500 тысяч тонн в 90-х годах до 1200 тысяч тонн в 2017 году, при этом доля импорта макаронных изделий падает. Как отметили омские ученые, к аспектам, мотивирующим региональных аграриев к увеличению производства твердой пшеницы, можно отнести ценовое преимущество, рынок сбыта, наличие адаптивных сортов.

Подробно остановился ученый и на основном методе уборки твердой пшеницы.

- Убирать твердую пшеницу нужно методом прямого комбайнирования при полной спелости зерна с влажностью 15-16%. Раздельный способ уборки осуществляется в стадии восковой спелости, задержка с уборкой приводит к большому недобору зерна и снижению качества, - дал рекомендации Михаил Евдокимов.

Всего в России около девяти крупных производств, которые потребляют около 50% валовых сборов зерна твердой пшеницы. Среди них - и Омская макаронная фабрика. А это значит, у омских аграриев имеются реальные каналы сбыта для такой капризной культуры.

Ирина КОНСТАНТИНОВА



К аспектам, мотивирующим региональных аграриев к увеличению производства твердой пшеницы, можно отнести ценовое преимущество, рынок сбыта, наличие адаптивных сортов

# СЕМЕНА СОИ

Семеноводческое хозяйство ИП ГКФХ Буданов А.В.  
РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА СОИ, ПШЕНИЦЫ

**СОЯ, СОРТА:  
ЗОЛОТИСТАЯ, СИБИРЯЧКА,  
ЧЕРЕМШАНКА**

**ПШЕНИЦА,  
СОТ СИГМА**

📍 646976, Омская область, Кормиловский район, д. Немировка, ул. Советская, 10  
☎ 8-913-988-15-45 ✉ alb\_1984@mail.ru

на правах рекламы

# Новые рекорды и старые цены?



Основы мировой торговли рушатся, причем некоторые страны не соблюдают даже договоренности, достигнутые в рамках ВТО.

Прошлый год принес аграриям хорошую рентабельность - однако в новом сезоне вряд ли удастся повторить недавние ценовые рекорды: текущее состояние озимых хорошее, и высокий урожай может «придержать» рынок. В среднесрочной перспективе многое будет зависеть от властей - 2019 год станет переходным в реформировании системы господдержки. Ориентация аграрной экономики на экспорт повлечет мощное наращивание производства продовольствия, но для этого придется решить ряд инфраструктурных проблем - об этом шла речь на десятой конференции Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) «Где маржа», которая состоялась в начале февраля в Москве.

**П**о словам руководителя исследований по сельскому хозяйству компании Refinitive **Дэниэла Редо**, в новый сезон мир входит с хорошими переходящими запасами зерна.

- Почему так произошло? - задается вопросом эксперт. - У нас выросли посевные площади, улучшились технологии, плюс погода была какая надо. Да, зоны засухи растут по всему миру, плюс были уже зимой некоторые проблемы в Центральной Европе, но все это не настолько серьезно, чтобы сильно повредить. США при этом посеяли не так много пшеницы - в сезон сева была довольно холодная погода, а фермерам важно получить хорошую рентабельность. Если они не соблюдают технологию, то возможности получения страховки из-за недобора урожая снижаются. Поэтому они не рискуют.

## Контуры сезона

Между тем, далеко не только погодные факторы влияют на мировые (а соответственно и внутренние российские) цены на зерно. Как утверждает директор ИКАР **Дмитрий Рылько**, мир входит в период политической и экономической нестабильности: основы мировой торговли рушатся, причем некоторые страны не соблюдают даже договоренности, достигнутые в рамках ВТО. Наглядный пример тому - делящаяся уже больше года торговая война США и Китая и их взаимный обмен санкциями. Все вместе это составляет взрывоопасный бульон, в котором будет вариться российская агроэкономика в обозримом будущем. В России к этому добавляется ослабление потребительского спроса - доходы людей падают, несмотря на все «усилия» Росстата.

Тем не менее, пока что АПК чувствует себя неплохо. В первую очередь, из-за ответных антисанкций, политики импортозамещения и ослабления рубля сельское хозяйство стало их главным бенефициаром. Экспорт продовольствия составил в денежном выражении 2018 году почти \$25 млрд и стал драйвером для роста отрасли.

- По объемам экспорта мы уже вплотную приблизились ко всей продукции машиностроения или к химической промышленности, - отметил Дмитрий Рылько. - Это колоссальный прирост. При этом объем импорта практически соответствует этим параметрам - \$28 млрд. И тут есть важный момент. Как показывает мировой опыт, почти все крупнейшие страны-экспортеры продовольствия являются при этом и крупными импортерами. Наш баланс между ввозом и вывозом продовольствия стремится к нулю, а потому властям стоит задуматься: что именно

Все для продажи, просто цена разная

стоит импортировать? Нужно ли в этих условиях формировать самообеспеченность?

Это кажется парадоксом, но именно импорт во многих случаях помогает отечественному производителю, объясняет директор ИКАР. Схема проста: пока страна что-то импортирует, внутренняя цена на данный товар складывается по системе «мировая цена плюс стоимость доставки». Но когда государство становится экспортером товара, то получается зеркально наоборот: «мировая цена минус стоимость доставки». Иными словами, в этом случае высокая стоимость продукции за рубежом поддерживает прайс на дефицитный товар внутри страны. Если же наступает самообеспеченность, то цену на товар начинает серьезно «трясти». Судя по тому, что показатели Доктрины национальной безопасности уже достигнуты по зерну, маслу и даже сахару, «задуматься» тут действительно есть о чем.

Впрочем, 2018 год сложился настолько удачно по некоторым параметрам, что даже самообеспеченность не помешала.

- Наша страна стала крупнейшим экспортером пшеницы в мире, забив на этом рынке и США, и весь ЕС, - говорит Дмитрий Рылько. - Доля России здесь составляет около 20%-23%, и такое положение дел сохранится и в обозримом будущем. Большую часть нынешнего сезона действовал эффект «ценового резонанса» - мировое производство пшеницы снизилось, курс рубля упал. Как итог, цены на пшеницу в рублях на юге России резко поднялись. Экспортеры получили возможность платить за пшеницу гораздо больше, чем годом ранее. И вот с середины августа мы видим рекордные цены на пшеницу даже в Западной Сибири. До недавнего времени этот рост цен был безопасен для экспорта, поскольку мы имели высокую конкурентоспособность по сравнению с другими странами. Тем более, что поначалу они не спешили выходить на рынок. Но за последние недели российская пшеница становится все менее конкурентоспособна. Даже в отдаленных регионах цены подошли к «экспортному паритету», и тащить зерно с Урала уже становится невыгодно. Везде высокие цены. В рамках этой потери конкурентоспособности мы частично «продули» недавний турецкий тендер на поставку 100 тысяч тонн качественной пшеницы. Он достался коллегам из Прибалтики, хотя по идее, должен был - Ростову, Ставрополю... Поэтому мы прогнозируем в ближайшие месяцы довольно сильное падение экспорта. Запасы пшеницы на юге гораздо ниже, чем принято считать, а то, что есть, расположено далеко и его невыгодно везти. К тому же у нас продолжается скрытый ползучий экспорт в Белоруссию. Наконец, почти на миллион тонн возросло потребление фуражной пшеницы.

Перспективы уже нового сезона зависят от того, как перезимуют посева, продолжает эксперт. Пока что состояние озимых по всей России удовлетворительное, даже хорошее - провалы по влажности зафиксированы только в нескольких регионах. Кроме того, по площадям посевов пшеницы практически везде была зафиксирована прибавка. Поэтому есть все основания ожидать, что урожайность как минимум не ухудшится.

- Я думаю, в этом году будет нормальная доходность по пшенице, - прогнозирует директор ООО «Агрофирма «Прогресс» **Александр Неженец**. - Да, себестоимость немного увеличится из-за удорожания ГСМ и удобрений, но не более 50 копеек на килограмме. По контрактам на август 2019 цена сейчас колеблется в районе 11 рублей за кг без НДС.

Что касается масличных, то в минувшем году два основных мировых поставщика масла и семян подсолнечника - Россия и Украина - предложили рынку рекордные объемы продукции. Как результат, цена резко просела, превратив обычно высокомаржинальную культуру в низкодоходную. И в ближайший год ситуация вряд ли выправится.

- В России состоялся очередной рекорд посевных площадей под масличными, - говорит Дмитрий Рылько. - Урожай тоже был рекордный, за исключением юга России, где случилась тяже-



Большую часть нынешнего сезона действовал эффект «ценового резонанса» - мировое производство пшеницы снизилось, курс рубля упал.



лая засуха. То же самое по сое, рапсу, вероятно, еще и по льну и горчице. Есть вероятность, что так будет и в этом сезоне, потому что урожай окажется еще выше, это масло надо куда-то девать. По итогам сезона с ценами на подсолнечник должно произойти что-то нехорошее.



Третий год неплохую доходность покажет озимый рапс - все более актуальная культура для Сибири и Урала.

Зато уже третий год неплохую доходность покажет озимый рапс - все более актуальная культура для Сибири и Урала. В Европе уже несколько лет неурожаем по этой культуре, и стабильно высокий спрос.

- Так что и в 2019 году нам может повезти, - резюмирует директор ИКАР.

### Трудности перевоза

Влияние экспорта на общее «самочувствие» отрасли будет усиливаться и дальше. Как известно, в прошлом году Владимир Путин своим указом впервые поставил Минсельхозу своеобразный KPI («ключевой показатель эффективности») - достичь к 2024 году объема экспорта продовольствия на уровне \$45 млрд,



то есть, по сути, удвоить нынешнюю стоимость отечественного агроэкспорта. По словам директора департамента информационной политики и специальных проектов Минсельхоза РФ **Дмитрия Краснова**, стимулирование агроэкспорта подразумевает сразу несколько направлений системной работы. Для выработки конкретных мер была сформирована специальная аналитическая группа.

### Спекуляция - воровство цены

- Итогом ее работы стал проект развития экспорта, он состоит из четырех частей, - рассказал Дмитрий Краснов. - Первая составляющая - это непосредственное наращивание объемов производства. Нам надо будет дополнительно экспортировать 45-50 млн тонн продукции - ее надо где-то взять. Сейчас основная позиция продовольственного экспорта - это зерно, его цена менее 300 долларов за тонну, и мы понимаем: достичь цели простым масштабированием нынешней модели не получится, это неправильно. Нужны продукты с еще более высокой добавленной стоимостью, а значит, необходима очередная волна модернизации. Это уже вторая составляющая проекта - мы должны усовершенствовать старые производства. Третий раздел - всевозможное тарифное обеспечение, нам нужно открывать новые рынки. И наконец, важно продвижение наших товаров на зарубежных рынках. Впервые за долгое время мы говорим о создании института спецатташе, которые будут в десятках стран представлять интересы Минсельхоза РФ. Мы планируем создать даже кафедру, которая будет готовить соответствующих специалистов.

По словам замминистра сельского хозяйства **Елены Фастовой**, Госпрограмма развития АПК была продлена до 2025 года, и на развитие экспорта в ней предусматривается направить 406 млрд рублей.

- Основные виды поддержки здесь пока что традиционные, - говорит замминистра. - Это льготное кредитование, субсидирование транспортных перевозок до границы. И будет развитие мелиорации - без ввода новых земель в оборот мы не произведем дополнительную продукцию.

К мерам развития экспорта аграрии пока относятся сдержанно.

- Вопрос даже не в том, сколько дадут под это денег, - рассуждает исполнительный директор Российского зернового союза **Александр Корбут**. - А в том, как они будут доводиться, кому и для чего. В принципе, деньги немалые, но реально влиять на экспорт они начнут не раньше 2021 года, потому что суммы именно на предыдущие пару лет, мягко выражаясь, маленькие. И из них непосредственно на поддержку экспорта предусмотрено процентов 60. Остальное - сопутствующие вещи. Та же мелиорация - боюсь, это был определенный компромисс с Минфином: куда надо внести невозможно, потому поставили сюда... А какие меры реально помогут? Надо решать инфраструктурные вопросы - перевозка, хранение зерна. И еще - снимать внутренние барьеры, которые просто безобразно велики. Возьмем те же автоперевозки. Ну не понимаю я - почему по дорогам Австралии могут ехать грузовики с зерном массой 120-150 тонн, а у нас нет. Да, весовая нагрузка должна соблюдаться, но давайте разберемся с длиной, весом этих агрегатов. Тем более, что производители техники готовы выпускать соответствующие прицепы. Дальше - перевалочные мощности. Где и как их развивать? Мы говорим о портах Балтии, это прекрасно. Но чтобы туда возить зерно, нужна нормальная железная дорога. И сквозной тариф на ней...

Об инфраструктурных ограничениях гово-

Электронная версия журнала на нашем сайте: <http://agrotime.info>

### Профессиональному инвестору необходимо знать 3 вещи: когда войти на рынок, когда уйти с рынка и как забрать свои деньги с игорного стола

рил и замгендиректора «Объединенной зерновой компании» (ОЗК) **Дмитрий Юрьев**. По словам экс-замминистра сельского хозяйства РФ, при перспективах ежегодного производства пшеницы в 110 и более млн тонн становится ощутим дефицит мощностей хранения зерна. На сегодня всего около 20 млн тонн зерна способны храниться в быстровозводимых небетонных элеваторах. Как правило, они принадлежат агрохолдингам. По статистике, есть еще 70 млн тонн, однако это советские бетонные «банки» 60-70-х годов, чей период эксплуатации заканчивается в середине 2020 годов, то есть скоро. Остальное - это склады небольших хозяйств, включая амбарное хранение. В результате на рынке складывается завышенная цена, слабо нацеленная на развитие экспортноориентированной экономики, говорит представитель ОЗК.

Но это не единственная проблема. Есть трудности и с движением зерна внутри страны - учитывая ее размеры, это выходит слишком дорого. Помочь в ситуации могло бы внедрение так называемых «отправительских маршрутов» (под этим понимается «состав поезда установленной массы или длины, сформированный грузоотправителем на железнодорожном подъездном пути организации с обязательным освобождением не менее одной технической станции от переработки такого поезда»; проще говоря, это более быстрый способ жд/перевозок - прим.ред.). Но большинство элеваторов не готовы к загрузке подобных поездов (в России - не менее 71 вагона с конкретным товаром).

- В США большая часть зерна передвигается именно «отправительскими маршрутами», - говорит Дмитрий Юрьев. - У нас же это не реальная история. И если порты («приемка») с этой тематикой в ближайшие годы разберутся, то элеваторы («отгрузка») просто не имеют подъездных путей такой длины. Нам надо заниматься емкостями для хранения и инфраструктурой перевозок - сейчас, к слову, мы прорабатываем вместе с РЖД возможные «отправительские маршруты». Но важно, чтобы тарифы на перевозку были адекватными. Их не надо субсидировать, но они должны быть экспортноориентированными.

Как предложенные меры оценивают аграрии? По словам руководителя «КДВ-холдинга» **Сергея Братушева**, АПК действительно не обделен вниманием властей, и это приятно. Однако «правила» таковы, что хозяйствам невозможно не получать господдержку и оставаться эффективным.

- В рамках заданного вектора делаются правильные шаги, - размышляет он. - Другой вопрос, правильный ли вектор. С одной стороны, государство забирает налоги, повышая, к примеру, НДС до 20%. А потом перераспределяет эти средства в виде господдержки. А может, лучше оставить низкие налоги и не перераспределять?..

Но ответить на этот вопрос, очевидно, некому.

**Игорь НОВОСЕЛЬСКИЙ**



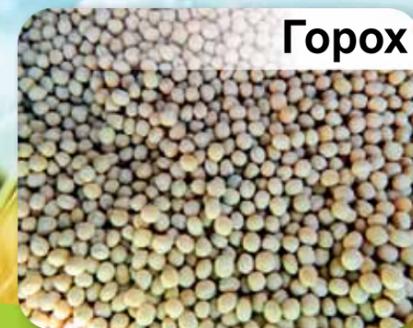
При перспективах ежегодного производства пшеницы в 110 и более млн тонн становится ощутим дефицит мощностей хранения зерна.

## Элитно-семеноводческое хозяйство ООО «Фермерское хозяйство Устинова В.И.»

Лицензия № РСЦ 02202291250-14  
на правах рекламы

### РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА

**Горох**



Алтайский усатый ЭС (элита)  
Алтайский усатый РС1

**Пшеница**



Алтайская 325 ЭС (элита)  
Алтайская 70 ЭС (элита)  
Алтайская 75 ЭС (элита)



Алтайский край,  
Косихинский район,  
с.Контошино



8(38531)26-3-38,  
8-923-714-67-00



[fermer-ustinov@yandex.ru](mailto:fermer-ustinov@yandex.ru)

## Илья Баринов: «В приоритете - экспорт и переработка»



Омская область бьет рекорды: в прошлом году на экспорт из региона железнодорожным транспортом ушло 1 миллион 300 тысяч тонн зерна. Это более чем в полтора раза превышает показатель 2017 года. В денежном выражении объем экспорта продукции агропромышленного комплекса составил 144 миллиона долларов США, что также больше отметки 2017 года. Среди основных экспортных культур - пшеница, ячмень, масличные и горох. В текущем году показатели экспорта также ушли в плюс по сравнению с годом предыдущим: за 22 дня января отгружено 1906 вагонов или 130 тыс. тонн зерновых грузов (в январе 2018 года - 971 вагон, 68 тыс. тонн грузов).



О становиваться на достигнутых показателях в регионе не собираются. Как рассказал начальник отдела переработки и товарного рынка Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Константин Цыпленков**, в настоящее время в ведомстве разработан региональный проект программы до 2024 года. Основным ее показателем является увеличение экспорта продукции до 259 миллионов долларов США.

- Это довольно амбициозные задачи. Нужно будет нарастить объем экспорта в 3,5 раза к уровню 2017 года. В структуре экспорта одним из важнейших направлений является экспорт зерновых. По итогам 11-ти месяцев 2018 года отгружено почти 190 тысяч тонн зерна, это почти в 5,5 раза больше, чем в 2017 году, - привел цифры Константин Александрович. За последние годы значительно расширилась география поставок продукции АПК. Сейчас омские продукты экспортируются более чем в 40 стран ближнего и дальнего зарубежья. Среди них - Саудовская Аравия, Иран, Алжир, Япония, Норвегия, Германия и т.д. Как подчеркнул Константин Цыпленков, чаще всего на экспорт из Омской области отправляют зерно, масличные культуры и продукты их переработки.

Более пяти лет занимается экспортом омского зерна ООО «Сибирский комбинат хлебопродуктов». Как рассказал генеральный директор предприятия **Илья Баринов**, на комбинате зерно не только готовят к экспорту, но и перерабатывают в муку. По словам Баринова, практически все хлебопеки региона используют муку «Сибирского комбината хлебопродуктов». На предприятии имеются довольно мощные емкости для хранения зерновых культур (более ста тысяч тонн) и муки (более пяти тысяч тонн). Последняя хранится как в тарном, так и в бестарном виде. Начали движение в экспортном направлении с гороха.

- К нам приехали представители из Дании, им было очень интересно, как мы работаем,



они объяснили, какие показатели Европа хочет видеть в зерне из России, как они его принимают, на что стоит обратить внимание при отгрузке, мы вместе отобрали пробы, они еще раз посмотрели, проанализировали, и потом мы начали возить партии в страны Европейского союза, - рассказал о «пробе пера» директор предприятия. Сложнее всего работать омским экспортерам с Китаем.

- Требования к содержанию пестицидов, карантинных растений изложены на двух листах, обрабатывается все это очень строго. Есть определенные требования даже к доске, которой оббиваются вагоны, и плотности мешков для продукции. Представители Китая приезжают и осматривают продукцию почти всегда, - поделился сложностями Илья Баринов.

В «СКХ» не просто принимают зерно у сельхозтоваропроизводителей Омской области, но и готовы его при необходимости подработать. Так, в прошлом году, когда в условиях тяжелой уборочной страды влажность зерна зашкаливала, много внимания уделялось сушке сырья. Кроме того, в 2018 году приобрели фотосепаратор высокой производительности, который позволяет сырье, особенно масличные культуры, подрабатывать до однородного цвета. Это тоже одно из жестких требований КНР. Среди проблем, с которыми пришлось столкнуться, - нехватка железнодорожных вагонов для перевозки сырья. Как отметил Илья Баринов, в прошлом году это коснулось всей Сибири: вагонный парк находился на юге страны, там раньше начинают уборку, и вагоны в первую очередь идут туда, где есть предложения по зерну. Чтобы решить эту проблему, на комбинате переключились на отгрузку крытыми вагонами - фасованной пшеницы, фасованного ячменя.

Чаще всего зерно на «Сибирский комбинат хлебопродуктов» привозят фермеры Марьяновского района - это выгодно по логистическим соображениям. Что же касается цены на продукцию, то осенью пшеница, например, скупалась по 7 рублей и многие были вынуждены ее продавать по такой цене, так как не имеют емкостей для хранения. Те же, кому есть где хранить со-





бранный урожай, сейчас имеют возможность продавать пшеницу по 12 рублей. Как отметил Илья Игоревич, цены на сырье продолжают расти и, скорее всего, расти будут весь февраль.

Говоря о месте российского зерна на мировом рынке, Илья Баринов отметил, что наша страна заняла там определенную нишу.

- У каждого зерна есть определенные качественные характеристики. Россия в основном продает пшеницу четвертого класса с протеином от 11,5 до 12,5. Наше предприятие старается работать с пшеницей более высокого класса - так называемого «хай про», с повышенным протеином. В этом случае мы можем получить дополнительную премию к цене, - пояснил Илья Баринов.

Он отметил, что на текущий год у ООО «Сибирский комбинат хлебопродуктов» грандиозные планы.

- У нас сейчас развивается комбикормовое производство, мы получили поддержку от фонда развития промышленности на реконструкцию комбикормового завода. В третьем квартале этого года планируем запустить линию производительностью 20 тонн в час, - поделился планами директор предприятия.

Держаться на плаву и расширять производство помогают в том числе и меры государственной поддержки, в частности льготное кредитование. В прошлом году получили от Россельхозбанка транш на покупку сырья зерна именно сибирского происхождения. Илья Баринов особо подчеркнул, что у завода есть достаточно большой потенциал именно по комбикормовому производству. Завод работает круглый год, не останавливаясь. В пиковые моменты, когда необходимо принимать и перерабатывать большие объемы сырья, работа идет круглосуточно и в несколько смен. Такой обстоятельный подход к делу помогает не просто удерживать взятые темпы, но и развиваться: расширять производство и находить новые рынки сбыта омской зерновой и масличной продукции.

**Ирина МАЙНГАРТ**



# ООО «АГРОТЕХНИКА»

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

646800, Омская область, р.п. Таврическое, ул. Пролетарская, 146  
Тел./факс: 8 (38151) 240-71, сот.: 8-960-987-70-22, 8-960-986-07-40  
<http://agrotehnika55.ru> e-mail: [agro0255@mail.ru](mailto:agro0255@mail.ru)



**Борона-мотыга БМШ-15ИД игольчато-дисковая**

**ПОСТОЯННОЕ  
НАЛИЧИЕ  
ЗАПАСНЫХ  
ЧАСТЕЙ**

**ОПЕРАТИВНОЕ  
ВЫПОЛНЕНИЕ  
ЗАЯВОК**

**ВЫСОКОЕ  
КАЧЕСТВО  
ПРОДУКЦИИ**

**ГИБКАЯ ЦЕНОВАЯ  
ПОЛИТИКА**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ  
ПОДХОД**



**Борона-мотыга широкозахватная игольчатая БМШ-15И прицепная, гидрофицированная**



**Культиватор-плоскорез широкозахватный КПШ-9**

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



**ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ПОСЕВНОЙ И ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ**

на правах рекламы

**Сеялка-культиватор зернотуковая СКП-2.1**

**БУДЕМ РАДЫ ВЗАИМОВЫГОДНОМУ И ПЛОДОТВОРНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ!**

# «Один день на Ростсельмаш» впечатлил омских аграриев

19 февраля двенадцать представителей омского агропрома провели в Ростове-на-Дону: они стали участниками традиционной программы «Один день на Ростсельмаш». Делегации была предоставлена возможность увидеть процесс создания агромаши, пообщаться с инженерами-конструкторами предприятия, из первых уст узнать о новинках и акциях известного производителя сельскохозяйственной техники.



**Н**апомним, ежегодно официальный дилер Ростсельмаш на территории Омской области ОАО «Семиреченская база снабжения» организует поездки руководителей и главных инженеров передовых хозяйств региона на ведущее предприятие сельхозмашиностроения. Как правило, в состав делегации входят представители динамично развивающихся сельхозформирований, которые пополняют и обновляют парк техники. Программа «Один день на Ростсельмаш» - замечательная возможность оценить качество агрегатов, ознакомиться с условиями приобретения и дальнейшего сервисного обслуживания машин, задать специалистам компании возникающие вопросы по техническим характеристикам, эксплуатации и ремонту техники, обеспечению запасными частями. Не стал исключением и нынешний визит омских аграриев в Ростов-на-Дону.

Сегодня Ростсельмаш - это 13 заводов не только в Ростове-на-Дону, но и в Казахстане, Канаде и США; более 11 тысяч сотрудников; 24 типа техники, 150 модификаций. Чтобы осмотреть всю производственную площадку в Ростове-на-Дону омской делегации вряд ли хватило бы одного дня, поскольку предприятие занимает более 100 гектаров. Сибирские аграрии смогли увидеть основные подразделения: сборочные конвейеры зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов, тракторов, современный логистический центр, склад с 15 тыс. наименований деталей, упаковочный цех. В смену с конвейера предприятия сходит порядка 30 комбайнов массовых серий (омичам довелось увидеть, как один из них направлялся на испытание), от 5 до 10 единиц комбайнов малых серий и до 8 тракторов, которые своей производительностью подтверждают мировой уровень. В 2018 году тракторы Ростсельмаш подтвердили свой высокий потенциал, установив новые рекорды: в июле трактор модели 340 в агрегате с посевным комплексом шириной захвата 10,7 метра установил рекорд «Самая большая площадь, засеянная на одном топливном баке» (58,5 га), а в августе RSM 2375, агрегируемый с дисковой бороной RSM DX-850 шириной захвата 9,7 метра, установил рекорд в номинации «Максимальная площадь дискования за световой день» (203 га за 13 часов 57 минут).

Гостей впечатлили масштаб предприятия, порядок в цехах, организация контроля качества, автоматизация, мероприятия, направленные на повышение эффективности работы. Особый интерес вызвал учебный комплекс, где проходят занятия для сотрудников компании, дилерских центров, профессорско-преподавательского состава профильных вузов. Ежегодно 3 тысячи человек пополняют здесь

свои знания. Комплекс оснащен всем необходимым, чтобы процесс обучения проходил на самом высоком уровне: современные машины, узлы, запасные части.

Специалисты компании Ростсельмаш презентовали омским аграриям новинки и наиболее популярные модели тракторов, комбайнов, опрыскивателей, сделав акцент на таких преимуществах техники, как высокое качество, производительность, экономичность, расширенная базовая комплектация. Например, трактор RSM 2375 уже в стандартной комплектации оснащен такими опциями, как электронное позиционирование навесных орудий, спаренные колеса, рамка быстрой сцепки, тяговый брус поворотного типа, круиз-контроль, система дистанционного мониторинга.

Чтобы убедиться в достоинствах новой техники Ростсельмаш, сельхозтоваропроизводителям Омской области предложили испытать машины в деле, поучаствовать в тест-драйве. Глава КФХ **Александр Ключков** приехал в Ростов-на-Дону с целью приобрести высокопроизводительный зерноуборочный комбайн, поэтому первым решил прокатиться в кабине RSM 161. Остался очень доволен.

- У нас весь шлейф техники компании Ростсельмаш. С прошлого года мы начали обновлять комбайновый парк хозяйства. Проблема с кадрами на селе заставляет приобретать более производительную технику. Зерноуборочный комбайн RSM 161 - современная машина, на рынке недавно. Конструкторы уверяют, что она на 30% мощнее предыдущих моделей. Решил остановить свой выбор на ней. Есть задумки и на последующие покупки.

**Артур Соболев**, заместитель директора по развитию ООО «Комплекс «Таврический», также присмотрел необходимую для хозяйства технику:

- Ожидания от посещения Ростсельмаш оправдались на 100%, и даже превзошли. Я впервые на таком масштабном предприятии. Понравилась структура работы, своими глазами можно было увидеть, как производится современная сельхозтехника, какой это трудоемкий процесс и одновременно автоматизированный, и важный для нас, аграриев. Меня в первую очередь интересовали кормоуборочные машины и опрыскиватели для кормовых культур. Хотелось бы реально их купить, они даже с виду впечатляют, а тест-драйв показал техническую оснащенность. Поскольку решение о покупке принимает руководитель предприятия, буду настаивать на приобретении кормоуборочного комбайна RSM 1401 и самоходного опрыскивателя VERSATILE SP 275. У нас назрела такая необходимость, хотя техника в хозяйстве не старая, но надо увеличивать производительность. Экономическая выгода вышеназванных машин видна сразу, начиная от экономии топлива и времени - так, опрыскиватель обрабатывает 700-800 га за смену. К тому же на приобретение техники Ростсельмаш распространяются меры господдержки.

«Один день на Ростсельмаш», по единодушному мнению гостей предприятия, был очень насыщенным, интересным и познавательным.



# Анатолий Беззубцев: «В землю нужно вкладывать: что положишь, то и возьмешь»



Меры поддержки - это ни в коем случае не решение в целом проблем и вопросов агропромышленного комплекса.



Омская область обеспечивает себя мясом птицы и яйцом, но производит недостаточно говядины. Об этом на пресс-конференции, посвященной мерам государственной поддержки сельского хозяйства, заявил председатель комитета по аграрной политике, природным ресурсам и экологии Законодательного собрания Омской области Анатолий Беззубцев. При этом он подчеркнул, что недостаточность самообеспечения говядиной - это общая государственная проблема. Вектор ее решения заложен в бюджете Омской области на текущий год.

**Р**азмеры государственной поддержки агропромышленного комплекса региона в нынешнем году озвучил первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николай Дрофа**:

- Общая сумма финансовой поддержки - более 1 млрд 500 млн рублей - на растениеводство в целом, в том числе строительство и реконструкция систем орошения, финансирование приобретения минеральных удобрений (более 101 млн рублей), техническое перевооружение (101 млн рублей), ряд других направлений, связанных также с животноводством, развитием сельских территорий.

Николай Валентинович подчеркнул, что эта сумма осталась практически на уровне прошлого года. При этом Анатолий Беззубцев добавил, что меры поддержки - это ни в коем случае не решение в целом проблем и вопросов агропромышленного комплекса.

- Это те направления и штрихи, те векторы, по которым исполнительная власть считает

необходимым работать на сегодняшний момент. Говорить о решении проблем сегодня не приходится, потому что бюджет Омской области не такой как, например, у наших соседей. Кроме того, сейчас со стороны бизнеса существует затишье в агропромышленном комплексе, нет прорывных тем, прорывных проектов, о которых могли бы говорить, - посетовал Анатолий Васильевич.

Отвечая на вопрос об основных точках развития сельского хозяйства региона, Николай Дрофа назвал увеличение экспорта сельскохозяйственной продукции. Он напомнил, что в последние годы Омская область экспортирует не менее 1 миллиона тонн продукции растениеводства, а задачей номер один назвал развитие глубокой переработки и реализацию готовой продукции.

- В 2017 году объемы экспорта составляли 111 миллионов долларов, за 11 месяцев 2018 года эта сумма составила 150 миллионов долларов, к 2024 году необходимо выйти на объемы 350-360 млн долларов, - привел статистику замминистра. Он также рассказал о том, как в Омской области меняется структура посевных площадей.

Среди основных проблем, которые озвучили оба спикера, - селекция. Анатолий Беззубцев откровенно заявил, что это самое слабое место:

- Если по зерновым есть какая-то база, то в животноводстве - полный провал, все селекционные центры - за рубежом, мы пользуемся финальными гибридами, чистых линий у нас в России нет. И самое главное, нет и времени: если сейчас введут санкции, мы остановимся через два года.

Николай Дрофа был не столь категоричен. Он рассказал о том, что, например, неплохо продвигается работа по селекции сортов картофеля. В 2018 году ООО «Теплично-парниковый комбинат» выиграл государственный грант на 87 миллионов рублей. На эти средства будет реализован 7-лет-

Эрик Райнерт: «Всеобщее богатство встречается только там, где сельского хозяйства либо нет, либо оно играет небольшую роль»

ний проект по выведению двух отечественных сортов картофеля, которые будут районированы в регионе. Кроме того, замминистра подчеркнул, что продолжается работа по субсидированию элитного картофеля, а в общем на поддержку элитного семеноводства в 2019 году будет выделено 155 млн рублей.

Еще один вопрос, который в преддверии посевной волнует всех, без исключения, аграриев - прогнозы по стоимости горюче-смазочных материалов. Утешительной информации спикеры не преподнесли. Николай Дрофа подчеркнул, что ситуация с ценами на ГСМ будет стабильной до середины марта. Возможно, аграриям стоит задуматься о том, чтобы заранее обеспечить себя топливом.

- В текущем году у нас ускоренный процесс выдачи льготных кредитов, объем финансирования по коротким кредитам составит более 2 млрд 200 млн рублей. Эти средства, в том числе, пойдут на закуп ГСМ. Кроме того, на эти цели можно будет тратить и средства несвязанной поддержки, выдача которой начнется в первой декаде марта, - отметил Николай Дрофа.

В рамках Программы развития сельских территорий в 2019 году средства будут выделены на водопроводы, газификацию, строительство жилья, плоскостных спортивных сооружений, детских площадок. Планируется, что в этом году в разных селах региона появится 85 новых домов. На вопрос о том, поможет ли это избежать отток кадров из села, ответил Анатолий Беззубцев. Он подчеркнул, что придерживается жесткой позиции в этом плане.

- На селе сегодня худо, это объективно. Потребность у любого человека - чтобы была вода,

дорога, организованные условия труда. Все принимаемые властью меры радикально не решают существующих проблем. Сельхозтоваропроизводители должны участвовать в социальной жизни села, в том числе и финансово, - обозначил свое мнение Анатолий Васильевич.

На уровне прошлого года останется финансирование программы защиты растений. По словам Николая Дрофы, год от года все больше аграриев убеждаются в необходимости этой работы.

- Протравка семян 5-7 лет назад была значительно ниже, сегодня этот показатель составляет 80-90%. Фитосанитарное состояние почвы говорит о том, что семя должно быть защищено. Многие уже понимают, что без защиты невозможно получить стабильный урожай, - подчеркнул Николай Валентинович. Кроме того, 7 миллионов рублей будет выделено в этом году на агрохимическое обследование.

- В землю нужно вкладывать: что положишь, то и возьмешь, - уверен Анатолий Беззубцев. - 101 миллион рублей заложен в этом году на поддержку программы плодородия, это тот вектор направления, который говорит, что с землей нужно работать и здесь нужна жесткая рука государственно-надзорных органов.

Говоря о вечной проблеме - с кадрами на селе, заместитель министра подчеркнул, что эта работа должна начинаться со школьной скамьи, только тогда возможно подготовить настоящих специалистов.

Завершая ответы на вопросы, Николай Дрофа отметил, что на уровне прошлого года также останутся субсидии на семейные фермы, поддержка начинающих фермеров.

Ирина ЧЕРЕДОВА



Задача номер один - развитие глубокой переработки и реализация готовой продукции.

## ОСОКИНСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА - ПРИЗАННЫЙ ГАРАНТ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

### НАША ПРОДУКЦИЯ



Подращённые бройлеры



Несушки



Мясо курицы



Суточные цыплята

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

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

erix55@rambler.ru

На правах рекламы

# Обычное дело

Когда в Лондоне продадут очередные десять свитеров, в Новой Зеландии тут же будет пострижена очередная овца - так ставилась цель управления логистическими цепочками еще в 80-е годы. С цифровой экономикой или без неё, но этот момент уже наступил.



Фото с сайта <http://www.agrotime.ru>

Включить специальную компьютерную программу, загрузить базу данных, в которой станет видно, сколько земли есть в конкретном хозяйстве, какого она назначения, какие и когда удобрения нужно внести, узнать, а что посеяли соседи - в обозримом будущем все это станет не фантастикой, а обыденным делом для каждого фермера. В России набирает обороты работа над государственной программой по развитию цифровой экономики.

Омская область не остается в стороне от трендов страны: в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия региона разрабатывается программа развития цифровой экономики. Она состоит из семи проектов, один из которых - информационная инфраструктура, куда и вошли предложения аграрного ведомства. По словам начальника отдела экономического анализа, прогнозирования и финансового оздоровления Минсельхозпрода **Владислава Подкорытова**, введение в действие программы поможет проводить мониторинг плодородия почв, состояния земель, контролировать время и ход проведения сезонных полевых работ:

- Основные цели применения данной системы - это повышение экономической эффективности, контроль использования земельных ресурсов, контроль соблюдения севооборота, контроль состояния инфраструктуры сельхозпроизводства, а также эффективность использования государственных средств.

Сейчас в главном управлении информационных технологий Омской области разрабатывается техническое задание для разработки той самой единой базы данных, которая объединит на своей платформе множество необходимой каждому сельхозтоваропроизводителю информации и сделает работу гораздо эффективнее.

- Это будет единая, постоянно обновляемая система, база данных по отрасли, которая включит в себя передовой опыт, лучшие практики и научные разработки, инновации. Кроме того, идет работа над созданием интеллектуальной системы

поддержки принятия решений. В итоге ожидается снижение затрат в производстве, рост инвестиций, автоматизация принятия решений, усиление импортзамещения. Как глобальный результат мы получим масштабную трансформацию аграрного сектора в целом, - уверен Владислав Подкорытов.

Это мнение поддерживает и первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николай Дрофа**:

- Государственная программа по цифровой экономике в России начинается работать. И нам важно идти в ногу со временем, наполнять программу, в том числе, и теми данными, которые необходимы нам. В частности, мониторинг земли - одно из первых направлений. В рамках госпрограммы формируется программа региональная, средства на нее уже выделены, в феврале они будут утверждены на заседании Законодательного собрания и к концу марта в полном объеме начнется работа. Наша задача - сформировать техническое задание, определить те аспекты, которые нам дальше нужны будут. Причем касается это и растениеводства, и животноводства (управление стадом, кормовой рацион, племенное дело).

От введения в действие программы по цифровизации ожидают высокой эффективности. В частности, Владислав Подкорытов отмечает возможность автоматического выявления и устранения таких моментов, как несоответствие площадей сельхозучастков, введение в оборот неиспользуемых земель, постоянный мониторинг структур севооборота, динамика плодородия почв, сниже-

Электронная версия журнала на нашем сайте: <http://agrotime.info>

Многие кейсы, которые сегодня выдают за типичные сценарии цифрового производства, в явной форме имели свои аналоги в доцифровую эпоху

ние себестоимости производства, увеличение поступлений налоговых платежей.

- Если говорить подробнее о цифровой платформе, то на данном этапе мы уже начали подготовку технического задания. Это будет информационный ресурс в виде портала, представляющий собой модульную структуру. Один из модулей - электронная почвенная карта, которая в дальнейшем будет наполняться другими модулями. В частности, в Минсельхозе России есть департамент цифрового развития, и в рамках ведомственной программы им разрабатываются решения для агробизнеса: «Умная ферма», «Умное стадо», «Умный склад», - рассказал Владислав Подкорытов.

- В регионе создана региональная цифровая платформа «Сельское хозяйство». Доля вовлеченных в мониторинг использования земель сельскохозяйственного назначения муниципальных районов Омской области будет доведена до 100%: средства на это запланированы в бюджете. Кроме того, создано единое информационное Интернет-пространство знаний агронауки как база данных по отрасли сельское хозяйство для внешних пользователей, - делится информацией о промежуточных итогах по разработке программы цифровизации экономики заместитель начальника ГУИТ Омской области **Андрей Ключенко**. Однако с использованием последнего все не так гладко: доля сельскохозяйственных организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств и предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности Омской области, которые являются зарегистрированными пользователями региональной цифровой платформы «Сельское хозяйство», в 2019 составит всего 10%. В планах на ближайшие 5 лет довести этот показатель до 80%. Разработ-

ка и введение в действие цифровой платформы поможет во многом автоматизировать рутинные процессы и высвободить человеческие ресурсы для решения более важных задач, уверен Андрей Ключенко. В настоящее время в регионе работает ГИС-портал, который представляет из себя двухкомпонентную систему, одной из которых являются непосредственно карты, составленные на основе общедоступных Интернет-источников, а также данных, полученных из Роскосмоса. В ближайшее время будет вестись работа по получению, а при необходимости - по созданию кадастровых планов и векторных карт полей, подготовке карты полей по сверхвысокодеталям космическим снимкам. После получения таких данных специалисты проведут их анализ. А затем начнется важнейшая работа по созданию web-портала и мобильного приложения и внедрение их в работу.

- Последним в списке, но, наверное, первым по значимости этапом данной работы станет обучение пользователей (фермеров и чиновников), так как без квалифицированных кадров никакая работа не может быть тщательно выполнена, - убежден Андрей Ключенко.

После того как все необходимые данные будут занесены в программу, система сама на их основе раскрашивает карту в разные цвета по степени использования, по севообороту, по необходимости внесения удобрений и т.д.

Логическим завершением работы над этой программой должно стать обеспечение единства технологического управления в отрасли и при этом индивидуальный подход к каждому землепользователю.

Ирина МАЙНГАРТ

### Swift Agro

смарт- антенна с компенсацией рельефа для систем параллельного вождения

GNSS приемник	- Novatel OEMStar;
частота	- 10 гц;
коррекция	- фазовый фильтр GL1DE;
	- компенсация углов наклона антенны;
точность RMC	- 15-20 см;
подключение	- RS-232.

переезд через канаву :  
коррекция бокового отклонения 86,08 см

разворот на гоне :  
коррекция бокового отклонения 58,86 см

Угол наклона  
ошибка  
высота антенны  
ошибка

калибровки антенны через интерфейс ПК «Агронавигатор»

калибровки антенны через смартфон

использование с любой системой параллельного вождения, принимающей координаты по RS-232

Россия  
г.Новосибирск  
ООО «СТЗ»  
+7 (383)-344-98-06  
sibaero@aerounion.ru

## Разговор начистоту о чистоте и потерях зерна



Наша продукция является оригиналом. Нами зарегистрирован бренд решет «Клаузер». Тут уже не спрячешься под безликим названием «Решета УВР».

На очередной встрече в стенах омского завода ООО «ТПК Евросибагро» разговор начистоту об упускаемой выгоде при уборке урожая вели аграрии Омской, Новосибирской областей и представители четырех хозяйств из Казахстана. 8 февраля здесь прошел семинар «Методика эффективной настройки комбайна для снижения зернопотерь с решетами УВР «Клаузер».



**Р**уководитель компании Леонид Клаузер, прежде чем завести речь об уникальной методике настройки комбайна и выпускаемой заводом продукции, провел экскурсию по цехам и подсобным помещениям предприятия, показал гостям станки, металл, упаковочный материал, рассказал о жестком контроле качества на каждом этапе производства универсальных высокопроизводительных решет (УВР). Участникам семинара была предоставлена возможность внимательно рассмотреть процесс рождения эксклюзивного оборудования, тут же задать вопросы не только Леониду Александровичу, но и конструкторам, инженерам, сварщикам завода.

Затем разговор продолжился в импровизированном «классе». Начальник коммерческого отдела Ирина Полтавская, подчеркнув, что уже более десяти лет компания ООО «ТПК Евросибагро» разрабатывает и производит изделия, способствующие эффективной уборке урожая и повышению прибылей хозяйств, рассказала о принципиальных отличиях УВР «Клаузер» от штатных решет комбайнов и всех других, представленных на рынке:

- Универсальные высокопроизводительные решета «Клаузер» используются на отечественных и импортных зерноуборочных комбайнах и отличаются конструкцией гребенки. Штатная кон-



струкция гребенки способствует быстрому затуханию воздуха, подаваемого вентилятором. Так, на входе скорость потока воздуха составляет 15-18 м/сек, а на выходе - только 2-3 м/сек, т.е. совершенно не используется полезная площадь решет для очистки зерна. Работают только первые 400 мм решет. Увеличивая скорость комбайна, решета перестают справляться с подаваемой массой, забиваются и требуют ручной очистки. Учитывая все эти недостатки, нашей компанией была разработана новая конструкция гребенки. На юбках гребенки располагаются особые просечки - сквозные пазы, образующие собой в совокупности воздушные каналы, по которым свободно движется воздух. Форма гребенки выполнена в виде плоских сегментов, чередующихся с соломотбойными зубьями. Плоские сегменты гребенки исключают возникновение турбулентности под

Лучший способ создать новые идеи -  
выйти за пределы человеческого воображения

решетом. Соломотбойные зубья выполняют несколько функций. Не дают крупной соломе попасть на нижнее решето. Во-вторых, имея желобчатую форму в поперечном сечении, являются каналами, сепарирующими зерно. В-третьих, форма и направление зубьев способствуют появлению мощных струй воздуха, направленных вверх и разрыхляющих зерновую массу. Такая конструкция гребенки способствует полной продуваемости решет. На входе поток воздуха движется со скоростью 22 м/с, а на выходе - 12-15 м/с.

Применение решет УВР «Клаузер» и использование эффективной методики настройки комбайна, о которой отдельным блоком рассказал Леонид Клаузер, способствуют решению таких задач, как:

- увеличение производительности комбайна. Скорость комбайна существенно возрастает - сокращаются сроки уборки, снижается расход горючего;

- сокращение потерь зерна с 250-400 кг/га до 30-50 кг/га;

- получение чистого, не травмированного зерна, не требующего первичной подработки.

Специалисты компании также отмечают, что решета «Клаузер» практически не засоряются, прекрасно работают в любую погоду, используются на всех культурах (зерновых, зернобобовых, масличных), легко устанавливаются на любой комбайн российского и зарубежного производства.

- Разработка решет УВР является интеллектуальной собственностью «Евросибагро», что подтверждено двумя патентами. И только наша компания ООО «ТПК Евросибагро» имеет право, основанное на предоставленной автором решет лицензии, производить эти жалюзийные решета. Наша продукция является оригиналом. Нами зарегистрирован бренд решет «Клаузер». Тут уже не спрячешься под безликим названием «Решета УВР», - подчеркнула Ирина Полтавская.

Коллектив предприятия не останавливается на достигнутом - продолжает работать над качеством решет, а также предлагает аграриям и другие ноу-хау: ВУСы - вспомогательные устройства соломотряса, КАПы - комплекты анализа потерь зерна, «МШК-1» - мобильный шиномонтажный комплект.

По словам менеджера коммерческого отдела Ивана Митрофанова, вспомогательные устройства соломотряса рекомендуется ставить по два на клавишу. Они помогают разрыхлять соломенную массу, повышают в разы эффективность соломотряса. А комплекты анализа потерь зерна заставят аграриев «посмотреть правде в глаза» и узнать, сколько зерна остается лежать в поле. Кстати, на сайте компании «Евросибагро» есть электронный калькулятор, который позволяет подсчитать, сколько денег недополучают сельхозтоваропроизводители из-за потерь урожая во время уборки.

Новинка 2018 года - мобильный шиномонтажный комплект «МШК-1» - экономия времени. Этот инновационный продукт представил участникам семинара инженер-конструктор технического отдела Владислав Власов:

- При работе с «МШК-1» резина и диск остаются без повреждений, а пользователь тратит минимум сил и времени. Со всеми этапами работ отлично справится даже один человек, даже в полевых условиях и без вызова спецтехники. Что очень важно в период горячей поры посева или уборки урожая.

В качестве доказательства гостям представили видеосюжет и присутствующим на встрече девушкам доверили продемонстрировать «МШК-1» в работе. **Мадина Молдахимова**, агроном КФХ В.Е.

Кинсфатора, вполне справилась с порученным ей делом. К слову, она поделилась и своим опытом работы с УВР, отметив, что эти решета продемонстрировали свои преимущества при круглосуточной уборке подсолнечника в морозы - они самоочищаются, в то время как штатные «залипали».

**Сергей Кролевец**, главный агроном СПК «Пушкинский», также знает об универсальных высокопроизводительных решетах не понаслышке. Ему довелось начать работать с ними, когда они еще только заходили на рынок:

- В 2007 году главный инженер хозяйства предложил интересные решета. У нас на тот момент было четыре «Дона» и на всех уже нужно было что-то менять. Решили заменить штатные решета на УВР. Купили. Пригласили Леонида Клаузера, и оказалось, что до этого мы комбайном не занимались вообще. Наши комбайнеры прошли обучение. В итоге - добились увеличения урожайности на 3-4 ц/га. Помню, приехал на поле - на одном «Доне» уже были установлены УВР и они были чистыми, на двух других - еще штатные, «зализанные»... Прошло время, у нас теперь «Акросы», а наши «Доны» до сих пор работают в других хозяйствах с теми же решетами УВР.

Своими впечатлениями от применения УВР делились и гости из Казахстана, отмечая, что в прошлом году, во-первых, получили урожай больше, чем у соседей, и, во-вторых, продавали его сразу на экспорт, не пользовались услугами элеватора, т.к. зерно было чистым. И это, по их словам, заслуги решет «Клаузер». А на семинар приехали за новыми знаниями по настройке комбайна, чтобы увеличить эффективность уборочных работ.

И, судя по тому, что мероприятие закончилось аплодисментами в адрес организаторов, полученная информация на семинаре была интересной и полезной.



**ООО «ТПК Клаузер»**,  
644527, Омская область,  
Омский р-н, с. Новомосковка,  
ул. Луговая, 1-в.  
Тел.: +7 (3812) 40-42-01,  
58-08-22, 51-88-58.  
E-mail: evrosibagro@gmail.com  
www.evrosibagro.com



Универсальные высокопроизводительные решета «Клаузер» используются на отечественных и импортных зерноуборочных комбайнах и отличаются конструкцией гребенки.



## У истоков качества и производительности

Омские аграрии готовятся к весенним полевым работам. Забот у сельхозтоваропроизводителей немало, одна из основных - контроль техники. Вся ли готова к посевной кампании, есть ли запчасти, нужно ли что-то приобрести? В первой половине февраля 25 руководителей крупных хозяйств региона посетили заводы и хозяйства в пяти городах двух стран, поездка была организована компанией ООО «Сибирская База» под руководством генерального директора Величева Ивана Николаевича.

**К**ак рассказал директор по продажам этого предприятия Александр Данильченко, программа за пять дней получилась достаточно насыщенная. Первым пунктом посещения стал холдинг комбайнового завода **ОАО «Гомсельмаш»**. Он располагается в городе Гомель республики Беларусь.

- На этом предприятии наша делегация посетила постоянно действующую выставку, механосборочный корпус, сборочно-сдаточный, прессово-заготовительный и окрасочный цеха. Больше всего руководителей хозяйств на заводе холдинга «Гомсельмаш» поразило бережливое производство, контроль за всеми этапами работы и, как следствие - высокое качество выпускаемой продукции. Была возможность увидеть и уже известные аграриям машины, и новинки, появившиеся совсем недавно. Говоря о бережливом производстве я имел в виду следующее: мы призывали к тому, что у нас на производствах тепло, светло и сухо. У них на заводе экономят энергию: если на улице плюсовая температура, то бата-

реи выключаются, в коридорах автоматические датчики, которые срабатывают на присутствие человека, зря электроэнергия не тратится, - пояснил Александр Данильченко.

Важным итогом посещения предприятия стала достигнутая договоренность о проведении испытания новых моделей зерноуборочных комбайнов марки «ПАЛЕССЕ» на полях Омской области.

- Наши делегаты с особым интересом откликнулись на это предложение, и сейчас мы выбираем, в каком именно хозяйстве это будет происходить, - уточнил директор по продажам ООО «Сибирская База».

Еще одной точкой посещения делегации стал завод литья и нормалей **ОАО «ГЗЛИН»**. Там омиичи увидели, как организовано производство продукции в цехе производства метизов, чугуна и в других структурных подразделениях.

После завода омиичи посетили Ерёминское отделение **ОАО «Агрокомбинат «Южный»**. Здесь руководителям хозяйств продемонстрировали, как устроена работа на животноводческом комплексе по разведению крупного рогатого скота, а также какая линейка техники производства «Гомсельмаш» здесь используется.

Второй большой группой предприятий, которую посетила омская делегация под руководством сотрудников ООО «Сибирская База», стали завод «Ударник», **СООО «Элезер»** и **ООО «САЛЕО»** - управляющая компания холдинга «АМКОДОР». Здесь омиичи увидели продукцию и производственные мощности, а также провели переговоры о сотрудничестве. Предприятия холдинга оснащены самыми современными технологиями и оборудованием лучших мировых производителей: Mazak, BMI, Blohm, Melchiorre, Studer, Kadia, Stama, Arthur Klink, IMEL. СООО «Элезер» разрабатывает и производит машины



для очистки и сортировки зернового материала, почвообрабатывающие агрегаты, а также технику для заготовки кормов. Расположено предприятие в Дзержинске Минской области.

- Во время работы нашей делегации на «Амкодоре» была достигнута важная договоренность: в наступившем году запланирован приезд специалистов завода в Омскую область для дальнейшего сотрудничества. Коллеги приедут в те наши хозяйства, где стоят зерносушильные комплексы, и посмотрят, что можно реконструировать, модернизировать без глобальной перестройки или строительства с нуля. Такой подход поможет хозяйствам сэкономить значительные средства, - уверен Александр Данильченко.

В этой же точке был организован выезд в хозяйство Минской области, где делегация осмотрела зерносушильный комплекс ЗСК-60Ш и задала интересующие вопросы специалистам завода. Продукция данного предприятия заинтересовала



Важным итогом посещения ОАО «Гомсельмаш» стала договоренность о проведении испытания новых моделей зерноуборочных комбайнов марки «ПАЛЕССЕ» на полях Омской области.



Специалисты «Пегас Агро» при создании наземной опрыскивающей техники концептуально исходили из того, что агротехнологические параметры их машины должны быть «сравнимы с авиационной техникой».



наших аграриев. На заводе «САЛЕО» выпускаются высококачественные гидравлические компоненты в соответствии с мировыми технологиями и с использованием высокотехнологичного и современного оборудования.

После Минска омичи побывали в Самаре, где посетили компанию «Пегас-Агро», известную производством самоходных опрыскивателей-разбрасывателей «Туман-1» и «Туман-2». Компания «Пегас-Агро» создана в 1997 году. Сейчас имеет широкую конструкторскую и производственную базу для исследований и разработок в области транспортных средств высокой проходимости.

Отмечу, что производственный процесс в «Пегас-Агро» курирует японская компания «Тойота», завод постоянно развивается, увеличивает объем выпускаемой продукции. Омичам повезло: во время пребывания на предприятии, нам удалось наблюдать строительство нового завода, который в ближайшее время планируется запустить. В производстве внедрена японская технология производства «Каидзен», что позволяет на сравнительно небольшой территории выстроить высокопроизводительный бизнес-процесс, - подчеркнул Александр Данильченко.

В последнее время сельхозтоваропроизводители все чаще задумываются о целесообразности покупки самоходных опрыскивателей. И очень многие аграрии, в том числе и те, кто был в составе делегации, уже давно остановили свой выбор на «Туманах». Специалисты этой фирмы при создании наземной опрыскивающей техники концептуально исходили из того, что агротехнологические параметры их машины должны быть «сравнимы с авиационной техникой». Пневмохо-

ды «Туман-1» представляют собой инновационную конструкцию с независимой подвеской на пневматиках сверхнизкого давления. По сути, это легкие, быстроходные вездеходы. «Туман» универсален: его модульная конструкция допускает легкое и быстрое (за 3 часа) переоборудование опрыскивателя в разбрасыватель минеральных удобрений в жидком или гранулированном виде и вентиляторный опрыскиватель, расстояние опрыскивания составляет до 200 метров по ветру. Аэрозоль отлично пробивает плотные заросли подсолнечника или кукурузы. Как разбрасыватель минеральных удобрений машина может выходить весной в поле еще по тонкой ледяной корке и начинать подкормку почвы на 2 недели раньше трактора. Важным аргументом «за» в приобретении «Тумана» служит невысокая цена опрыскивателя по сравнению с импортными аналогами. На заводе «Пегас-Агро» омичи смогли увидеть производственные площадки, конвейер по производству уже хорошо знакомой техники, а также получить из первых уст ответы на все интересующие вопросы.

Официальная часть работы делегации плавно перетекла в культурную программу. Организаторы поездки - представители компании «Сибирская База» - показали аграриям Красную площадь в Москве, исторический музей Военной славы и Дворец Румянцевых-Пацкевичей в Гомеле, а также провели ночную экскурсию по Минску.

За время поездки «Сибирская База» сумела показать не только качественную технику, но и вдохновила омских аграриев на начало весенне-полевых работ.

Ирина МАЙНГАРД

Электронная версия журнала на нашем сайте:  
<http://agrotime.info>

Самое важное - использовать технологии не только для снижения издержек и повышения эффективности, но и как способ задействовать энергию, идеи и лучшие качества людей

## ОТЗЫВЫ

**Заместитель генерального директора ЗАО «Иртышское» Евгений Беззубцев:**

- Наше предприятие специализируется на птицеводстве, объемы очень большие - отгружаем 1 млн яиц в день. Занимаемся также производством органических удобрений на базе птичьего помета, которого образуется до 150 тонн в день. Естественно, испытываем большую потребность в специальной технике. Сегодня мы эксплуатируем машины иностранного производства, но имеющийся парк уже изношен и нуждается в частых ремонтах. И это создает проблемы - приходится долго ждать поступления запасных частей, многие модели уже просто не выпускаются. А ведь мы, при наших объемах производства, просто не можем допускать простоев!

Отсюда наш интерес к технике из Беларуси - это союзное государство, к тому же в Омске работает дилер холдинга «АМКО-ДОР» - ООО «Сибирская База». Это значит, что вопросы с ремонтом и запчастями будут решаться намного проще и быстрее.

Общее впечатление от посещения предприятия положительное. Мы увидели прекрасную линейку погрузчиков, которые с хозяйственной точки зрения очень востребованы. Особенно заинтересовала машина погрузочная универсальная АМКОДОР 37, которая хорошо вписывается в нашу технологическую цепочку. Так что будем работать над налаживанием сотрудничества.

**Председатель СПК «Пришиб» Константин Гранзон:**

- Впечатления от поездки остались самые хорошие. Спасибо большое базе «Сибирская» за возможность побывать на таких заводах! Что больше всего поразило на производстве, где мы побывали, - это высочайший контроль качества на всех этапах. Своими глазами видели, как производится та техника, на которой мы потом работаем. На «Гомсельмаше» была достигнута договоренность об испытании в хозяйствах Омской области зерноуборочных комбайнов «Палессе», мы готовы принять их у себя для полевых испытаний.

**ООО «Сибирская База»**

644016, Россия, г. Омск,  
ул.Семиреченская, 93.  
8(3812) 55-16-70  
info@sibbaza.ru  
<http://www.sibbaza.ru>



агротайм/№2(64) февраль 2019  
на правах рекламы



«Сибирская База» положила отличный задел омским аграриям для начала весенних полевых работ.

# Как получить дешевое молоко и сохранить стадо



Корова оправдывает расходы в том случае, если она произвела 25 тыс. кг молока и более.

Сельхозтоваропроизводители часто пытаются увеличить надои за счет здоровья животных, снижения качества продукта. О том, как кормить корову, чтобы она давала много полезного, дешевого молока и при этом не болела, рассказывает Николай Буряков, заведующий кафедрой кормления и разведения животных РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор биологических наук, профессор.



- Молочная отрасль в России интересует сегодня многих. Высокие удои, к которым стремятся все, уже не редкость. Некоторым удается надаивать 10-12 тыс. кг молока за лактацию. Однако если взять два предприятия, то молоко они получают с разной эффективностью: у одних оно дорогое, у других - дешевое. Каждое четвертое хозяйство в России получает желаемый результат за счет концентрированного кормления, скармливая по три тонны концентрата и более в год, каждое четвертое - кормит своих животных грамотно, получая молоко за счет высококачественных объемистых кормов, включающих силос, сенаж, - тем, что позволяет удовлетворять жвачную функцию животного. Максимально используя объемистые корма, в хозяйствах получают дешевое молоко и оптимальный уровень концентратов.

Сейчас в России мы получаем в среднем 5,5 тыс. кг молока за лактацию, в Евросоюзе - 8 тыс. кг молока, некоторым удается надаивать до 12 тыс. кг. В работе над повышением удоев важно не забывать о здоровье животного, обеспечивая его продуктивное долголетие.

Корова оправдывает расходы в том случае, если она произвела 25 тыс. кг молока и более. Если исходить из стандарта в 8 тыс. кг молока, то это значит, что корова трижды должна принести теленка - только в этом случае животное оправдывает затраты на ее выращивание, если у коровы было менее трех лактаций, то - нет.

Задача, стоящая перед молочными животноводами, - получение дешевого молока. Этого можно добиться при сокращении в рационе дорогих концентрированных кормов, богатых протеином, углеводами и жиром - не более 40-45% в годовой структуре питания, используя максимально объемистые корма.

Кто хочет доить чужую корову, подкупает пастуха, а не корову

Хорошая травка - молока прибавка

В странах Скандинавии, в Европе придерживаются соотношения в рационе: 35 % концентрированного корма и 65 % - объемистого. При соблюдении таких соотношений мы можем рассчитывать на то, что корова принесет 5 - 7 тыс. кг молока и более. Стада животных, для питания которых грамотно использовали объемистые корма, здоровее и дают экономии до 1,77 млн рублей на 100 голов/год.

## Рубец - индикатор поедаемости кормов

Важно обращать внимание на наполняемость рубца, который по сути является индикатором поедаемости кормов. Оценивается он по 5-балльной шкале.

Выраженное углубление на левом боку - верный признак того, что корова голодная, вследствие болезненного состояния или недостаточного кормового фона. Кожа при этом под поясничными отростками втянута внутрь, а кожная складка от маклока идет вертикально. При эффективной работе рубца визуальна его умеренная наполненность, оценивается 3 баллами, характерна для 80% лактирующих коров. 4-5 баллами оценивается излишняя наполненность рубца - считается нормой при сухостое, и излишней - при лактации у коровы.

За состоянием рубца надо следить постоянно: ведь корма быстро «сгорают», такая корова будет голодной. В итоге получите не 40 литров молока в сутки, а только 10.

## Кормить грамотно

Организм коровы - это сложный механизм, настоящая биофабрика. Микроорганизмы в рубце, объем которого - 150-180 литров, работают круглосуточно. 200 видов микроорганизмов постоянно работают над перевариванием пищи. Через рубец проходит пища, переваривается 80-90% энергии и 70% протеина! Поэтому налаженная система рубца - это здоровье коровы. Грамотно составленный рацион - это правильное питание микроорганизмов рубца коровы. Вы кормите не корову, а микроорганизмы - 60 видов простейших, 11 видов грибов, обеспечивающих ее молочное долголетие.

Есть такое понятие как раздельное питание, так вот для коровы - это беда. Формируя рацион, скармливая животному то сено, то концентраты, вы совершаете преступление. Чередование плохого и хорошего питания ведет к уничтожению микрофлоры. При сокращении удоев, вследствие уничтожения бактерий, требуется не менее двух недель на восстановление микрофлоры.

Справиться с рационом помогает определенная концентрация щелочной среды pH-6,5-6,9. Постоянное питание коровы, состоящее из

сбалансированной кормосмеси, обеспечивает стабилизацию этой фазы работы рубца. Именно это и есть цель грамотного кормления. Из питательных веществ кормосмеси, поступивших в организм животного, она синтезирует чистейший белок до 2,5 кг в сутки. Если увлекаться концентратами, то наступает дисбаланс в рубце, приводящий к заболеваниям. Если кормить грамотно, то корова производит много молока, и не только. Она, например, одаривая вас 40 литрами молока в сутки, за это время вырабатывает 1187 литров углекислого газа и 535 литров метана. Просто так выбрасываемая энергия в окружающую среду. А ведь при грамотном подходе к ее использованию, она



Продуктивность тем выше, чем больше животное получило сухого вещества. Из 1 кг сухого вещества вырабатывается 2 литра молока.

## Себестоимость производства молока связана со здоровьем и долголетием животных

Проблема	В среднем, %	Лучшие, %	Затраты на 100 голов в среднем, фунтов	Затраты на 100 голов в лучших предприятиях, фунтов	Разность между лучшими и средними, фунтов
Маститы	50	21	12400	5208	7192
Ламиниты	44	21	8376	4083	4293
Молочная лихорадка	6	2	1308	472	837
Смещение сычуга	2	1	535	229	306
Трудный отёл	5	2	1906	686	1220
Задержание последа	7	4	2794	1623	1170
Аборты	3	2	1531	1036	495
Метриты	9	4	1797	829	968
Итого	-	-	30 648	14 167	16 481

## Потребление объемистых кормов и суточная молочная продуктивность коров в зависимости от концентрации энергии в кормах

Концентрация обменной энергии в 1 кг сухого вещества, МДж	Потребление корма, кг сухого вещества	Удой, кг
>11,0	14	20-24
10,5-10,9	12,5	15-17
10,0-10,4	11,5	10-12
9,6-9,5	9	5-8
9,0-9,4	8	2-4
9,0-9,4	8	2-4



### ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА ЗА СЧЕТ ОБЪЕМИСТЫХ И КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ КОРМОВ

Показатель	Лучшие, 25 %	В среднем	Худшие, 25 %
Продуктивность, кг	7798	8025	8391
Произведено молока из объемистых кормов:			
кг	3664	2359	877
%	47	29	10
Израсходовано концентратов, кг на голову за год	1985	2528	3096

### Показатели успешного хозяйства по производству молока

Показатель	Ориентир
Экономически оптимальная продуктивность	> 7500 кг молока на 1 корову в год
Использование площадей	Чем интенсивнее, тем выше эффективность
Высокая пожизненная продуктивность	> 25000 кг
Низкие потери животных	Падеж коров < 3,0 %; Падеж телят < 13,0 %
Выбраковка дойных коров	< 33 %
Продуктивность основного корма	макс. 40 - 45 % комбикорма в рационе в годовом балансе кормов



Есть такое понятие как раздельное питание, так вот для коровы - это беда. Формируя рацион, скармливая животному то сено, то концентраты, вы совершаете преступление. Чередование плохого и хорошего питания ведет к уничтожению микрофлоры.

смогла бы обеспечить условный замкнутый цикл - идти на производство продукции, на наращивание мышечной массы, молока или идти в нужное русло - обеспечивая энергией.

Раньше, когда не было концентрированных кормов, в крестьянском подворье кормили корову сеном, у коровы было 10-12 лактаций. В наши дни в результате использования не плавного, не сбалансированного кормления, корова теряет микроорганизмы, расщепляющие клетчатку, бактерии, содержащие целлюлозу, а преимущество получают амилолитические, результатом чего становится снижение продолжительности лактации, и корова отправляется на мясокомбинат.

**Жвачное животное**

Корова - животное жвачное, именно жвачка является одним из механизмов саморегуляции кислотности рубца. Если корова жует жвачку, значит в рубце процесс ферментирования протекает нормально, у животного все прекрасно. В сутки здоровая корова выделяет до 200 литров слюны, pH слюны около 8,4. Показателями нормы считается 55 и 70 жевательных движений на цикл 400-500 мин/сутки. 60 % коров в стаде должны жевать жвачку, если они не спят и не едят. То есть чем больше слюны вырабатывается у коровы, тем больше она жует, тем самым происходит поступление и переваривание корма, стимулирование молочной продук-

тивности. Слюна образуется не сама по себе, наличие в кормах клетчатки обеспечивает ее продуктивность.

Те, кто идет по пути наименьшего сопротивления, используя синтетическую слюну (по сути, это питьевая сода), скармливают заготовленный, но не сбалансированный корм, значительно удорожают производство молока.

За процессом жвачки надо всегда следить. При концентратном рационе, часто происходит жевание слюны до образования пены при слишком низком значении pH рубца, слюна не попадает внутрь, в рубце образуется закисление. Надо срочно менять рацион кормления. Если животное жует менее 8 часов, то это сигнал к действию - изменить тип питания. Нормальной считается суточная продолжительность жвачки 30-40 мин. на 1 кг сухого вещества основного корма (корова живой массой 600 кг = 600 \* 2% = 12 кг сухого вещества основного корма \* 40 мин/кг = 480 мин = 8 часов). Для фиксации стоит использовать индикатор - датчик активности жвачки, позволяющий диагностировать расстройства обмена веществ, своевременно выявлять животных.

**Секреты продуктивности**

Продуктивность тем выше, чем больше животное получило сухого вещества. Из 1 кг сухого вещества вырабатывается 2 литра молока. Чтобы корова потребляла корма столько, сколько положено, надо использовать раздельное кормление - нельзя допускать за один стол коров старшего отела и первотелок - так как более старшие будут отталкивать молодых.

Продуктивность, конечно же, зависит и от условий, в которых содержится корова. Идеальная среда от +10 до +20 градусов. Любые температурные колебания в ту или иную сторону приведут к тепловому стрессу у животного. Если корова содержится внутри помещения при температуре +30 градусов, то ваша «био-фабрика» будет производить каждый час на 200 мл молока меньше. С какой стати животному при такой жаре перерабатывать корм? Основное кормление в жаркое время надо проводить после 16 часов или ночью.

Низкие температуры животные переносят легче, но требуется увеличение питательности корма, что также является удорожающим фактором.

Еще одним важным моментом является то, что в период 8-9 мес. стельности и в период запуска животное склонно к ожирению, их надо переводить только на объемистые корма и ни в коем случае не давать концентраты. Установлена зависимость между питанием в эти периоды и потреблением сухого вещества в начале лактации. Вследствие чего корова недодает молока и животное самозапускается. Укороченная лактация, менее 305 дней в году, может быть следствием неправильного кормления в сухостойный период.

**Приоритеты рациона**

Чем больше растений скошено в ранней фазе вегетации, тем лучше впоследствии переваривается корм. Длина резки при консерви-

*Корова будет не корова, а одно сплошное вымя*

*Коровы телевизор не смотрят и не знают, что давать молоко им надо уже по-новому*

ровании растений должна быть в пределах 3-5 см, при содержании сухого вещества 32-38%.

Важно обращать внимание на высоту скашивания кормовых культур, высота скашивания не менее 6-8 см.

Сейчас в молоке ценится белок. Для этого необходимо приблизить аминокислотный состав корма в рационе к составу молока. Это закон питания - закон кормления.

Так, растения в период начала бутонизации содержат протеина больше, чем в период цветения. Например, люцерна содержит в начале бутонизации 20-22% сырого протеина, а переваримость корма из люцерны 75-80%, в момент цветения сырой протеин составляет 15-16%, а переваримость 40-60%. Потребность в протеине у коров в каждый из периодов разная.

Для увеличения углеводной питательности рациона надо, чтобы введенные в состав рациона легкогидролизуемые углеводы медленно поступали в кровяное русло (в течение суток). В противном случае паток в больших количествах оказывает негативное воздействие на печень.



Сейчас в молоке ценится белок. Для этого необходимо приблизить аминокислотный состав корма в рационе к составу молока. Это закон питания - закон кормления.



**КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД**

ООО «Медвежинская свиноферма»

КАЧЕСТВЕННЫЙ КОМБИКОРМ В ОМСКЕ

**производим и реализуем**

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



**Протестируйте качество наших кормов и убедитесь в их эффективности!**

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

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

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

**Потребность коровы в разных фракциях протенна по фазам лактации**

Показатель	Стадия лактации		
	Раздой	Середина	Затухание
Сырой протеин, %	17-18	16-17	15-16
Растворимый протеин, % от сырого протеина	30-34	32-36	32-38
Расщепляемый протеин (растворимый + нерастворимый в рубце расщепляемый в кишечнике), % от сырого протеина	62-66	62-66	62-66
Нерасщепляемый в рубце протеин, % от сырого протеина	34-38	34-38	34-38

**Расщепляемость углеводов в рубце**

Очень высокая (свыше 75 %)	Высокая (75-65 %)	Средняя (65-55 %)	Низкая (55-45 %)	Очень низкая (до 45 %)
Меласса Кормовая и сахарная свекла Жом свекловичный Горох Ячмень Пшеница Тритикале Соевый шрот и жмых "Защищённая" соя	Травяной силос Трава пастбища (весна) Рапсовый шрот и жмых Пивная дробина	Силос кукурузный Силос из однолетних злаковых Сено Трава пастбища (лето)	Люцерновый сенаж Травяной силос Сено Кукуруза Корнаж Отруби пшеничные Подсолнечный шрот	Солома Жмых подсолнечный Семена подсолнечника



# «Сингента»: управляем урожаем, реализуем потенциал культур

В феврале представители компании «Сингента» трижды встречались с аграриями Омской области: состоялись семинары по зерновым, овощным и масличным культурам. Эксперты старались донести до растениеводов мысль, что урожай можно и нужно управлять, а с «Сингентой» это происходит более эффективно.



Тенденции зернового рынка таковы, что конкурентоспособен только качественный урожай.

## Зерновые планерки

...проходят по всей стране. Руководитель территориального подразделения Тюмень-Омск-Курган **Валентин Шахов** по традиции открыл мероприятие и рассказал о ведущей роли компании «Сингента» в обеспечении сельхозтоваропроизводителей средствами защиты растений и семенами. Показателен, например, тот факт, что в минувшем году 30% посевных площадей подсолнечника занимали семена именно «Сингенты». Также эксперт озвучил тенденции зернового рынка, а они таковы, что конкурентоспособен только качественный урожай. Значит, следует за него побороться и продавать затем по более высоким ценам, подчеркнул Валентин Шахов.



И судя по фитосанитарной обстановке в Омской области, обзор которой представила сотрудница филиала ФГБУ «Россельхозцентр» **Ольга Бондаренко**, бороться есть против чего: мониторинг показывает, что 80% угроз приходится на вредителей, 15% - сорняки, 5% - болезни. Как правило, их распространению благоприятствуют погодные условия. Изменить их аграрии не в силах, а вот грамотные агротехнические и профилактические защитные меры, выбор сильных сортов и гибридов вполне могут стать гарантом большого и качественного урожая.

И первый шаг - протравливание семенного материала. При выборе протравителя Валентин Шахов рекомендовал провести фитоэкспертизу семян, фитоанализ почвы, изучить риски по вредителям всходов и спектр действия препарата, обратить внимание на предшественник, сроки и нормы высева. «Сингента» предлагает порядка десяти протравителей для разных зон, урожайности, яровых и озимых культур. Протравители в портфеле компании двух направлений - фунгицидные и инсектофунгицидные.

Более 10 лет для протравливания семян пшеницы применяется и хорошо себя зарекомендовал инсектофунгицидный препарат ДИВИДЕНД®СУПРИМ, содержащийся в нем дифеноконазол обладает пролонгированным защитным действием и при этом не задерживает всхожесть зерна. ДИВИДЕНД®ЭКСТРИМ подходит для минимальных фондов, где много зерновых сеется по зерновым предшественникам. Этот препарат также характеризуется длительной защитой - до выхода растения в трубку. Для интенсивных сортов пшеницы Валентин Шахов рекомендует использовать трехкомпонентный инсектофунгицидный протравитель ДИВИДЕНД®СУПРИМ. Такие протравители, как СЕЛЕСТ®МАКС и МАКСИМ®ФОРТЕ, обеспечивают защиту семян и пшеницы, и ячменя.

Как бороться с вечной проблемой земледельцев - сорняками - участникам зерновой планерки рассказал технический эксперт компании «Сингента» **Андрей Шнейдер**. По словам спикера, применяя одни и те же препараты долгое время - мы



воспитываем устойчивые сорняки. И так происходит везде, не только в России. Поэтому засоренность полей остается высокой. При выборе гербицида нужно обращать внимание на основной спектр сорняков хозяйства, проблемные поля, степень засоренности, технологию обработки почвы, предшествующую и последующую культуры в севообороте. Если ориентироваться только на цену препарата, то можно вообще не увидеть эффективности от его применения. А совсем игнорируя гербицидную защиту, при наличии в поле 85% многолетних и 15% однолетних сорняков аграрий потеряет 27% урожая. При высокой засоренности потери могут достигать 50%.

Гербицид сплошного действия УРАГАН®ФОРТЕ Андрей Шнейдер советует использовать на парах или в отсутствие культуры на поле. Препарат проникает уже через 2-3 часа, через 7-10 дней визуально заметна чистота, полная гибель сорных растений происходит через 2-3 недели. Причем злаковые сорняки более чувствительны к препарату, чем широколиственные. Также сибирским аграриям придется «по вкусу» ДИАЛЕН®СУПЕР, враг более 200 сорных растений, эффективный препарат против многолетних корнеотпрысковых, быстрого действия и подходящий для любого севооборота, зарегистрирован на кукурузе. Но окно его применения - от начала до конца кущения культуры, т.е. около десяти дней. Техническая эффективность препарата на полях Самарской, Оренбургской, Московской, Свердловской областей в дозе 0,7 л/га составила от 79 до 91%, а прибавка урожая - от 17 до 60% по отношению к контролю в зависимости от области. «Его место там, где сложно», - резюмирует Андрей Шнейдер.

Двойной запас прочности демонстрирует ЛИНТУР®, работающий 20 лет без рекламаций на зерновых, без какого-либо последствия на культуры. В два раза «моложе», но не менее эффективен АКСИАЛ®, особенно против овсяго. Ну а ФОКСТРОТ®ЭКСТРА - это «последний танец» и овсяго, и щетинников, и просовидных сорняков.

Выступление менеджера по маркетингу гербицидов для зерновых культур компании «Сингента» **Кирилла Калакуцкого** было посвящено фунгицидам. Искоренить болезнь на зерновых нельзя, - уверен эксперт. Практика показывает, что чем интенсивнее сорт пшеницы - тем больше он отзывчив на питание, применение СЗР, но абсолютно устойчивых сортов нет. И лучше предупредить заболевания зерновых, чем лечить. При этом решение при выборе средств защиты определяет тот урожай, который можно получить на поле. Эксперт предупреждает, что многие болезни развиваются бессимптомно и когда станут заметны - может оказаться, что уже заражено все поле. В качестве основных фунгицидов Кирилл Калакуц-



кий рекомендует такие как: АМИСТАР®ЭКСТРА (экстраурожай, экстракачество, экстраприбыль), АЛТЮ®СУПЕР, АЛТЮ®ТУРБО, ТИЛТ®.

Чтобы сделать продукты более удобными для использования аграриями, компания «Сингента» продолжает развивать сервисы, о которых проинформировал территориальный менеджер по маркетингу региона Сибирь-Дальний Восток **Александр Васин**. Так, запущено мобильное приложение «Сингента Россия» - это полноценный каталог средств защиты и семян, который всегда под рукой и не зависит от наличия Интернет-связи, это библиотека агронома по культурам, это справочник вредных объектов и, что немаловажно, агрономический прогноз погоды. Мобильное приложение относится к направлению онлайн-сервисов компании. Существуют еще три типа сервисов: оказываемые в лаборатории, в хозяйстве, в поле. Также действуют бонусные программы. Приобретая продукцию компании «Сингента», аграрии накапливают баллы и в конце сезона получают подарки - так действует программа «Агробонус», многим уже известная. В конце прошлого года презентована новая программа премирования для агропроизводителей - «ЗоРРО», направленная на снижение потерь в случае падения цен на зерно. Александр Васин озвучил и перечень действующих на сегодняшний день акций и скидок. Однако все вышеперечисленные и многие другие «вишенки на торте» достаются тем, кто использует оригинальную продукцию компании «Сингента», приобретенную у официальных дистрибьюторов. Те же аграрии, что «купились» на низкую цену или уговоры мошенников и оказались обладателями контрафакта или нелегальных препаратов, могут остаться не только без подарков, но и без урожая,



Те аграрии, что «купились» на низкую цену или уговоры мошенников и оказались обладателями контрафакта или нелегальных препаратов, могут остаться без урожая, без плодородной почвы, без денег.





Россия занимает третье место в мире по производству картофеля, но берет валовкой, не качеством.

без плодородной почвы, без денег. Да и здоровью людей такая химия может нанести ощутимый вред. Александр Васин назвал основные признаки, по которым можно распознать фальсификат.

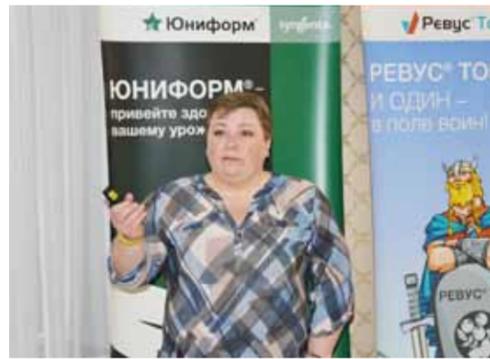
К слову, практически каждый спикер семинаров компании «Сингента» говорил о том, что результат гарантирован только при условии использования оригинальных препаратов и соблюдения технологии их внесения.

## Картофель

... в Омской области на протяжении двух последних лет занимает одну и ту же площадь, а вот урожайность увеличилась. Снижается возделывание культуры в ЛПХ, растут площади в КФХ и сельхозорганизациях - таким образом, валовой урожай картофеля сохраняется на высоком уровне. Картофелеводство в минувшем году возмещалось 15% затрат на производство семян элиты и суперэлиты. Такие данные озвучил начальник отдела растениеводства и землепользования управления растениеводства и механизации Минсельхозпрода Омской области **Максим Клапотовский**.

А главная проблема, с которой надо бороться, - это плохое качество картофеля, уверена технический эксперт компании «Сингента», кандидат биологических наук **Светлана Спиглазова**. «Россия занимает третье место в мире по производству картофеля, но берет валовкой, не качеством», - подчеркивает Светлана Юрьевна. Чтобы исправить ситуацию, необходимо тщательно выбирать семена (50% успеха), сорта, проводить профилактические мероприятия против болезней, начиная с обработки клубней перед посадкой, сорняков и вредителей.

По словам Светланы Спиглазовой, нет здорового картофеля, есть недообследованный. Болезни она разделила на несколько типов: которые можно



приостановить, предотвратить, предсказать, но нет болезней, которые можно вылечить. Поэтому все меры в отношении картофеля должны носить профилактический характер. Программа защиты картофеля состоит из четырех этапов: предпосадочная обработка - от почвенных болезней, почвенных и наземных вредителей; защита от болезней и вредителей по вегетации - контроль фитофтороза и альтернариоза, наземных вредителей; контроль сорных растений; десикация.

Компания «Сингента» для обработки семенного материала картофеля предлагает препараты **МАКСИМ**®, **КВАДРИС**®, **СЕЛЕСТ**®ТОП, **ЮНИФОРМ**®. Спикер предостерегла картофелеводов от таких ошибок при внесении препаратов, как неправильная настройка сажалки, смешение несмешиваемых продуктов порой разных производителей, нарушение дозировок.

Для защиты от фитофтороза и альтернариоза в портфеле компании вызывают интерес такие препараты, как **ШИРЛАН**®, **РЕВУС**®, **БРАВО**®, **РИДОМИЛ**®ГОЛД МЦ, **СКОР**®, **РЕВУС**®ТОП; от сорных растений - **ФЮЗЕЛАД**®ФОРТЕ, **БОКСЕР**®, **УРАГАН**®ФОРТЕ, **РЕГЛОН**®СУПЕР, **ГЕЗАГАРД**®; для десикации - **РЕГЛОН**®ФОРТЕ.

Светлана Спиглазова подробно рассказала о всех этапах защиты картофеля. Глубокие научные знания биологических особенностей культуры и патогенов, богатый практический опыт, компетентные рекомендации Светланы Юрьевны вызвали неподдельный интерес участников семинара.

## Подсолнечник

...способен давать высокий качественный урожай при правильном подходе и грамотном выборе технологии, уверен **Владимир Неботов**, технический эксперт компании «Сингента» по подсолнечнику в России.

Подсолнечник пробирается все дальше на север, говорит спикер, и все благодаря гибридам компании «Сингента»: нельзя изменить климат, но можно подстроить под него технологию и выбрать оптимальный гибрид. При этом, прежде всего, надо



обращать внимание на срок вегетации, сроки цветения, засухоустойчивость, способность выдержать возврат холодов, интенсивность гибрида. А технология, по словам Владимира Неботова, должна быть удобной, вписываться в возможности хозяйства.

Существуют четыре основных технологии возделывания подсолнечника: классическая, экспресс-технология, **Clearfield**® и **Clearfield**®plus. Для каждой технологии с учетом климатических особенностей Западной Сибири эксперт предложил гибриды, озвучив их сильные стороны. Для классической технологии, например, идеально подходит самый скороспелый гибрид **Савинка**, с высоким уровнем засухоустойчивости и жаростойкости.

Особое внимание Владимир Неботов уделил вопросам профессиональной защиты подсолнечника на всех этапах вегетации, подчеркнув, что в портфеле компании «Сингента» есть для этого все необходимые продукты. Чтобы аграрий не ошибся при выборе семян и средств, эксперт рекомендовал консультироваться со специалистами компании,



официальными дистрибьюторами, обращаться на горячую линию.

В летний период в Омской области пройдут дни поля, где можно будет убедиться в эффективности программ компании «Сингента».

## ГК «Агропром» - дистрибьютор компании «Сингента»

644036, г. Омск,  
ул. Мельничная, д. 130, оф. 1  
Тел./факс: 8 (3812) 33-10-56  
oootdagroprom@mail.ru



Технология должна быть удобной, вписываться в возможности хозяйства.



# РЕАЛИЗАЦИЯ ТОПЛИВА



ОПТОМ И ПО КОРПОРАТИВНЫМ КАРТАМ

✓ **БЕНЗИН**

✓ **ДТ**

✓ **ГАЗ**



www.azs-topline.ru  
331-888@azs-topline.ru

**ТЕЛ. 331-888**

В Москве на ВДНХ в последних числах января прошла XXIV Международная специализированная торгово-промышленная выставка «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2019». Выставка давно признана одной из наиболее авторитетных, представительных и профессиональных. Выставку посетили специалисты АПК со всего мира, они встретились на мероприятиях деловой программы для обсуждения наиболее актуальных вопросов отрасли. В нынешнем году выставка превзошла показатели прошлых лет по площади и количеству посетителей.

**Т**оржественное открытие выставки «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2019» состоялось 29 января. В церемонии приняли участие президент ЦМ «ЭкспоХлеб» Юрий Кацнельсон, президент Международной федерации комбикормовой промышленности Доктор Даниэль Берковичи, президент НКО «Союз комбикормщиков» Валерий Афанасьев, заместитель председателя Комиссии РСПП по выставочной деятельности Владимир Банников, вице-президент Московской торгово-промышленной палаты Сулен Варданян, директор ФГБНУ «ВНИИ кормов им. Вильямса», заместитель академика-секретаря, руководитель секции растениеводства, защиты и биотехнологии ОСХН РАН, академик РАН Владимир Косолапов, президент Российского зернового союза Аркадий Злочевский, генеральный директор ООО «Коудайс МКорма» Тимур Мударисов, вице-президент Российского союза мукомольных и крупяных предприятий Игорь Свириденко и заместитель председателя правления Центросоюза Российской Федерации Юрий Рязанов.

Открытие выставки состоялось в 13:00 часов, и к этому времени организаторам стало известно, что число посетителей уже превысило количество в 10000 человек. Об этом аудитории сообщил Президент ЦМ «ЭкспоХлеб» **Юрий Кацнельсон**.

- В этом году выставка имеет большой успех, посетителей очень много, - сказал он.

Возможности - это замаскированные проблемы

Помните: каждый профессионал - это потерянный любитель



Со сцены звучали самые теплые слова о выставке. Многие из выступающих стояли у ее истоков. Было отмечено, что в тематике выставки отражены важные направления, касающиеся растениеводства, животноводства и кормопроизводства.

- Нам всегда очень приятно поддерживать качественные проекты. Хотел бы поблагодарить организаторов данного мероприятия, компанию Центр маркетинга «ЭкспоХлеб» за самоотверженную работу, которую она сделала, - подчеркнул вице-президент Московской торгово-промышленной палаты **Сулен Варданян**.

Заместитель председателя Комиссии РСПП по выставочной деятельности **Владимир Банников** от имени президента РСПП передал искренние поздравления по поводу открытия выставки.

- «Российский союз промышленников и предпринимателей» поддерживает инновационные проекты, соответствующие международному уровню. Хотелось бы пожелать удачи всем участникам, присутствующим на данном мероприятии из года в год, - резюмировал он.

Почетные гости выставки торжественно перерезали красную ленточку и пригласили посетителей и журналистов лично оценить выставку.

На выставке 440 компаний из 28 стран представили последние достижения в области растениеводства и агрохимии, животноводства и аквакультуры. На площади свыше 24000 м<sup>2</sup> были представлены экспозиции компаний из Австрии, Азербайджана, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Великобритании, Германии, Дании, Италии, Испании, Казахстана, Канады, Китая, Кореи, Нидерландов, Норвегии, Польши, Сербии, Словении, США, Турции, Украины, Финляндии, Франции, Чехии, Швейцарии, Японии и 41 региона России.

На стендах можно было увидеть новейшую технику, компании делились опытом внедрения инновационных технологий, презентовали новую продукцию и услуги в агропромышленной сфере. Посетители смогли ознакомиться с новейшими разработками в выращивании и переработке зерна, производстве комбикормов для сельскохозяйственных и домашних животных, птицы, рыбы, с инновационным ветеринарным оборудованием и препаратами, а также специализированными сервисами и услугами.

Специалисты, приехавшие на выставку, смогли принять участие в деловой программе, которая включила в себя более 20 мероприятий. В их числе: Международный конгресс по кормам, Международная конференция «Гигиена и эпизоотическая безопасность свиноводческих предприятий», Международная конференция «Диагностика и профилактика болезней птиц в промышленном птицеводстве», Международная конференция «Актуальные ветеринарные аспекты молочного и мясного животноводства», IV Международная конференция «Индееководство в России: практические аспекты», Международная конференция «Обеспечение ветеринарных диагностических лабораторий».

Яркими событиями выставки стали пресс-конференция президента Международной федерации кормовой промышленности (IFIF) доктора Даниэля Берковичи и выездное совещание Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию. Оба мероприятия прошли в форме живого диалога экспертов и представителей СМИ.

31 января в рамках деловой программы выставки состоялось выездное совещание Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию по вопросам биологической и пищевой безопасности страны на тему: «Отрасль производства лекарственных средств для ветеринарного применения. Биологическая и пищевая безопасность страны». Его провел член Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию **Виктор Новожилов**.

## ВЫСТАВКА

Эксперты обсуждали основные вопросы, которые нужно решить, чтобы обеспечить ветеринарную и продовольственную безопасность страны. Участники совещания говорили о влиянии антибиотиков на рост и здоровье продуктивных животных, а также их влиянии на здоровье человека вследствие употребления в пищу органических продуктов животного происхождения.

Виктор Новожилов подвел итоги встречи словами:

*- Современное производство лекарственных средств для ветеринарного применения является важнейшим фактором в обеспечении эпизоотического благополучия нашей страны.*

В последний день работы выставки, 31 января, состоялось награждение экспонентов дипломами, кубками и медалями. За верность выставке «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария» была награждена компания «Коудайс МКорма», которая в этом году празднует 25-летний юбилей.

Дипломами за оригинальный стенд были отмечены 15 компаний. Самый креативный стенд был у ООО «Симбио». За демонстрацию мобильного оборудования кубки и дипломы вручили представителям ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель». За демонстрацию вентиляционного оборудования - ООО «Технодор», за демонстрацию клеточного оборудования награду получило ООО «Техна». Сотрудникам ЗАО «Элеватормонтаж» была вручена награда за демонстрацию самотечного оборудования. ООО «Ромакс» получило диплом за демонстрацию зерноочистительного и элеваторного оборудования, ООО «Воронежсельмаш» - за демонстрацию инновационных высокопроизводительных сепараторов, а ООО «Агротеххолдинг» было награждено за демонстрацию конвейерного зерносушильного оборудования. ООО «Мегамикс»



## Авторитет приобретается знанием дела

было отмечено дипломом за использование инновационных информационных технологий на стенде.

Выставка «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария» с каждым годом набирает обороты, растет площадь, количество стран, участников. Растет и количество партнеров, оказывающих специальную и информационную поддержку. Традиционно официальным партнером выставки выступает Московская торгово-промышленная палата (МТПП).

В текущем году генеральным партнером выступило ООО «Коудайс МКорма». Компания является лидером в области производства премиксов и одним из ведущих поставщиков престартеров и концентратов для кормления промышленных видов животных и птиц на российском рынке. Индивидуальный подход к каждому заказчику, ответственная политика в области стандартов качества, охраны здоровья, труда и окружающей среды, а также долгосрочные партнерские отношения помогают компании развиваться, быть технологичной, успешной, предлагать широкий ассортимент высококачественной продукции и полный комплекс услуг по организации кормления сельскохозяйственных животных и птицы.

Кроме того, выставку поддерживают: Комитет Государственной Думы РФ по аграрным вопросам, Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, Минсельхоз РФ, Россельхознадзор, Роспотребнадзор, ТПП РФ, Правительство Москвы, Деловая Россия, ОПОРА РОССИИ, Общественная палата РФ, Российский Зерновой Союз, Международная Федерация Кормовой Промышленности (IFIF), Европейская Федерация Производителей Комбикормов (FEFAC), Союз комбикормщиков, Российская ветеринарная ассоциация, Ассоциация «Ветбезопасность», Ассоциация «ГКО «Росрыбхоз», Союз предприятий зообизнеса, Национальный Союз свиноводов, Мясной Совет Единого Экономического Пространства, Всемирная научная ассоциация по птицеводству (WPSA), Росптицесоюз, Национальная ассоциация в области индейководческого хозяйства «Нациндейка», Союзроссахар.

Информационную поддержку мероприятия оказывают 12 зарубежных и 88 российских средств массовой информации, в том числе журнал «Агротайм».

Выставка получила эффективную специальную и информационную поддержку, благодаря чему она запомнится всем участникам как яркое и качественное мероприятие. По словам представителей компаний-участниц, мероприятие проведено на высоком уровне, за три дня им удалось достичь удачных договоренностей с партнерами, подписать контракты, приобрести новые деловые контакты. Для многих участие в выставке стало доброй традицией.

*- Участие в этой флагманской выставке - хорошее начало года. В наших кругах так: если вы не участвуете в этом главном событии, то год начинается как-то неправильно, -* отозвалась о мероприятии менеджер по маркетингу ООО «Биохем Рус» **Наталья Полховская**.

Уже сейчас начинается подготовка к следующей, юбилейной, 25-ой выставке «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2020», которая состоится **28-30 января 2020 года**.

Подробную информацию читайте на официальном сайте мероприятия: [www.mvc-expohleb.ru](http://www.mvc-expohleb.ru)

Электронная версия журнала на нашем сайте:  
<http://agrotime.info>

**МЯСНАЯ & КУРИНЫЙ**  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ & КОРОЛЬ  
ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА для АПК

**28-30 МАЯ, 2019**  
Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

- Более 400 компаний из 36 стран мира в области животноводства, свиноводства, птицеводства, аквакультуры, нормопроизводства и здоровья сельскохозяйственных животных, птицы и рыб
- Национальные павильоны стран: Иран, Испания, Италия, Китай, Южная Корея, США, Франция
- Инновационное оборудование и технологии
- Практические примеры развития производства от мировых лидеров
- Эффективные стратегии выхода на новые рынки
- Оптимизация производственных процессов
- Успешные практики внедрения инноваций «от поля до прилавка»
- Инвестиции в эффективность
- Развитие новых направлений как шаг к укреплению лидерских позиций
- Готовые решения для вашего бизнеса

Получить информацию  
Тел.: +7 (495) 797-69-14  
E-mail: [info@vivrussia.ru](mailto:info@vivrussia.ru)  
[www.vivrussia.ru](http://www.vivrussia.ru)

Организатор  
**Асти Групп**  
выставочная компания

КОМПАНИЯ  
**Реклама  
Онлайн**  
агентство полного цикла

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

Печатные СМИ    Метро    Телевидение    Радио  
BTL/Промо    Транспорт    Интернет    Наружка

**(812) 401-64-64,  
(495) 737-54-64, (383) 227-64-64**  
[www.reklama-online.ru](http://www.reklama-online.ru)

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

**Форум-выставка  
«Кооперация-2019»**

**Салон  
«Жизнь фермера 2019»**

**14 - 16 мая 2019**  
**Москва | ВДНХ | павильон №75**

14-я Международная Специализированная  
Выставка Сельского Хозяйства в Республике Казахстан

**AgriTek  
FarmTek**  
ASTANA 2019

**13-15  
МАРТА  
2019**  
БЛ. «КОРМЕ»  
АСТАНА  
КАЗАХСТАН

Организатор  
**TNT**  
ТНТ Экспо

Тел.: +7 (777) 250-18-99  
+7 (777) 250-05-11  
[agri@tntexpo.kz](mailto:agri@tntexpo.kz)  
[www.agriastana.kz](http://www.agriastana.kz)



## Крестьянин может и должен воспитать Крестьянина



Сельское хозяйство может быть привлекательным, но для этого надо показать, что крестьяне могут жить по-человечески.

Будучи в гостях у фермеров Будановых, беседу на тему «Отцы и дети» мы начали с известного анекдота, который рассказал глава семейства Виктор Александрович:

Сын спрашивает отца:

- Папа, я буду офицером?
- Будешь, сынок.
- А полковником буду?
- Будешь, сынок.
- А генералом?
- Нет, сынок, у генерала есть свой сын.

Отец и сын Будановы уже несколько лет управляют каждый своим хозяйством. Правила, технологии, культуры и способы обработки тоже у каждого свои. Однако сын по-прежнему идет за советом к отцу, а отец давно привык обсуждать планы с теперь уже опытным в сельском хозяйстве сыном.

Надо сказать, что, когда Александр Буданов в 2008 году самостоятельно вышел на рынок

уверенным стремительным шагом, у него уже был сформирован свой собственный взгляд на ведение сельхозбизнеса, он четко знал к чему должен стремиться.

- Если честно, то по-настоящему интерес пришел тогда, когда появилась своя собственная зона ответственности и свой кошелек. Когда стал понимать, что каждое мое решение влияет на мой личный результат. При этом я всегда знал, что сельское хозяйство - это, прежде всего, тяжелый, напряженный труд. А в полевую и уборочную еще и круглосуточный. Два раза в год на итоговое совещание я надеваю, что называется, белую рубашку. В остальное время основная форма одежды - рабочий костюм. Даже сейчас, когда в хозяйстве у меня трудятся наемные люди. Хотя я и не считаю их наемными рабочими. Они мне помогают, мы вместе зарабатываем деньги. Немного разная степень ответственности у нас просто. Так вот, несмотря на их участие, если надо, то я сажусь на трактор или надеваю робу и занимаюсь ремонтом. Такой у нас бизнес. Все расчеты, подсчеты, планирование - это потом, когда готова техника, когда трактор исправно работает в поле.

Наталья Владимировна, мама Александра, как и все матери, очень гордится всеми своими детьми, любит их безмерно и никогда бы не стала насильно заставлять заниматься той или иной деятельностью. Она допускала, что каждый из них может выбрать свой собственный путь и, возможно, он будет проложен далеко от

Каждое поколение искренне убеждено в том, что на планете жилось лучше до них и обязательно будет лучше после

родного дома, однако осознание того, что сегодня двое из троих детей вернулись в родное село, строят здесь собственный бизнес и, как следствие, развивают сельское хозяйство, вызывает у нее счастливую улыбку.

- Мы с мужем оба родились в селе, потом пробовали жить в городе, однако вернулись на родину. Старший сын искал себя, правда недолго, среди городских профессий, но тоже остановил поиски на сельском хозяйстве. Дочь вышла замуж за городского парня, но сейчас тоже решили, что возвращаются в деревню, планируют заняться овощеводством, построить себе здесь дом. Я убеждена, что сельское хозяйство может быть привлекательным, но для этого надо показать, что крестьяне могут жить по-человечески. Раз наши дети решили, что здесь им будет удобно, комфортно, что они здесь смогут растить своих детей, значит, мы с отцом им сумели показать, что это возможно. Мне это приятно осознавать.

- Если честно, нечасто, конечно, но бывает, я жалею, что затащил сына на эту непростую дорогу, - включается в разговор Виктор Александрович. - Здесь очень много проблем нерешенных. От социализма мы отказались, а капитализм еще пока не построили, отсюда и сложности. Порой приходится и ночами не спать. Лазейку для отдыха в принципе найти непросто. Но в свое время он принял решение вполне осмысленно, попробовав сначала себя в других каких-то сферах деятельности. И, по большому счету, я очень рад, что все происходит именно так. Я смело могу сказать, что горжусь успехами сына.

Виктор Александрович, рассказывая о себе, подчеркивает, что его решение остаться в селе было очень естественным и закономерным. Более 35 лет назад он вернулся из города в деревню осенью, в свою самую любимую пору. Здесь он стал заниматься любимым делом. Встретил женщину, которую полюбил и начал с ней строить семью. Здесь были его друзья, одноклассники. Шла горячая уборочная пора, общие заботы, общий результат. После завершения полевых работ у тогда еще молодого специалиста уже не возникало вопросов, как строить свою дальнейшую жизнь, с какой профессией она будет связана и где и с кем он построит свой дом.

- В 1989 году стали говорить о том, что можно брать землю в аренду, мы заинтересовались, захотелось попробовать самостоятельность. Было сложно, но преодолели все препоны и стали вести собственную хозяйственную деятельность. Тогда мы были кооперативом, в 1991-ом перерегистрировались в КФХ. К слову сказать, я против того, чтобы мы назывались крестьянско-фермерское хозяйство. Мы у себя в стране должны строить свою модель и называться должны по-русски - крестьянское хозяйство. Я был колхозником, стал крестьянином. Вот так все просто. Начали с 20-ти га, потом 60, 80, дальше - больше. Первые два-три года сами работали, потом стал людей нанимать. Тогда казалось - это так много земли! Боялись, вдруг не сможем обработать! Сейчас уже у сына 1000 га и у меня 400. Постепенно научились справляться, и неплохо справляемся.

Сыну Александру было 5 лет, когда он начал приходить на отцовские поля, пользы от него тогда еще особо не было, а вот понимание, что

такое крестьянский труд, формировалось. И совсем не случайно в девятом классе молодой человек уже трудился на отцовских гектарах. Виктор Александрович вспоминает, что тогда он попросил директора школы оставить сына ему на уборку и парень на тракторе вывез с поля все зерно.

- В то время никаких мыслей о сельскохозяйственном бизнесе не было и в помине, - вспоминает Александр. - Ни о чем таком я не думал. Да и о деньгах тоже не думал. Надо было помогать, шел и делал. Хотя нет, заинтересованность все же была. Батя мне купил на заработанные деньги телевизор. Второй телевизор в доме тогда считался роскошью, а у меня он стоял в комнате. Потом, после очередной уборки, появился компьютер. Это тоже было круто.

Когда пришло время поступать в институт, отец, конечно, предложил Александру сельскохозяйственный, экономический факультет, но все тогда были больны компьютерами, молодой человек не стал исключением, поэтому поступил в педагогический университет на информатику. Учился неплохо, на пятом курсе успел даже преподать, но как-то не увлекла эта деятельность. А вот стремительно развивающийся отцовский бизнес, новая техника, открывающиеся возможности и перспективы привлекали все больше и больше. В какой-то момент сын сообщил отцу, что не против включиться в семейный бизнес, что, конечно же, позволило Виктору Александровичу начать строить новые, далеко идущие планы:

- Тогда я как раз посетил Германию, мы изучали их опыт ведения хозяйства. Приехал с новыми идеями, плюс с сыном переговорили, и он обозначил позицию относительно планов на будущее. Конечно, его решение меня вдохновило на дальнейшую активную работу. Мы сразу выкупили дополнительную территорию и построили ангар. Это стало как бы моей поддержкой его инициатив. После построили еще один. Он уже потом стал сам развиваться, и в 2008 году зарегистрировал свое хозяйство.

Александр Буданов сегодня выращивает на своих полях перспективные, высокомаржинальные культуры, внедряет современные технологии обработки почвы, грамотно использует средства защиты растений, не забывает и про удобрения. Результат соответствует вложенным усилиям. КФХ Буданов А.В. активно реализует семена сои, пшеницы. На практических семинарах Александр легко делится опытом с коллегами. Он не боится конкуренции, готов спорить, рассуждать, по праву считает себя успешным бизнесменом и точно знает, что любой, кто хочет получить результат, обязательно его получит, нужно только не забывать прилагать усилия.

Отец же, с удовольствием наблюдая за успехами сына, никак не может окончательно решить для себя, чего бы он больше хотел, чтобы сын продолжал расти в собственном бизнесе или направил потенциал на решение какой-нибудь глобальной, системной задачи. Впрочем, сам Виктор Александрович, будучи крестьянином, свою стратегическую задачу уже выполнил - воспитал сына, который интеллектуально, с увлеченностью и даже с определенной долей азарта развивает российское сельское хозяйство.

Надежда СОЛОДКОВА



Любой, кто хочет получить результат, обязательно его получит, нужно только не забывать прилагать усилия.



Председатель профессионального сообщества пчеловодов Омской области  
**Денис Василенко**,  
8-913-626-0478

**Уважаемые читатели! Как и обещали, открываем на страницах журнала Школу пчеловода. Возникающие вопросы направляйте на электронную почту редакции: [agrotime2013@mail.ru](mailto:agrotime2013@mail.ru). А первый урок на тему предотвращения роения пчел проведет матковод из Смоленска Антонина Шакшина. Итак, ей слово.**

# Как предупредить роение?

**П**ервая задача, которую ставит перед собой пчеловод, - предупредить роение, ведь это дополнительные затраты сил, потеря меда и просто непростительный перерыв в яйцекладке минимум на две, а порой и три недели.

Для решения проблемы роения пчеловоды заранее выводят молодых маток и формируют отводки.

Вывод маток - процесс, требующий отдельных знаний и опыта, а также отнимающий много времени, которым не всегда обладают пчеловоды выходного дня. А значит, самый ответственный момент - выбор будущей родоначальницы новой семьи, залога ее продуктивности и здоровья - превращается в игру в рулетку, «повезет, не повезет».

Мы с давних времен привыкли покупать плодных маток. Их основными поставщиками всегда считались южные регионы. Матки долго преодолевают далекие расстояния, затем терпят трудности подсадки и часто не очень радуют нас высокими результатами. Одна из возможных причин - стресс. Мы отлично знаем, что если утром забрать у семьи мед, то пчелы весь день принесут меньше нектара, поскольку много времени уходит на восстановление после вмешательства пчеловода. Как же может проявляться стресс у пчелиных маток?

Обратимся к процессу получения плодной матки. Сначала молодую матку, как правило, помещают в микронуклеус. Это небольшая горстка пчел, в дикой природе не существующая, поскольку не способна на должном уровне обеспечить терморегим и питание всех особей для полноценного сохранения вида. Благодаря помощи матководов и искусственной подкормке в виде канди или сиропа, матке предоставляется возможность спаривания и начала яйцекладки. Правда, в ранневесенний период, когда необходимы молодые матки для предотвращения роения, даже трутневый фон, мягко говоря, весьма скуден и температурный режим еще недостаточно устойчив. После чего матку забирают в клеточку, и она теряет возможность полноценно разрабатывать яйцекладущий аппарат.

Где в дикой природе матка может оказаться взаперти с 6-7 пчелами на несколько дней и находить-

*У пчел тоже бывает медовый месяц. Только в это время они вкалывают*

На старте сезона у каждого пчеловода сформулированы задачи на весь период, поставлены цели, и нужно максимально эффективно использовать то короткое лето, которое дарит нам природа на основной части территории нашей страны.

ся то в жару, то в холоде на искусственных кормах? Сложно себе представить такие условия. А значит, это состояние для маток скорее стрессовое, чем нормальное. Видимо, пчелы чувствуют, что прибывшая королева не полностью соответствует биологическим канонам полноценности после таких встрясок. Они пытаются ее заменить, тянут свищевые маточники и в первое время не кормят ее. Не получая маточного молочка, матка порой по несколько дней ходит по рамкам и не начинает яйцекладку. Поедая сама из ячеек мед, она не может класть яйца, половой аппарат без нужного питания маточным молочком не функционирует. Конечно же, многие матки оказываются все же более стрессоустойчивыми и вполне удовлетворяют пожеланиям пчеловода и пчелиной семьи. Однако процент устойчивых не всегда стабилен.

Какие варианты решения можно предложить пчеловоду? Конечно же, это самостоятельно научиться выводить маток и контролировать весь процесс от личинки до плодной матки. Вторым вариантом решения задачи могут выступить неплодные матки. Они более стрессоустойчивы, поскольку в сперматеке их нет семени и половой аппарат не функционировал, а значит, не будет претерпевать дополнительные нагрузки при подсадке. Матка, оплодотворившись, не будет подвергаться вынужденному перерыву в яйцекладке и не поменяет семью, если сразу будет облетываться в отводке, а следовательно, не будет «тормозить» и «разгоняться» или голодать, поскольку пчелы привыкнут к ней еще неплодной. А местные трутни дадут большую приспособленность к местным условиям климата и жизнеспособность будущему поколению рабочих пчел.

Есть один нюанс - неплодные матки труднее подсаживать, необходимы определенные навыки. Но зато они вдвое дешевле плодных.

Какой выбор сделать, каждый решает сам. Однако, чем больше знает и думает пчеловод, тем больше эффективность его труда. Сладкой жизни вам, друзья!

Электронная версия журнала на нашем сайте:  
<http://agrotime.info>

## СОВРЕМЕННАЯ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩАЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

ООО «СибзаводАгро» – производитель широкого спектра почвообрабатывающей и посевной техники, которая позволяет снизить себестоимость продукции за счет сокращения затрат, повышения урожайности и способствует повышению плодородия почв.

### ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА

- Сеялка-культиватор зернотуковая для полосного посева СКП 2,1 (А, Б, Г, Д, М)
- Посевной пневматический комплекс «Иртыш-10»

### ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

- Борона секционная пружинная БСП-15 (21)
- Борона-мотыга широкозахватная БМШ-15
- Каток гидрофицированный секционный КГС-15 (21)

### НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Собственная производственная, конструкторская и технологическая база.
2. Доставка продукции покупателю собственным транспортом.
3. Безупречное соблюдение всех договорных обязательств.
4. Высокое качество выпускаемой продукции.
5. Оперативное выполнение заказа.
6. Обеспечение всей выпускаемой техники запасными частями.
7. Гарантия на всю технику 2 года

ООО «СибзаводАгро»  
644105, Россия, г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 51 В  
Тел./факс (3812) 60-91-50, 60-83-38, 61-30-34  
[sz-agro@mail.ru](mailto:sz-agro@mail.ru)  
[www.sibzavod-agro.ru](http://www.sibzavod-agro.ru)

СВОЕЙ РАБОТОЙ МЫ ДОБИЛИСЬ  
ГЛАВНОГО – НАШИ ПОКУПАТЕЛИ РЕКОМЕНДУЮТ  
НАШУ ПРОДУКЦИЮ СВОИМ КОЛЛЕГАМ!



на правах рекламы



Реализуем продукцию по постановлению Правительства РФ № 1432 и через государственную лизинговую компанию АО «Росагролизинг» с рассрочкой платежа до 7-ми лет

# Наука работает на урожай!



реклама

**Профессиональная система защиты рапса, разработанная компанией «Август», включает комплекс высокоэффективных препаратов:**

инсектицидные протравители семян **Табу**, **Табу Нео**; почвенный гербицид против однолетних злаковых и некоторых двудольных сорняков **Симба**; гербицид против однолетних, в т. ч. крестоцветных, и некоторых многолетних двудольных сорняков **Эсток**; гербицид против однолетних и многолетних двудольных сорняков **Галион**; гербицид против однолетних

злаковых и двудольных сорняков, в т. ч. подмаренника, **Транш супер**; гербициды против однолетних злаковых и двудольных сорняков (на сортах и гибридах рапса, устойчивых к имидазолинонам) **Парадокс**, **Грейдер**; гербициды против злаковых сорняков **Граминион**, **Квикстеп**, **Миура**; противоосотовый гербицид **Хакер**; гербициды для подготовки полей под посев культуры **Торнадо 500**, **Торнадо 540**; фунгициды против альтернариоза, фомоза и мучнистой росы **Колосаль**, **Колосаль Про**; инсектициды против комплекса вредителей **Аспид**, **Брейк**, **Борей**, **Шарпей**; регулятор роста **Рэгги**; десикант **Торнадо 540**.

**Представительство компании «Август» в Омске**  
тел./факс: (3812) 92-77-57, 92-77-58

С нами расти легче

[www.avgust.com](http://www.avgust.com)

**avgust** ● ● ●  
crop protection