

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал

№8 (58) август 2018

<http://agrotime.info>



Доставка и хранение
БЕСПЛАТНО

Ваш надежный партнер в сфере защиты растений и семян



Средства защиты растений

Большой ассортимент
препаратов российских
и зарубежных
производителей
для успешной борьбы
с любыми вредителями



Химическая обработка посевов

Обработка посевов
препаратами
специализированной
опрыскивающей техникой,
высококвалифицированным
персоналом



Предпосевное протравливание семян

Позволяет снизить
потенциальные потери урожая
и является важнейшим
мероприятием в общей системе
борьбы с болезнями любой
сельскохозяйственной культуры



Удобрения

Органические, минеральные,
комплексные, микроэлементы



СЕМЕНА

г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1
e-mail: ootdagroprom@mail.ru



33-10-56

на правах рекламы

ООО «СЕМСТАНЦИЯ ИСИЛЬКУЛЬСКАЯ»

РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА



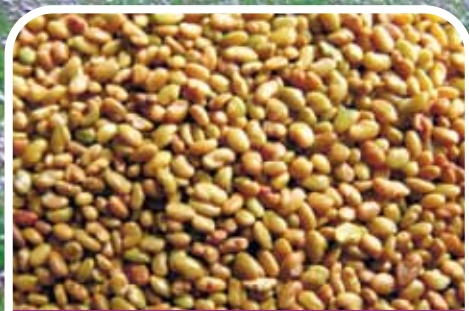
кострец



фацелия



кукуруза РОСС 199



люцерна



суданская трава



эспарцет



вика



козлятник



донник желтый

646025,
Омская область,
г.Исилькуль,
ул.Промышленная, д.29

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

8(38-173) 21-284, 21-250,
8-913-663-63-22

cool.semena@mail.ru

Нужен ДЕСИКАНТ?

Ощутите повышение
количественных и качественных
характеристик урожая
с эффективными
десикантами от надежного
производителя!



ТОРГОВЫЙ ДОМ
Кирово-Чепецкая
Химическая Компания
www.kccc.ru



Быстрое действие препаратов -
убедительный результат!



Стремительное поглощение
растениями - скорое и
равномерное созревание



Экономия средств
на досушивании семян



Быстрое разложение
действующего вещества



Возможность применения
для культур пищевого назначения



Омская
область
omsk@kccc.ru
+7-922-900-74-73



Центральный
офис
td@kccc.ru
8 (83361) 5-20-67,
5-40-60, 9-28-73

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

Главный редактор
О.Г.Кадушкина

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

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

Редакция не несет
ответственности за
рекламные материалы

Редакция может не
разделять точку зрения
автора

Периодичность выхода -
1 раз в месяц

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

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

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

№ 8(58) август 2018 г.
Отпечатано:
Типография «Золотой тираж»
(ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск,
ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 301921
Дата выхода номера в свет -
30 августа 2018 года
Тираж 2000 экземпляров
Цена свободная

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА «АГРОТАЙМ»



**Максим
Сергеевич
ЧЕРКУСОВ,**
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»

Даровой рубль дешев,
наживной дорож

агротайм/№8(58) август 2018

Компенсация за дорогое топливо

Врио губернатора Омской области Александр Бурков заключил с Минсельхозом РФ соглашение о компенсации омским аграриям потерь, связанных с ростом цен на топливо. В соответствии с подписанным документом на возмещение аграриям части затрат, связанных с приобретением дизельного топлива для проведения сезонных полевых работ, Омской области из резервного фонда Правительства выделено 204,1 млн рублей. В дополнение к этой сумме омские сельхозпроизводители получают из бюджета региона ещё 33,2 млн рублей своих средств.

Рост цен на топливо ударил по экономике фермеров и аграриев. Руководитель омского региона Александр Бурков неоднократно обращался по этому вопросу в федеральный центр. Высокие цены на топливо - это не локальная проблема одной только Омской области, а проблема сельчан всей страны, настаивал Александр Бурков. Его инициатива по оказанию помощи аграриям возмещением затрат, понесенных в связи с ростом цен на ГСМ в разгар полевых работ, поддержана руководством страны.

Из резервного фонда Правительства РФ выделено 5 млрд рублей в качестве компенсации части затрат на приобрете-

ние дизельного топлива для проведения комплекса агротехнологических работ. Выплаты аграриям потерь, связанных с ростом цен на ГСМ, планируется осуществлять по правилам распределения субсидий на оказание несвязанной поддержки в области растениеводства. Весной Александр Бурков договорился о льготных отпускных ценах на ГСМ для омских аграриев на период посевной, но даже на сегодняшний день цена летнего дизельного топлива даже с учетом скидки в 500 рублей за тонну составляет 47550 рублей, что выше на четверть уровня цен аналогичного периода прошлого года. Александр Бурков добился

предоставления субсидий региону на компенсацию затрат омским аграриям в связи с подорожанием топлива.

- Рост стоимости дизельного топлива на 27,9 % привёл к значительному росту затрат российских сельхозпроизводителей на проведение полевых работ. Нам пришлось неоднократно обращаться по этому вопросу в федерацию. Мы были услышаны. Правительство России выделило дополнительные средства на несвязанную поддержку на приобретение ГСМ. Наша задача - как можно скорее возместить нашим фермерам, сельхозпроизводителям понесённые потери, - считает Александр Бурков.

10 августа между Правительством Омской области и Минсельхозом РФ заключено соглашение о предоставлении региону 204,1 млн рублей на выплаты омским сельхозпроизводителям. К федеральным средствам регион добавит 33,2 млн рублей. Выплата субсидий фермерам и аграриям будет произведена сразу после внесения изменений в областную бюджет и региональные нормативные акты, регулирующие предоставление указанной субсидии.

<http://www.omskportal.ru>

Сельхозтехника Ростсельмаш - со скидкой до 30%

Омские аграрии могут приобрести сельхозтехнику Ростсельмаш со скидкой до 30%. Увеличен размер госсубсидии при покупке сельскохозяйственной техники и оборудования в рамках реализации Постановления №1432.

Скидка на покупку отечественной сельскохозяйственной техники и оборудования в рамках реализации Постановления Правительства РФ от 27 декабря 2012 г. №1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники» увеличена до 30%, сообщает пресс-служба ООО «КЗ «Ростсельмаш».

- Увеличение размера госсубсидии - это хорошая новость для аграриев Прииртышья, - говорит **Анатолий Степаненко, директор ОАО «Семи-реченская база снабжения».** - Данная мера господдержки поможет ускорить затянувшийся процесс модернизации регионального парка сельскохозяйственной техники и даёт возможность хозяйствам приобре-

сти современное оборудование с минимальными вложениями.

Уже сегодня при помощи субсидий аграрии могут приобрести тракторы Ростсельмаш RSM 2375, а также зерно- и кормоуборочные комбайны, опрыскиватели, прицепную и навесную технику по предельно низкой цене, которая будет действительна до 30 ноября 2018 года.

Напомним, что в рамках государственной программы субсидирования затраты на приобретение отечественной сельхозтехники компенсирует Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.



ОДНИМ - СЛАВА, ДРУГИМ - ДЕНЬГИ

В рамках Всероссийского дня поля в Липецкой области (6-7 июля т.г.) состоялись III Среднерусский зерновой форум и Всероссийский фестиваль напитков «РОСГЛАВПИВО - Главное Пиво России», организованные Национальным союзом зернопроизводителей и Национальным союзом производителей ячменя, солода, хмеля и пивобезалкогольной продукции при поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и администрации Липецкой области. Руководители отраслевых союзов, ученые, представители аграрных ведомств, сельхозтоваропроизводители, переработчики, аналитики пытались найти ответ на вопрос, как повысить рентабельность зерновой отрасли.

Ольга КАДУШКИНА

Перед началом открытия мероприятия президент попечительского совета Национального союза зернопроизводителей Павел Скурихин обратился в своем приветственном слове к участникам и гостям III Среднерусского зернового форума, где отметил значимую роль зернопроизводства в развитии агропрома страны:

- Зерновая отрасль по праву является системообразующей для российского АПК, определяет горизонты развития отечественного сельского хозяйства, благодаря усилиям зернопроизводителей наша страна обрела новые стратегические возможности. В течение последних лет нам удалось сделать то, что не удавалось на протяжении десятилетий, - полностью обеспечить собственные потребности и завоевать лидерские позиции в мире по экспорту зерна, значительно расширить географию зарубежных поставок. Вместе с тем, столь значительный успех должен служить прологом к ещё более качественным достижениям.



На пути к стабильному и рентабельному производству зерна, по словам **Вячеслава Голова**, генерального директора НСЗ, необходимо решить следующие задачи:

- Утвердить долгосрочную стратегию развития зернового комплекса Российской Федерации до 2025 года и на перспективу до 2035 года и определить для субъектов зерно-

вого рынка на данный период неизменную тарифную и таможенную политику, а также механизмы и уровень государственной поддержки зернопроизводителей.

- Создать условия для рентабельной реализации зерна и продуктов его переработки на внутреннем и зарубежном рынках, для чего необходимо обеспечить: эффективное государственное ценовое регулирование на внутреннем зерновом рынке; доступную экспортную инфраструктуру на южном, северо-западном и дальневосточном направлениях страны; прекращение диспаритетного увеличения себестоимости зернопроизводства (таких составляющих себестоимости, как например ГСМ); ограничение инфраструктурно-логистических издержек для обеспечения должной конкуренции в сфере оказания элеваторных транспортных и портовых услуг; реализацию мер по продвижению российских сельхозтоваров за рубежом.

- Стабилизировать финансово-экономическое положение самих сельхозпредприятий, для чего реструктуризировать кредиторскую задолженность сельхозпредприятий, обеспечить массовую доступность к получению льготного кредитования для всех участников зернового рынка, повысить уровень государственной поддержки, усовершенствовать механизм агрострахования.

- Выстроить стабильное производство востребованного качественного зерна, конкурентного по цене. Для чего следует разработать и внедрить зональное структурирование посевных площадей с учетом региональных балансов и повысить материально-технический уровень сельхозпредприятий, снизив издержки зернопроизводства.

Голов отметил, что, как показывает практика, аграрии готовы наращивать объемы производства зерна, но логистика, транспорт, перевалочные терминалы не справляются с динамикой развития зерновой отрасли.

- Необходимо развивать смежные отрасли для улучшения внутреннего рынка потребления зерна. Между тем, мукомолье, животноводство, про-

Нельзя гоняться за деньгами -
нужно идти им навстречу

мышленная переработка, в т.ч. глущая, отстают в развитии. Нужно проведение более активной экспортной стратегии на мировом рынке. Для комплексного решения данной проблемы было бы правильно, по мнению НСЗ, направить на поддержку и развитие российского агропрома не менее 3 % ВВП страны.

Подводя итог выступлению, Вячеслав Владимирович отметил, что для стабильного зернопроизводства необходимо техническое перевооружение, снижение потерь при хранении, требовательное отношение к семенному материалу, использование средств защиты растений, применение минеральных удобрений - реализация этих факторов позволит сохранить и собрать дополнительно от 40 до 50 млн тонн.

- Динамика потребления зерна в мире будет расти. У России - высокий природно-климатический потенциал и географическое соседство со странами с быстрорастущим населением. Формирование структуры посевных площадей должно осуществляться с обязательным учетом экспортной составляющей зернопроизводства, нужно проводить работу по расширению рынков сбыта. При этом следует помнить, что высокое качество всегда оценивается зарубежными потребителями дополнительной премией, - обозначил перспективы Вячеслав Владимирович. - Еще одно перспективное направление - производство органической продукции, в т.ч. для зарубежных рынков. Наибольший потенциал - у зерновой и зернобобовой продукции. Это относится особенно к сибирским регионам, где основными рынками сбыта могут стать Китай, Япония, другие страны Тихоокеанского региона. У производителей европейской части России основные потребители экопродуктов - страны Евросоюза.



Генеральный директор Национального союза селекционеров и семеноводов (НССиС) **Анатолий Михилев**, говоря о роли возглавляемой им ор-

ганизации в развитии производства зерна в России, сотрудничестве с другими отраслевыми ассоциациями, аграрными ведомствами, затронул проблемы, над решением которых работает сообщество селекционеров и семеноводов. Так, используя свое право законодотворческой инициативы, Союз подготовил предложения по внесению изменений в Постановление Правительства РФ, касающиеся ограничений на использование «фермерской льготы», участвует в разработке регламента производства органической продукции и многих других нормативных правовых актов.

- Что касается «фермерской льготы», то в том виде, что она используется, она уже утратила свою роль в качестве помощи начинающим свою деятельность фермерам, имевшим ограниченные средства и небольшие земельные участки. В настоящее время крупные агропромышленные холдинги, пользуясь несовершенством законодательства, на основании «фермерской льготы» засевают сотни гектаров площадей семенами понравившегося им сорта и не выплачивают автору причитающегося ему по закону авторского вознаграждения. Наступила пора ограничить объемы производства в рамках «фермерской льготы» 40-50 га, установить максимальный объем производства продукции по каждой культуре и обязать оплачивать автору хотя бы 50% стоимости семян, как это делается, например, в Германии, - отметил Анатолий Васильевич.

Обеспокоен глава союза теми последствиями, что влечёт за собой высокий урожай зерновых, полученный в стране в последние два года:

- Динамика экспорта зерна в текущем году, несмотря на то, что уборка урожая еще продолжается, имеет положительную тенденцию и опережает темпы прошлого года, почти в 2 раза. Но с учетом того, что урожай ожидается несколько ниже прошлогоднего, объем реализации останется в пределах 55-60 млн тонн. С учетом того, что мировая торговля зерном сформировалась в пределах 170 млн тонн, то это совсем неплохой показатель. К резкому увеличению экспорта зерна пока не готова ни логистика, ни мощности по хранению и отгрузке. Не сформирована и политика ценообразования на зерно. Инструмент демпингования необходим лишь на этапе вхождения в определенный сегмент рынка. В дальнейшем разбалансировка рынка может привести к снижению закупочных цен на мировом рынке, и, как следствие, - снижению прибыли. В настоящее время цены на зерно российской пшеницы и так ниже, чем у

других стран: на 8% по сравнению с ценами на зерно из ЕС, более чем на 20% США и Украины и на 40%, чем зерно из Бразилии. Выполнение долгосрочных межгосударственных контрактов по поставке зерна по фиксированным ценам, с ростом технической оснащенности АПК, может привести к диспаритету закупочных и реализационных цен.

Кроме того, высокий урожай пшеницы 2016-2017 годов привел к дефициту высококачественных сортов зерна для производства хлеба, в частности продовольственная пшеница 3-го класса - одна из важнейших зерновых культур для производства массовых сортов хлеба в России. Если пять лет назад 50% урожая приходилось на пшеницу 3-го класса, то в 2016 году - всего 24,5% (17 млн т). При этом значимая часть этой пшеницы уходит на экспорт. Доля пшеницы 4-го класса, наоборот, увеличилась и составила 32 млн т и 5-го класса - 22 млн т.

Анатолий Михилев приводит мнение экспертов, которые говорят об отсутствии в стране механизмов, стимулирующих сельхозтоваропроизводителей выращивать высококачественное зерно. В 2016 году Россия впервые не произвела ни тонны пшеницы 2-го класса. «Сбора сильной пшеницы (пшеница 1-го класса) нет уже несколько лет, с 2016 года не стало и пшеницы 2-го класса», - так оценила ситуацию директор Центра оценки качества зерна и продуктов его переработки Юлия Королева на совещании в СФ. В 2017 году более 80% объема экспорта составляла пшеница 4 класса. В качестве фуражного зерна в Турцию, Вьетнам и Индонезию экспортировали даже пшеницу 5 класса. Таким образом, несмотря на то, что объем экспорта динамично растёт, общая выручка стремится к стагнации. При этом рынок сбыта уже определен.

- По этой причине необходимо развивать внутренний рынок потребления продукции. В настоящее время объем внутреннего потребления в Российской Федерации порядка 70 млн тонн плюс 55 млн тонн экспорта, остается 10 млн тонн, которые необходимо реализовать в переработанном виде. Это может быть мука на экспорт, глютенно-фруктозные сиропы для пищевой промышленности, лизин для комбикормовой промышленности - т.е. продукты глубокой переработки, полученные с помощью биотехнологий. О переработке пшеницы в биополимеры и биотопливо говорить пока, видимо, преждевременно, - резюмирует руководитель НССиС.

А для создания в России благоприятных условий для развития селекции и семеноводства, по мнению Анатолия Васильевича, необходимо совершенствование нормативно-правовой базы и повышение инвестиционной привлекательности российского рынка.

- Положение дел с отечественными сортами зерновых культур и особенно пшеницы стабильное. Подавляющее количество в Госреестре - это отечественные, высокопродуктивные, зимостойкие сорта с высоким качеством зерна. Отстает, как и по другим сельскохозяйственным культурам, семеноводство. Союз верит в возможности наших селекционеров и семеноводов и уже сейчас участвует в работе по унификации мировых требований к условиям ввоза, вывоза семян сортов сельскохозяйственных культур и перемещения их по территориям не только России, но и ближнего и дальнего зарубежья, - подчеркнул Анатолий Михилев.

Президент Национального союза производителей ячменя, солода, хмеля и пивобезалкогольной продукции **Александр Мордовин** также затронул тему семеноводства, но в системе пивоварения. По его словам, рос-



сийские аграрии продолжают сеять массовые репродукции ячменя, хотя именно в пивоваренном важны качественные характеристики, как ни в одной другой зерновой культуре. Ежегодно импортируются большие объемы ячменя элитных репродукций: 341 тонна в 2017 году, 244 тн - в 2018 г. А это как раз та ниша, которую могли бы занять отечественные семеноводческие хозяйства. Да и в целом, проанализировав ситуацию в мировой структуре потребления алкоголя, государственную политику по регулированию производства и оборота алкоголя, руководитель союза пришел к выводу, что нужно сдвигать тренд

в пользу употребления слабоалкогольной продукции - винодельческой и пивоваренной. А это означает, что производство сырья для этих сфер перспективно и может значительно повысить уровень доходности аграриев. К примеру, в прошлом году цена на пивоваренный ячмень составляла 10500 рублей за тонну, в то время как на товарный не превышала 7 тысяч.

- Если посмотреть на сырье для производства спирта, то здесь представлена широкая линейка зерновых культур: пшеница, кукуруза, меласса, остальные чисто для статистики: рожь, ячмень, просо, овес, - отметил Александр Мордовин. - У нашего союза два крупнейших партнера - АО «Росспиртпром» и АО «Татспиртпром», которые предоставили данные по объемам производства и закупу сырья. Что важно для аграриев - ранее было много нареканий по закупке сырья. По нашей инициативе в АО «Росспиртпром» интегрировали систему «Зернобиржа», и теперь любой зернопроизводитель, зарегистрировавшись на бирже, может стать поставщиком сырья, приняв участие в открытом тендере - открыто, прозрачно, без коррупционной составляющей. Есть система закупок и в «Тат-

спиртпром» - за 2017 год компанией закуплено 117 тыс. тонн сырья.

Александр Николаевич озвучил также проблемы производства винограда, солода и хмеля. Эти направления значительно сдали позиции со времен развала Советского Союза. Например, площади под виноградниками и валовой урожай винограда снизились на 70%, по сравнению с 80-ми годами прошлого столетия. В стране законсервированы солодовенные мощности на 500 тыс. тонн. Хмеля импортируется в 12 раз больше производимого в РФ объема. А значит, нашим аграриям пора воспользоваться моментом и переломить ситуацию в свою пользу. Кроме того, Национальным союзом производителей ячменя, солода, хмеля и пивобезалкогольной продукции, по словам Александра Мордовина, иницируется работа по снижению объемов пива, производимого международными корпорациями, которые стали отказываться от натурального сырья - солода, хмеля, от традиционной технологии (готовят пиво за 24 часа в отличие от 4-недельной классики). В итоге за восемь лет существования Союза произошло изменение доли рынка в пользу российских производителей - открыто свыше 1000 отечественных пивоваренных предприятий мелкого и среднего бизнеса.



Отечественный рынок сбыта зерна, это, конечно, хорошо, но на мировом денежном для развития аграрной экономики гораздо больше, уверен **Виталий Шамаев**, генеральный директор ООО «Агроспикер». Однако не так-то просто отщипнуть от большого пирога.

- В уходящем сезоне США получили за 122 млн тн сои 3,1 трлн рублей, кроме этого у них еще зерна 427 млн тн на 5,3 трлн рублей в мировых ценах. Весь урожай России основных зерновых и масличных оценивается в ≈ 2 трлн рублей в мировых ценах. Самый большой рынок в деньгах ≈ \$66,6 млрд - рынок соевых бобов. Он практически равен рынкам пшеницы (\$40 млрд) и кукурузы (\$29 млрд) вместе взятых. Мировой рынок сои

делят США и Бразилия. России на рынке маслосемян нет, т.к. в 1999 году была введена 20%-ная экспортная пошлина на масличные. Россия занимает 1-е место по экспорту пшеницы, но по деньгам в 3,7 раза проигрывает США. Одним - слава, другим - деньги, - приводит неутешительные данные Виталий Анатольевич. - Цель аграрной политики - не валовка и не доходность сельскохозяйственных производителей, а максимальное рыночное финансирование пашни (ВВП гектара) за счет роста рынков и производства, за счет оптимизации посевных площадей под потребности мирового рынка. Необходимо ввести понятие экспортная себестоимость. Это аграрная себестоимость на хозяйстве + затраты до базисов FOB, DAF. Экспортная себестоимость должна быть одним из ключевых параметров в формировании региональной агрополитики по принципу: если рыночные цены выше экспортной себестоимости - господдержка аграриям не нужна, если ниже, то требуется субсидирование по снижению экспортной себестоимости. Тогда продукция каждого гектара российской пашни будет востребована рынком, что будет главным стимулом развития производства во всех регионах.

СЕНОКОСИЛКИ ПРОИЗВОДИМ И ПРОДАЕМ

пальцевые и беспальцевые
однобрусные: КСФ 2,1Б - 4М
двухбрусные: прицепная КПФ - 4М
полунавесная КДП - 4М
комплектующие к ним

Отличительной чертой производимых нами косилок является брус КНБ-722, который изготавливается с полным циклом термообработки.

Режущие аппараты выпускаются: пальцевые (сегментные); беспальцевые (с двумя ножами); с комплектующими фирмы «Шумахер».

ГРАБЛИ ВАЛКОВЫЕ И ПОПЕРЕЧНЫЕ



● Сенокосилка двухбрусная прицепная КПФ - 4М

● Сенокосилка однобрусная КСФ 2,1Б - 4М



ООО «Спецоборудование»

630051, г. Новосибирск, ул. Трикотажная, 52/2

тел.: (383) 209-39-45; 209-39-46; 8-913-944-93-48; 8-960-797-63-07

e-mail: spetcteh@mail.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА ДЛЯ РОСТА АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ

Экономика характеризуется размером ВВП

- **ВВП** → рыночная стоимость товаров в деньгах, а не тоннах !!!
- **Аграрный ВВП** = стоимости урожая (столбец 6 таблицы)
- **Пути роста ВВП**: производить больше в тоннах, и производить как можно больше дорогой продукции (ст. 8 табл. Чем больше доля маслосемян, тем выше средняя цена урожая)
- **Аграрный ВВП России** = сумме ВВП каждого гектара
- **ВВП гектара** = Рыночному финансированию пашни (РФП) (ст. 10 табл.)
- **Задача повышения РФП** ≡ **Задача роста аграрной экономики.**

Параметры рынка и производства основных аграрных стран на основании индексного анализа: AW_Index, TCC_Index, RH_Index, Погектарного спроса												
Основные зерновые и масличные (GO) пшеница, рис, кукуруза, ячмень + соя, рапс, подсолнечник												
Страна	Area Площади 1000 га	% Russia	Production Произв-во 1000 MT	% Russia	TCC_GO Стоимость урожа, руб	% Russia	AWP_GO Средняя цена 1 тн руб/тн	% Russia	RH_GO РФП руб/га	% Russia	Погектарный спрос тн/га	% Russia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
WD World	797 815		2 882 962		47 149,9		16 355	15%	59 099	50%	3,61	31%
AR Argentina	30 320	-38%	96 166	-29%	1 708,7	-11%	17 768	24%	56 355	43%	3,17	15%
AU Australia	19 035	-61%	33 771	-75%	502,5	-74%	14 879	4%	26 397	-33%	1,77	-36%
BR Brazil	56 073	15%	216 762	61%	4 255,6	122%	19 632	38%	75 893	93%	3,87	40%
CD Canada	24 691	-49%	81 558	-39%	1 542,8	-20%	18 917	33%	62 486	59%	3,30	20%
CN China	106 341	118%	525 170	290%	8 539,1	345%	16 260	14%	80 299	104%	4,94	79%
EU European Union	59 362	22%	309 317	130%	4 481,0	133%	14 487	1%	75 486	92%	5,21	89%
KZ Kazakhstan	15 357	-68%	20 392	-85%	282,8	-85%	13 869	-3%	18 416	-53%	1,33	-52%
RU Russia	48 742	0%	134 526	0%	1 920,2	0%	14 274	0%	39 396	0%	2,76	0%
UA Ukraine	22 907	-53%	79 630	-41%	1 229,5	-36%	15 440	8%	53 672	36%	3,48	26%
US United States	88 018	81%	549 006	308%	8 206,5	327%	14 948	5%	93 236	137%	6,24	126%

«III Среднерусский зерновой форум», Всероссийский День поля - 2018, Липецкая область, д. Бруславова, 5-7 июля 2018 года.



УМНЫЙ ПОДХОД К ВЫРАЩИВАНИЮ ЯЧМЕНЯ

Омские сельхозтоваропроизводители заинтересованы в том, чтобы выращивать качественный пивоваренный ячмень. У нескольких хозяйств региона заключены прямые контракты с компанией AB InBev Efes, что обеспечивает надежное долгосрочное партнерство и гарантированный канал сбыта выращенной продукции для фермеров.

Ирина МАЙНГАРД

24 июля в Омской области был подписан меморандум о развитии агропромышленной программы SmartBarley (в переводе «Умный ячмень») в регионе. Свои подписи под документом поставили: врио губернатора Омской области Александр Бурков и президент AB InBev Efes Дмитрий Шпаков. После подписания меморандума сельхозтоваропроизводители, ученые, представители Министерства сельского хозяйства и продовольствия региона приняли участие в «Дне поля», который прошел в селе Новая Шараповка Марьяновского района. Здесь теоретическая часть программы была совмещена с практической - во время экскурсии по полям всем присутствующим была продемонстрирована работа инновационной аграрной программы SmartBarley, которая позволяет выращивать высококачественный пивоваренный ячмень за счет применения новейших технологий и лучших экспертных практик. Кроме того, в этот день все желающие получили уникальную возможность задать вопросы непосредственно экспертам компании AB InBev Efes. Как отметил в своей приветственной речи президент компании **Дмитрий Шпаков**, Омская область - это стратегический регион для компании, а пивоваренный ячмень российских производителей соответствует самым высоким стандартам. Благодаря совмест-

ной работе на территории региона создан самый настоящий производственный кластер, объединяющий все звенья технологической цепи: выращивание ячменя, производство солода, производство пива.

Он заверил омских аграриев, что благодаря глобальной программе SmartBarley и слаженной работе команды, регион обеспечен стабильными поставками пивоваренного ячменя высокого качества от местных производителей.

- *Качество продукта для нас превыше всего. Уверен, что живой интерес омских фермеров в совокупности с мировыми практиками компании позволит и дальше выращивать высококачественный пивоваренный ячмень, и внесет значимый вклад в экономику области в целом,* - заявил Дмитрий Шпаков.

Соглашение о развитии программы SmartBarley, подписанное на уровне первого лица региона, придаст новый импульс отношениям компании и области, подчеркнул заместитель председателя Правительства Омской области **Дмитрий Ушаков**. Он также отметил, что AB InBev Efes является крупнейшим налогоплательщиком области:

- *Мы прилагаем все усилия для того, чтобы омская земля стала для компании домом, рассматриваем вас не только как налогоплательщика, но и как крупного инвестора. Кроме того, AB InBev Efes - компания с очень высоким уровнем культуры производства, использованием в своей работе инноваций, поэтому мы на-*

Выяснить, кто первый сварил пиво, так же бесполезно, как и то, кто первый изобрёл колесо

деемся, что между правительством и компанией будут продолжаться крепкие партнерские отношения.

В свою очередь министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максим Чекусов** проинформировал, что в настоящее время 12 хозяйств занимаются выращиванием пивоваренного ячменя:

- *И если два года назад мы с вами сеяли 48 тысяч гектаров, то в текущем году уже 68 тысяч га засеяны пивоваренным ячменем. Динамика очевидна, а урожайность стабильна - 19-20 центнеров с га. Основной сорт, с которым работают сегодня омские сельхозпроизводители, - это Беатрис, им засеяно более 70% всех площадей. Кроме того, в регионе сеют ячмень Омский-90 и Грэйс. Пивоваренный ячмень - это другая выгода, но и совершенно другая экономика. Важно, что благодаря компании AB InBev Efes есть каналы гарантированного сбыта, а значит, и уверенность в том, что урожай будет реализован. В целом компания потребляет 240 тысяч тонн ячменя, и нам бы хотелось, чтобы доля омского ячменя росла, для этого мы готовы работать над качеством зерна.*

Аграрную программу SmartBarley собравшимся презентовал глобальный директор по развитию сельского хозяйства AB InBev **Николас Тоул**. Говоря о глобальных целях компании, он рассказал о четырех направлениях устойчивого развития, которые были запущены недавно и будут действовать до 2025 года. Первая цель предусматривает улучшение доступности и качества питьевой воды в регионах присутствия. Вторая направлена на то, чтобы большая часть продукции выпускалась в оборотной таре, либо в упаковке из переработанных материалов. Третья цель преследует закупку 100% энер-



гии из возобновляемых источников, а четвертая - на предоставление возможности фермерам вести эффективное сельское хозяйство. Программа SmartBarley как раз и помогает в этом. - Наши агрономы, селекционеры и агрокоманды постоянно находятся на местах, консультируя аграриев по вопросам выращивания специально разработанных сортов ячменя. Мы посещаем фермы, разрабатываем технологические решения и подробные руководства, - подчеркнул Николас Тоул.

- Программу SmartBarley в омском регионе мы запустили в 2014 году, - проинформировала глобальный директор AB InBev по закупкам ячменя и солода в Европе **Екатерина Каргопольцева**. - *Участие наших партнеров в этой программе позволяет нам не только обеспечивать необходимыми объемами нашу омскую солодовню, но и улучшать качество ячменя и солода год от года. Сегодня программа SmartBarley объединяет порядка ста хозяйств по всей России и 20 тысяч га посевных площадей ячменя. Это отличный пример*

успешного, устойчивого партнерства, которое, без сомнения, будет неуклонно развиваться и далее.

По словам руководителя омского агрохолдинга «Сибирь» **Владислава Ратковского**, благодаря программе предприятия получают оперативную информацию о состоянии посевов, могут своевременно реагировать на болезни, сорняки:

- *Наше сотрудничество с AB InBev Efes длится уже 8 лет. И все это время мы производим качественный пивоваренный ячмень, имея в лице компании гарантированный канал сбыта. Она берет стабильный, прописанный в контракте объем.*

Программа SmartBarley представлена 15-ю проектами в мире. В России выделено 3 направления. Такие данные озвучил директор по производству AB InBev Efes **Петр Зайченко**.

- *Первое - изучение лучших практик - отслеживание всей информации, начиная с посева. Вторая ступень - спутниковый мониторинг. С его помощью с разной степенью разрешения проводится сканирование, мониторинг наших полей, эта информация обобщается, становится доступной для анализа и дает возможность фермерам, сельхозпроизводителям видеть свои поля, какие-то проблемные участки, предпринимать необходимые действия, эффективно использовать удобрения и разного рода ресурсы. Чем больше полей, данных статистики задействовано в программе, тем точнее наши прогнозы, тем точнее мы в своих решениях, и тем выше наша эффективность.*

Первые попытки по выращиванию пивоваренного ячменя были предприняты в Омской области в 2000-2001 гг. Тогда они не привели к ожидаемому результату, поделился директор по производству AB InBev Efes **Дмитрий Прохоров**:





- Мы хотели добиться хорошего баланса между качеством ячменя и логистическими затратами, что и привело к продолжению активной работы с сельхозпредприятиями здесь в Сибири. Начиная с 2011 года, Омская область работает только на ячмене, выращенном в Сибири. В 2014 году регион присоединился к программе SmartBarley, а в 2015 году здесь стали выращивать сорт ЭйБиАй Вояджер, который дает очень хорошие результаты. В настоящее время в программе SmartBarley работает 18 предприятий сибирского региона, выращивая пивоваренный ячмень на более чем 20 тысячах га посевной площади. В нынешнем году мы планируем собрать 500-тысячную тонну пивоваренного ячменя, выращенного именно в Сибири.

В детали работы программы SmartBarley собравшихся погрузил главный агроном компании **Алексей Чучин**, представив инновационные инструменты цифрового земледелия при возделывании пивоваренного ячменя. В программе собираются лучшие практики от поставщиков и партнеров. Для того чтобы правильно их применять, нужно, чтобы эти практики были доступны всем.

- Зайдя в интерфейс программы SmartBarley, можно увидеть, что делает другой фермер. Например, сколько вносит удобрений на гектар. Сейчас обновление программы близко к завершению. SmartBarley в виде мобильного приложения будет доступно в ближайшее время. Мы бы хотели, чтобы наши партнеры и поставщики вносили данные в эту программу. В ней можно увидеть цены на пивоваренный ячмень и другие культуры, температуру в той точке, где вы находитесь, влажность, информацию о почве. Каждое поле фиксируется на карте, и что самое важное - вся история сохраня-

ется, и к ней в любой момент можно вернуться, - продемонстрировал возможности программы Алексей Чучин.

Он также рассказал о действии американского прибора «Green Seeker», который был разработан в США в конце 90-х годов. Он позволяет оценивать состояние посевов различных культур, прогнозировать урожайность, рассчитывать необходимые объемы азотных удобрений, а следовательно, сократить затраты на их внесение.

- При правильной работе с этим прибором вы можете тратить существенно меньше денег на внесение азотных удобрений, не теряя при этом в урожайности. Он определяет вегетационный индекс развития. Оптимальный уровень определения индекса - фаза кущения, та фаза, когда вы определяете, нужна ли дополнительная подкормка азотными удобрениями или нет.

Еще одна необходимая для сельхозпроизводителей разработка - калькулятор расчета доз азотных удобрений.

- Поставщик должен знать несколько показателей: запасы продуктивной влаги, содержание в почве азота, среднее содержание фосфора, среднее содержание калия, процент гумуса, то есть агрохимический анализ почвы. Многие его делают раз в пять лет. Мы рекомендуем делать каждый год (по крайней мере, азот и влагу) и данные вносить в этот калькулятор, - уточнил агроном. Он также отметил, что когда компания заключает с фермером контракт, то заведомо оговаривает содержание белка в ячмене.

- Есть две спецификации на белок: низкий уровень белка до 11,5, и есть от 11,6 до 13%. Белок надо планировать. С помощью данного калькулятора вы сможете скорректировать и при необходимости внести дополнительное количество удобрений, в зависимости от содержания NPK и запасов продуктивной влаги в почве за период «всходы - кущение». Его действие уже отработано в Сибири, - подробно остановился на технической новинке Алексей Чучин.

Завершая официальную часть дня поля, представители компании отметили, что агропрограмма SmartBarley позволяет выйти на новый уровень работы, в соответствии с требованиями цифрового века. Практическую часть демонстрации работы программы прошла на опытных полях и полях, которые продемонстрировал **Олег Стищенко** - агроном компании по Западно-Сибирскому региону. Участникам были представлены различные варианты управления урожаем: опыты с разными нормами посева, дозами минеральных удобрений, листовыми подкормками, сроками посева, а также различные сорта пивоваренного ячменя.



Колхоз имени XX съезда КПСС

производит и реализует
семена высших репродукций лучших сибирских сортов

- ★ **Пшеница озимая**
НОВОСИБИРСКАЯ-40 (элита). Высокая зимостойкость, устойчивость к полеганию, максимальная урожайность - 62 ц/га, слабо поражается мучнистой росой и септориозом. Высокие хлебопекарные качества.
НОВОСИБИРСКАЯ-3 (элита). Высокая зимостойкость, устойчивость к полеганию и снежной плесени и листостеблевым болезням.
НОВОСИБИРСКАЯ-2 (ОС супер-элита). Высокие хлебопекарные качества, устойчивость к полеганию.
СКИПЕТР (ОС супер-элита). Имеет высокую зимостойкость, устойчивость к ржавчине, септориозу, восприимчив к снежной плесени. Высокая устойчивость к полеганию.
ОБСКАЯ ОЗИМАЯ (ОС супер-элита). **НОВИНКА!**
- ★ **Пшеница яровая**
НОВОСИБИРСКАЯ-15 (ОС супер-элита). Раннеспелый сорт, содержание белка - до 18 %, клейковины - до 39 %.
ПОЛЮШКО (элита). Раннеспелый сорт, клейковина - до 42 %, урожайность на 4,3 ц/га превышает стандарт (Н-15).
ПАМЯТИ ВАВЕНКОВА (элита). Раннеспелый сорт. Формирует зерно на уровне ценной пшеницы, содержание белка - до 17 %.
НОВОСИБИРСКАЯ-31 (супер-элита). Среднеранний сорт. Высокая устойчивость к листостеблевым инфекциям.
НОВОСИБИРСКАЯ-44 (ОС супер-элита). Среднеспелый сорт. Устойчив к листостеблевым инфекциям.
НОВОСИБИРСКАЯ-18 (элита). Среднеспелый сорт. Устойчив к пыльной головне, менее устойчив к бурой ржавчине и мучнистой росе, восприимчив к септориозу.
ОБСКАЯ-2 (элита) Среднеспелый сорт. Устойчив к полеганию, мучнистой росе, септориозу и к бурой ржавчине. **НОВИНКА!**
- ★ **Ячмень**
ТАНАЙ (ОС супер-элита) **НОВИНКА!**
БИОМ (элита)
- ★ **Овес**
РОВЕСНИК (ОС супер-элита). Среднеранний, зернофуражного направления.
СИГ (элита). Среднеспелый, крупнозерный, отличается высокой облиственностью.
- ★ **Вика яровая**
ПРИБСКАЯ-25 (РС-3). Скороспелая, масса 1000 зерен - 68 г.
- ★ **Рапс**
НАДЕЖНЫЙ-92 (элита). 00 типа, высокая урожайность зеленой массы и семян. Среднеспелый.
СибНИИК-21 (элита). Зернового направления, 00 типа.

Сертификат соответствия РСЦ 054 054 Е9 0265-14
Сотрудничаем с СибНИИРС с 1990 г., СибНИИК с 2006 г., ИЦиГ СО РАН с 2009 г.

633445, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Владимировка
Тел. (383) 403-96-24, факс 403-96-36, e-mail: 20kpss.tog@mail.ru

Председатель колхоза - Каменев Александр Витальевич,
8-905-952-45-28, 8-923-129-22-17
Главный агроном - Каменев Виталий Александрович,
8-923-254-01-57

на правах рекламы

ОТ КОНКУРСА К ПРАЗДНИКУ



27 июля в Омской области ветеринарные специалисты региона соревновались за звание лучшего, а 31 августа отметят свой профессиональный праздник.

Третий областной конкурс «Лучший по профессии среди специалистов ветеринарной службы» проходил в Шербакульском районе, на территории летней доильной площадки СПК «Максимовский». Первый конкурс, напомним, проводился в Марьяновском районе в 2016 году, второй - в Оконежниковском районе в 2016 году. В прошлом году омским ветеринарам было не до соревнований, они держали более серьезный экзамен - боролись с африканской чумой свиней. Оперативность, профессионализм, сплоченность всех подразделений ветслужбы позволили избежать области от эпидемии. Однако терять бдительность нельзя. Как отметил начальник Главного управления ветеринарии **Владимир Плащенко**, за одну неделю, предшествующую конкурсу, в России было зарегистрировано пять новых очагов африканской чумы свиней, а всего с начала года - более 50. Причем, из тех пяти случаев - три вспышки АЧС на свиномкомплексах с четвертым компартментом. Также за одну неделю в стране прибавилось 11 очагов гриппа птиц. В Европе появилась чума мелких жвачных животных, уже уничтожено 4 тысячи голов. И в таких условиях ветеринарным работникам области всегда надо быть начеку и повышать свой профессиональный уровень. И это как раз одна из целей, по словам Владимира Петровича, проводимого конкурса среди ветспециалистов:

- На сегодняшний день в 27 подразделений государственной ветеринарной службы области трудится 1050 человек, на производствах, в подчинении у собственников предприятий, - 600 ветспециалистов. Таким образом, на страже эпизоотического благополучия региона стоят почти 1700 представителей ветеринарной сферы (без учета работников частных ветклиник). И конкурс на звание лучшего - это не только популяризация профессии, но и возможность пообщаться, обменяться знаниями и практическими навыками. С каждым годом будет повышаться уровень организации мероприятия, увеличиваться призовой фонд и, что немаловажно для профессионального роста участников, усложняться вопросы и задания, поскольку останавливаться в развитии нельзя. Наша служба уже сегодня работает на уровне мировых стандартов - для этого есть необходимые препараты, оборудование, специализированная техника, растет размер заработной платы. Но и вызовов в стране и мире не становится меньше, нужно быть готовыми защитить область от эпизоотий.

В нынешнем году за звание лучшего по профессии боролись 34 ветеринара из 32-х районов области, причем впервые в конкурсе участвовал представитель из УФСИН России по Омской области.

Министр сельского хозяйства и продовольствия **Максим Чекусов**, приветствуя участников конкурса, отметил важность проведения таких мероприятий, направленных на развитие животноводства и обе-



31 августа - День ветеринарного работника

Уважаемые коллеги!

Примите искренние поздравления с профессиональным праздником и благодарность за самоотверженный труд, компетентность и ответственность!

Желаю вам крепкого здоровья, долголетия, счастья и достатка! Пусть будут успешными все ваши добрые начинания, удача сопровождает все ваши дела. Пусть, как и прежде, будет востребована ваша профессиональная деятельность, приумножаются опыт и мастерство.

Мира, добра, уверенности в завтрашнем дне!

Начальник Главного управления ветеринарии по Омской области **Владимир Плащенко**



спечение эпизоотической безопасности региона:

- То, что ветеринарная служба важна для региона, развития нашего агропромышленного комплекса, ни у кого не вызывает вопросов. Мы видим, что те вспышки, которые у нас были по гриппу птиц и АЧС, показали вашу готовность оперативно реагировать, принимать все профилактические меры по борьбе с этими опасными заболеваниями. Будущее у ветеринарной службы серьезное, и мы будем на уровне Правительства Омской области, нашего Министерства в дальнейшем вас поддерживать.

- Если на селе нет ветеринара - значит, нет медика, - так обозначил важность профессии председатель СПК «Максимовский» **Миделхан Аубакиров**. - На протяжении 6 лет у нас на предприятии 100-процентная сохранность скота, и это заслуга наших специалистов - они мудрые, опытные, на них можно положиться. Сегодня доим более 19 литров в день на фуражную голову, ежедневные

привесы с начала года составляют 680 граммов. И если 7-8 лет назад удой на фуражную корову составлял 3040 кг молока в год, то теперь - 5370 кг.

Миделхан Амирханович внес своеобразную интригу в проведение конкурса ветеринаров, учредив приз - годовалого жеребенка, который был разыгран в лотерею. Счастливым билет оказался у Светланы Гольман из Шербакульской районной областной станции по борьбе с болезнями животных. А победителем конкурса по итогам теоретического и практического этапов стал Александр Рябенский - представитель станции по борьбе с болезнями животных по Русско-Полянскому району. Второе место занял Юрий Радке из Тюкалинской областной межрайонной станции по борьбе с болезнями животных. На третьем месте - Игорь Булычевский из Лю-

бинской ветеринарной лечебницы. Также наградами отмечены участники в номинациях «За опытность и преданность профессии» - Сергей Долгов из Калачинской областной межрегиональной станции по борьбе с животными, и «За стремление к знаниям» - Карим Усин из Тарской областной межрайонной станции по борьбе с болезнями животных.

Спонсоры мероприятия, давние партнеры омской ветслужбы, ООО «Торговый дом «ВИК», ООО «АгроВетЗащита», ООО «Омскветпрепараты», ООО «Ветзоотех», вручили участникам конкурса специальные призы в номинациях: «За волю к победе», «Мисс-конкурс» и «Приз зрительских симпатий».

И если на конкурсе призы и дипломы получили лишь единицы из армии ветспециалистов, то в свой профессиональный праздник 31 августа, по словам руководителя областного управления Владимира Плащенко, чествовать будут всех, кто предан делу, заслуженные награды найдут своих обладателей.



НАСЛЕДНИЦА

Игорь **НОВОСЕЛЬСКИЙ**

В отличие от культур, которые имеют тысячелетнюю историю возделывания, тритикале «поселилась» на полях планеты чуть более столетия назад. И это понятно - она представляет собой искусственно созданное растение: гибрид (а точнее амфидиплоид) пшеницы и ржи. От своего первого родителя культура «взяла» продуктивность и высокое качество зерна, а от второго - неприхотливость в уходе и морозостойкость. По мнению ученых, все это делает тритикале крайне перспективной культурой для возделывания: только на юге России площади под ней должны занимать не менее 10% севооборота. Диапазон использования широчайший - как на зерно (хлебопечение, бродильное производство), так и на корма (фураж, зеленая масса). Существует как озимая тритикале, так и яровая - выращивать ее можно практически в любых природно-климатических условиях. В нашем материале рассказываем, на какие особенности агротехнологии стоит обратить внимание аграриям.



По данным **Виктора Ковтуненко**, главного научного сотрудника отдела селекции и семеноводства пшеницы и тритикале Национального центра зерна имени П.П. Лукьяненко (далее - НЦЗ), на сегодня в мире общая площадь возделывания составляет около 4,5 млн гектара, валовой сбор - более 20 млн тонн. И он постоянно увеличивается.

В России пока что сеют тритикале на площади всего лишь 250 тысяч га. В общем севообороте она занимает менее процента, на уровне риса или сорго. Урожай в 2017 году - 600 тыс. тонн. Основные регионы, где выращивают культуру - Белгородская (абсолютный лидер по площадям), Волгоградская, Курская, Калининградская, Брянская, Ростовская области, а также Башкортостан. В Госреестре зарегистрировано несколько десятков сортов, из них больше половины - кубанская, донская и ставропольская селекция.

Чем тритикале способна привлечь агрария?

- Обилие биомассы, мощная корневая система, которая способствует

ее адаптивности тритикале - все это позволяет культуре выживать в сложных климатических условиях, - говорит Виктор Ковтуненко. - И как показывает практика нашего института, а также международная практика, именно в таких условиях отчетливее всего проявляются преимущества тритикале. Кроме того, современные сорта имеют высокую продуктивность. Нет, тритикале ни в коем случае не заменит озимую пшеницу, рожь или ячмень. Но она может отлично дополнять те культуры, которые по тем или иным причинам снизили свою продуктивность.

По словам ученого, тритикале широко используется в ряде отраслей - бродильное производство, хлебопечение, производство крахмала, комбикормов. Кроме того, если выращивать культуру на зеленую массу, то она идет на приготовление сенажа и гранул для животных.

- Конечно, в первую очередь тритикале возделывается сейчас в регионах с развитым животноводством, - комментирует Ковтуненко.

ВЕЛИКИХ КУЛЬТУР

- Те, кто понимает эту отрасль, десятилетиями выращивают культуру, потому что она способствует хорошим привесам. Благодаря мощному развитию стебля выращивать тритикале на зеленый корм выгодно: растение способно достигать в высоту до двух метров. Однако все чаще мука из тритикале применяется и в кондитерском производстве, в хлебопечении - соответствующие технологии развиваются, адаптируются под требования рынка.

Есть и еще ряд привлекательных особенностей - к примеру, тритикале лучше, чем пшеница, переносит ранние сроки сева. Кроме того, тритикале - отличный биологический гербицид. Густота его стояния такая, что она подавляет большинство сорняков, и на поле не нужно вносить препараты. Наконец, культура хорошо себя показывает при посеве после «жестких» предшественников - того же подсолнечника или пшеницы.

Почти как пшеница

Селекция озимой тритикале активно ведется на Кубани и на Дону. К примеру, в Госреестре сейчас зарегистрировано девять кубанских сортов (Сотник, Лидер, Валентин 90 и другие) и почти три десятка донских: сорта типа Каприз, Корнет, Зимогоор,

Топаз, Вокализ, Гектор высоко адаптированы к ржавчинам, плесени, фузариозу и другим гнилям, говорится в их характеристиках.

Новый кубанский сорт Тихон уже два года изучается на госсортокомиссии. По словам Виктора Ковтуненко, он скороспелый, не склонен к полеганию и имеет урожайность свыше 110 ц/га. Это «новая волна» кубанской селекции.

- На наших делянках он давал и более 140 ц/га, - говорит научный сотрудник НЦЗ. - Емкость колоса позволяет получать и до 200 ц/га, была бы соответствующая озёрность. Плюс он дает до тысячи центнеров зеленой массы. Сильная морозостойкость позволяет выращивать его в тех регионах, где складываются суровые условия перезимовки. По пропашным предшественникам и полупару Тихон превышает по урожайности озимую пшеницу. На высоком агрофоне лучше сеять пониженные нормы его семян - около 2,5 млн семян на га.

Как правило, сорта тритикале, выращиваемые не на «зеленую массу», а на зерно, дают продукцию с низким по сравнению с пшеницей содержанием белка - она относится к фуражной группе. Сорта типа Хлебобороб - первая ласточка в решении такого вопроса, как «пшеничный тип» зерна, продолжает Ковтуненко. Он, а еще Валентин 90, ТИТ имеют белок

свыше 12,5% (конкретно у Хлебобороба - в среднем 14%, при клейковине в 27%!) и обеспечивают высокое качество хлеба. Поэтому их можно использовать в хлебопечении в качестве улучшителя.

К слову, сорт ТИТ относится к особому типу тритикале - шарозерному (соответствующий ген получен от шарозерной пшеницы, селекцией которой также занимается НЦЗ). Он устойчив к полеганию и содержит повышенные «нормы» белка и клейковины. А вот Хлебобороб является так называемой «двуручкой», то есть может быть посеян как в озимом, так и в яровом варианте.

- Если показать зерно его не селекционеру, а обычному аграрию, он никогда не отличит его от пшеницы, - улыбается Ковтуненко.

В оценке хлебопекарных свойств тритикале аграрии солидарны с учеными.

- У нас есть мельница, мы уже давно печем хлебоулочные изделия с тритикале. Содержание муки из этой культуры составляет от 10 до 60%, что дает очень интересное послевкусие, - добавляет директор кубанского КХ «Участие» **Александр Калмыков**. - Потребитель уже привык к такому хлебу и быстро его узнает.

Похожие кулинарные «эксперименты» проводили и в ставропольском хозяйстве «Каракай».

- Мы добавляли до 30% муки из тритикале в наш хлеб - молили муку, пекли для себя. Такой хлеб, действительно, дольше хранится, и дети его больше любят, - делится опытом глава КФХ **Ирина Каракай**.

Каковы особенности агротехнологии озимой тритикале?

- Обязательно нужно уделять внимание густоте стояния растения, - говорит директор ООО КХ «Участие». - Для южной зоны 3,5 млн семян - это потолок. Сегодняшние сорта интенсивные, это надо учитывать.

- Наши сорта очень отзывчивы на азотное питание, - соглашается Виктор Ковтуненко. - Например, Валентин 90 при норме высева два млн семян давал при схеме питания N35+N0 почти 90 ц/га. А сорт Брат при подкормке N35+N35 показал урожайность более 95 центнеров. Поэтому я всегда говорю: тритикале - это не сорняк, не обычное растение. Она требует нормального полно-





ценного питания. Причем, чем слабее развиты посевы, тем эффективнее будет срабатывать подкормка. Хотя на некоторых старых сортах перебарщивать с ней все же не следует - они склонны к полеганию.

Важные выводы относительно питания тритикале содержатся в работе «Технология возделывания озимых пшеницы и тритикале на Дону в условиях нарастания засух», за авторством знаменитого селекционера, заведующего отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале Донского зонального НИИСХ **Анатолия Грабовца**.

Вот что вместе с коллегами он писал в 2015 году (данное методическое пособие является одним из главных руководств по выращиванию тритикале в Ростовской области): «В одинаковых условиях тритикале дает большие прибавки зерна по сравнению с озимой пшеницей, - пишет Грабовец. - На черноземах и каштановых почвах... система удобрений должна базироваться на количестве доступных фосфатов в почве. В связи с большим содержанием карбонатов в пахотном слое и частым дефицитом влаги применение фосфорсодержащих удобрений под культивацию, в том числе предпосевную, неэффективно... Доказана повышенная реакция озимой пшеницы и тритикале на внесение растворов с фосфором на листья в период «кущение-стеблевание» в виде ЖКУ (50 кг удобрения на гектар) или других аналогичных препаратов».

Яровую тритикале сеют там, где

озимое растение не выдерживает погодных условий. В реестре от Кубани зарегистрированы четыре сорта: Ровня, Ярик, Кунак и Ярило. Еще несколько сортов находятся на испытании: Сергей, Берекет, Трудяга, Уллубий, Савва.

По словам сотрудников НЦЗ, яровая тритикале более широко районирована, чем ее озимый собрат - и потому используется от северо-западных регионов страны до Дальнего Востока. Сорта зимостойкие, имеют повышенную продуктивность. В зависимости от погодных условий урожайность может колебаться от 35 до 70 ц/га. Для примера: средняя урожайность сорта Ярик (районирован для Центрально-Черноземной зоны) составляет 64 ц/га.

Вот что о технологии возделывания яровой тритикале говорится в специальной брошюре НЦЗ «О проведении комплекса весенне-полевых работ с использованием научных достижений и рекомендаций центра в 2018 году»: «Для прохождения периода яровизации и гарантированного урожая посев сортов-двуручек типа Хлебобор следует заканчивать в первой половине марта».

В отличие от озимой тритикале, для ярового посева ученые НЦЗ рекомендуют норму высева в четыре-пять млн семян. В южных регионах можно использовать яровую сев в качестве страховки, если по каким-то причинам пострадал озимый.

Оптимальная глубина посева - около четырех сантиметров. Это

важный момент, поскольку от глубины зависит полнота всходов семян. Неодинаковый уровень заделки ведет к появлению неравномерных всходов.

- В яровом посеве наш сорт Савва впервые показал урожайность свыше 100 ц/га, - комментирует Виктор Ковтуненко. - Да, этот результат достигнут на делянке, а не в производстве. Но думаю, не за горами время, когда ситуация изменится.

Лучше сенаж

Как отмечали эксперты, животноводство - одна из тех сфер, где тритикале используется наиболее часто.

- Эта культура очень хорошо показывает себя в так называемом «зеленом конвейере», - говорит Александр Калмыков. - В частности, мы давно используем смесь тритикале с зимующим горохом (сорта Спутник, Фазтон). Зеленые корма делаем, берем тритикале, когда нет ячменя. Надои как минимум не снижаются.

По словам Виктора Ковтуненко, в «зеленом конвейере» тритикале можно выращивать не только вместе с бобовыми, но также и с масличными культурами. Все это улучшает питательные качества зеленой массы, корм хорошо поедается скотом и не одревеснеет. Солому тритикале можно скармливать животным в качестве грубого корма. Привесы благодаря такому питанию только увеличиваются.

- Есть еще одно направление использования кормовой тритикале, - добавляет Ирина Каракай. - Мы обнаружили его случайно у себя на ферме: это отопительные гранулы. Растение создает огромную вегетативную массу, остается много соломы. Порой невозможно ее задымовать, получается просто подушка на земле. Мы косим тритикале, прессуем, делаем гранулы, их активно покупает местное население.

Донская селекция на сегодня предлагает несколько сортов озимой тритикале на корма: это Аллегро (наиболее раннеспелый), Аграф, Арго, Торнадо (самый позднеспелый). Кубанская предлагает, соответственно: Дозор, Брат, Гренедер, Князь, Лидер, Макар - все они принадлежат к зерно-кормовой группе и дают как зеленую массу, так и питательное фуражное зерно.

Как и в случае с выращиванием тритикале на зерно, кормовое растение очень хорошо реагирует на минеральное питание, утверждает Анатолий Грабовец. Вот что, в частности, он пишет в своей статье «Технология возделывания и использо-

вания кормовых озимых тритикале»: «Урожай зеленой массы полностью зависит от уровня минерального питания. Для выращивания 30-40 тонн/га массы достаточно внести под основную обработку почвы Р30-40, К20-30 и провести весеннюю подкормку селитрой. Слабо развитые и изреженные посевы следует подкармливать максимально рано весной из расчета N40, нормально развитые - N30-035, а переросшие - перед началом выхода в трубку при помощи сеялок...».

Как отмечает Грабовец, при размещении тритикале по стерне колосовых предшественников, если не внести удобрения, то получить высококачественный зеленый корм не получится.

На бедных по фону питания непаровых предшественниках, особенно там, где низкое содержание доступного фосфора в почве, Анатолий Грабовец рекомендует наряду с внесением предпосевного удобрения с семенами применять весной ЖКУ в дозе 20-22 кг д.в. + баланс по азоту и фосфору 1:1 (N10 карбамида) + гербицид.

- Экономический эффект от такого приема, как всегда, получается довольно значимым, - подчеркивает селекционер.

Что касается предшественников, то под кормовую тритикале приемлемы любые растения, которые рано освобождают поле и позволяют накопить достаточно влаги для стабильного осеннего развития. Ограничения по предшественникам те же, что и для озимой пшеницы:

жуслица по колосовым, отсутствие влаги и азота после суданки и многолетних трав второго укоса.

- Кормовые тритикале донской селекции, предназначенные для получения зеленой массы, генетически защищены от всех основных болезней листьев и стебля и в пестицидном покрытии не нуждаются. Получается экологически чистое сырье, - считает ученый.

Имеются важные детали относительно уборки: тритикале, предназначенную на сено, скашивают перед выколашиванием, говорится в работе Анатолия Грабовца. Хотя в этой фазе накопление сухого вещества еще не достигает максимума, однако получается высококлассное сено и сенаж с повышенным содержанием каротина, перевариваемого протеина.

Высота скашивания должна составлять 5-7 см. Более высокий срез приводит к недобору массы, более низкий - загрязняет корма землей. По данным наблюдений, лучше всего из тритикале получатся сенаж. Производство силоса менее успешно, потому что в массе накапливается масляная кислота.

- Заготовку начинают в фазу начала колошения (5% растений), - утверждает Анатолий Грабовец. - Их скашивают в валки, провяливают до влажности 50-60%, а затем подбирают комбайнами с измельчителем.

Именно при этой влажности массы получается доброкачественный сенаж, - подчеркивает селекционер.



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

«СИНГЕНТА»: МЯГКИЙ УХОД - ВЫСОКИЙ ДОХОД



Ежегодно компания «Сингента» в преддверии посевной проводит «зерновые планерки» – семинары для сельхозтоваропроизводителей, на которых обсуждаются технологии выращивания зерновых культур, вопросы повышения количественных и качественных показателей урожая. В Омской области такие мероприятия обычно проходят в феврале, когда опыт аграриев и результаты применения средств защиты растений можно изучать посредством видеоматериалов и презентаций. Встречи непосредственно в поле позволяют увидеть эффективность тех или иных агроприемов в конкретных природно-климатических условиях. В начале августа омские растениеводы побывали на Черлакском госсортоучастке филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Омской области. Участников дня поля встречали заведующая ГСУ Татьяна Монгина, территориальный менеджер по развитию дистрибуции компании «Сингента» в Омской области Сергей Кузнецов, руководитель территориального подразделения Тюмень-Омск-Курган Валентин Шахов, территориальный менеджер по маркетингу региона Сибирь-Дальний Восток Александр Васин.

По традиции разговор аграриев начался с обзора зернового рынка. Как отметил **Валентин Шахов**, прогноз Минсельхоза России по валовому сбору зерна в 130 млн тонн в нынешнем сезоне не оправдывается:

– Из-за засухи в Южном, Приволжском, Центральном округах и запоздалой посевной в Сибири качественного зерна, скорее всего, не будет, а валовка составит 110-112 млн тонн. Цена на урожай будет высокой. В выигрыше будут те, кто вовремя посеял, удобрял поля и провел химобработку.

В портфеле «Сингенты» довольно много продуктов для повышения урожая, однако на этот раз на дне поля речь шла о таких инструментах, как сорта и пестициды. Место встречи выбрано не случайно: Черлакский госсортоучасток работает с препаратами компании более 20 лет и тесно сотрудничает с ООО «Соляное», предоставляя хозяйству по итогам испытаний рекомендации по сортам и технологиям выращивания зерновых и масличных культур, а сельхозпредприятие, в свою очередь, помогает участку техникой и трудовыми ресурсами для проведения агроприемов в поле. Опыт такого тандема особенно интересен участникам семинара, поскольку позволяет оценить и сравнить потенциал сортов и культур в сортоиспытании и в производстве.

ООО «Соляное», по словам главного агронома **Сергея Кайзера**, образовано в 2007 году и сегодня обрабатывает 13500 га:

– В структуре посевов нашего хозяйства около 5 тысяч занимает яровая пшеница, 2400 га – рапс, 2000 га – лён (начинали с 400), 500 га – подсолнечник (гибрид Санай компании «Сингента»), взяли на производство чечевицу зеленую, сорт Даная. Одним словом, выбрали культуры, наиболее продаваемые и пользующиеся спросом. Пшеницу стопроцентно обрабатываем протравителем «Сингенты» ДИВИДЕНД СУПРИМ. Благодаря животноводству, которое представлено комплексом на 800 голов, ежегодно вносим на поля органику с нормой расхода от



30 до 40 тонн на гектар (отработана технология внесения, заделки и последующего посева). Нынче 800 га рапса посеяно именно по внесенным органическим удобрениям. Применяем и минеральные удобрения, в текущем году внесли 500 тонн селитры, 300 тонн аммофоса и 230 тонн сульфата аммония. Средняя урожайность за прошлый год составила 23 ц/га: пшеница – 24 ц/га, лен – 14,5-15 ц/га, рапс – 18 ц/га. По себестоимости и окупаемости лучше выглядят масличные культуры. Зерновые «берут своё» за счет переработки, т.к. у нас есть своя мельница, которая перерабатывает 30 тонн пшеницы в сутки, на год надо около 10 тысяч тонн качественного мукомольного зерна. Сумма реализации продукции за последние годы составляет в среднем 300 млн рублей – 200 за счет растениеводства и 100 – животноводства. Прибыль хозяйства за прошлый год составила 60 млн рублей. Таким образом, чтобы иметь деньги, нужны разнообразные культуры и грамотные подходы.

Поскольку успехи в растениеводстве, как ни крути, зависят от благосклонности небесной канцелярии, заведующая Черлакским ГСУ **Татьяна Монгина**, прежде чем провести экскурсию по сортовым посевам, рассказала о метеоусловиях в мае-июле, когда и формируется урожай:

– Средняя температура мая составила 8 градусов – на 4,8 гр. ниже нормы. Осадков выпало 68 мм при норме 23,6. Основная масса осадков выпала в третьей декаде – 33,3 мм. Июнь по температурному режиму был на уровне среднемноголетнего значения – 18,2 гр. Хорошая масса осадков также выпала в третьей декаде – 32,5 мм, а всего за месяц – 47,3 мм. Июль очень обильный по увлажнению – 62,5 мм при температуре 19,8 градусов. До 20 июля растения ощущали недостаток влаги. На теплом фоне проявились почвенные разности. Третья декада на 3,5 градуса прохладнее среднемноголетнего показателя. За три месяца вегетации (май-июль) выпало 178 мм осадков при среднегодовой норме 118. Состояние посевов по стеблестоям значительно лучше, чем в прошлом году. А вот отставание из-за прохладной погоды идет от трех дней по тепловому





фону и до семи дней по паровому фону по всем культурам: яровой пшенице, рапсу, подсолнечнику.

По словам Татьяны Васильевны, на госсортоучастке больше тысячи делянок занято опытами конкурсного испытания. Так, по паровому фону в первый срок сева (15 мая) идет испытание 13 сортов яровой пшеницы, во второй срок сева (24 мая) - 61 сорт. По непаровому фону - 33 сорта пшеницы. Кроме того, на испытании 6 сортов льна, 15 сортов сои, 34 сорта рапса, 35 сортов и гибридов подсолнечника, 26 сортов ячменя. Агроарии с интересом осматривали посеи, брали себе на заметку новые сорта, узнавали у организаторов семинара показатели применения пестицидов.

Поскольку первый шаг в повышении качества и количества урожая - протравливание семенного материала, Татьяна Монгина озвучила результаты использования препарата ДИВИДЕНД СУПРИМ:

- Действие протравителя ДИВИДЕНД СУПРИМ заметно уже в начальной фазе появления всходов, которые отличаются от контрольных участков насыщенным цветом, густотой. Посевы если и поражаются блохой, то не более 10 процентов, в то время как на контрольных - до 40. В начальный период - максимальный рост растений, а созревание идет на уровне контроля. Семена, протравленные ДИВИДЕНД СУПРИМ, дают урожай, где масса 1000 зерен выше контроля на 3-6 граммов, что существенно в годы эфитотий и бурой ржавчины, как это было в 2016 и 2017 гг - тогда защита сыграла важную роль. Показатель клейковины - 30% против 28 на контроле. Протравитель СЕЛЕКС МАКС мы испытываем первый год - результат покажет обмолот, на сегодня видно, что высота стеблестоя выше.

Валентин Шахов пояснил, что ДИВИДЕНД СУПРИМ и СЕЛЕКС МАКС объ-



единяет действующее вещество тиамтоксам - инсектицид, который, кстати, зарегистрирован в Бразилии в качестве стимулянта растений, дает мощные всходы, защиту не только от блошки, но и злаковой мухи, что актуально в степной и лесостепной зонах. ДИВИДЕНД СУПРИМ зарегистрирован только на яровой пшенице, норма расхода - 2-2,5 л на гектар, при заглублении семян в погоне за влагой не укорачивает колосопиль, хорошее действие демонстрирует против альтернариума, питиума. СЕЛЕКС МАКС зарегистрирован на яровых и озимых зерновых, на озимых защищает от плесени на следующий год.

Говоря о гербицидах, Татьяна Монгина отметила эффективное действие препарата СТАРАНЕ ПРЕМИУМ против засорения посевов вьюнком. По ее словам, в прошлом году на контрольных делянках в килограмме зерна насчитывалось 240-260 семян сорняка, на обработанных - 24. В текущем году делянки были обработаны смесью гербицидов АКЦИАЛ и ПРИМА, вьюнок стал давить посевы и, когда пшеница отцвела и сформировалась, - применили СТАРАНЕ ПРЕМИУМ. И уже спустя 5 дней стало видно, что вьюнок погибает.

Валентин Шахов также подтвердил, что СТАРАНЕ ПРЕМИУМ - лучший инструмент в борьбе с вьюнком и подмаренником в позднюю фазу развития зерновых. Препарат зарегистрирован на пшенице и ячмене, норма расхода - 0,3-0,5 л на гектар, его можно мешать с противозлаковыми гербицидами, последствие на последующие культуры не обнаружено. Самое лучшее время для борьбы с вьюнком - когда сорняк наиболее уязвим, находится в фазе бутонизации-цветения. АКЦИАЛ - убийца овсюга, всех злаковых сорняков, хорош для баковых смесей. Не очень дешевый, массово его не применяют - в основном используют на сортовых посевах и на ячмене.



Представитель компании «Сингента» озвучил характеристики таких гербицидов, как ФОКСТРОТ ЭКСТРА, ПРИМА, ЛАНЦЕЛОТ. Валентин Шахов подчеркнул, что при выборе гербицидов нужно понимать, что многие из них «заточены» под определенные задачи и оказывают последствие на последующие культуры. А перед использованием фунгицидов следует знать, что они не дополняют друг друга, работая каждый на один вид болезни - сэкономить не получится, даже если взять один препарат с 3-5 д.в. Да и в целом Валентин Валентинович рекомендовал агроариям обращать внимание не на количество действующих веществ в пестицидах, а на их состав. Только грамотная и своевременная защита растений может дать желаемый результат. Например, по словам Татьяны Монгиной, на Черлакском сортоучастке зарегистрирована **максимальная прибавка от применения препаратов «Сингента» 10,1 центнера на гектар**. Для сравнения: в прошлом году средний показатель урожайности зерновых в Черлакском районе составил 14,3 ц/га. Безусловно, в производстве урожай ниже, чем в сортоиспытании и в семеноводческих хозяйствах, но повод задуматься всё же есть. И определиться с инструментами повышения урожайности на будущий год.

ГК «Агропром» - дистрибьютор компании «Сингента»

Продукцию можно приобрести по адресу:
644036, г. Омск,
ул. Мельничная, д. 130, оф. 1
Тел./факс: 8 (3812) 33-10-56
oootdagroprom@mail.ru
на правах рекламы



ЛИГНОГУМАТ
КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ ГУМИНОВЫЙ ПРЕПАРАТ

СТИМУЛЯТОРЫ И АНТИСТРЕССАНТЫ

Лигногумат® — высокоэффективное и технологичное (безбалластное) гуминовое удобрение с микроэлементами в хелатной форме со свойствами стимулятора роста и антистрессанта. Лигногумат® обладает широким спектром действия на растения. Его свойства проявляются на всех основных сельскохозяйственных культурах.

АМ

90% д.в.

БМ

20% д.в.

В-Fe

ВМ-NPK

**НОРМАТ
«С»**

NEW

**НОРМАТ
«Л»**

NEW



**Доставка и хранение
БЕСПЛАТНО**

Агропром
ГРУППА КОМПАНИЙ

г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1
☎ (3812) 33-10-56

«ВЕСЕЛОМУ 10 МЕЛЬНИКУ»

«Нужно не работать, а пахать», – таков девиз Галины Ивановны Логиновских, которому на протяжении десяти лет следует и весь возглавляемый ею коллектив. Недавно предприятие ИП Логиновских Г.И., которое реализует муку и комбикорма под запатентованным товарным знаком «Весёлый мельник», отметило десятилетие. Гостей компания-юбиляр встречала на ХПП в районном центре Москаленского района.



К первой серьезной дате фирма подошла с серьезными результатами. В частности, в начале пути на хлебоприемном предприятии работало не более тридцати человек, сейчас количество сотрудников увеличилось втрое. Для всех находится работа – и немало. Привычка именно «пахать», а не просто работать спустя рукава, привела к тому, что предприятие постоянно развивается.

Как рассказал коммерческий директор Виталий Логиновских, который также стоял у истоков возрождения предприятия, сейчас осуществляется приемка зерна у хозяйств района от 500 до 1000 тонн в сутки. По объемам такая приемка сопоставима с работой элеватора. В ближайшее время планируют взяться за возведение еще одного зернохранилища, что позволит хранить до 15-ти тысяч тонн зерна, сейчас объемы хранения – до 12-ти тысяч тонн. Работа ведется со всеми хозяйствами Омской области в постоянном режиме – от заготовки до заготовки.

Постоянно производится приемка пшеницы в объемах от пяти до десяти тысяч тонн в месяц. Для ее переработки практически непрерывно работают две мельницы: поскольку устаревшая с объемами не справлялась, несмотря на модернизацию, установили еще одну – турецкую. В итоге – только на мельницы ежедневно уходит до сотни тонн пшеницы.

Сейчас на предприятии задумались об экспорте – при поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия региона первые вагоны с мукой ушли в Китай. Для того чтобы это стало возможно, была установлена мелкая фасовочная линия, что позволяет фасовать до 8-10 тонн продукта за смену.



– Первые вагоны отправлены в Поднебесную, мы очень довольны, надеемся, что дальше объемы отгрузки в Китай будут только расти, – мечтает Виталий Логиновских. Но мечты так бы и оставались мечтами, если бы на предприятии не уделяли огромное внимание, казалось бы, мелочам и второстепенным вещам.

– Когда взялись за восстановление ХПП, то было буквально страшно: глинистая почва, песок, болото и камыши – «Камазы» и фуры проваливались по самые рамы. Поднатужились, взяли кредит, проложили асфальтовую дорогу, провели воду, свет, в перспективе – газификация.

И сейчас – везде чистота и порядок, что позволяет экономить ресурсы и время для работы.

Гостям показали всю производственную цепочку: от приемки зерна до выпуска комбикормов. Последние изготавливаются на предприятии в ассортименте, 17 наименований для всех видов сельскохозяйственных животных. Причем, потребители есть не только в Омской области, но и на Востоке и Западе.

– Нам важно, чтобы наши клиенты были довольны, мы пристально следим за качеством всей нашей продукции. Так, лаборатория оснащена всем необходимым оборудованием, по факту поступления зерна все четко регулируется, – с гордостью рассказал исполнительный директор предприятия.

Останавливаться на достигнутом здесь не планируют – у руководства далеко идущие планы по возведению новых зернохранилищ и мощностей для переработки зерна, а значит, все больше продукции будут принимать у товаропроизводителей, что позволит обеспечить села гарантированными каналами сбыта урожая.



ООО «Техно-Профи» ВМЕСТЕ МОЖЕМ РЕШИТЬ ЛЮБЫЕ ЗАДАЧИ

Демонстрация работы агрегата состоялась на базе КФХ «Люфт». Подобные показы традиционно привлекают внимание владельцев сельхозпредприятий, поскольку и производитель, и компания, организующая мероприятие - ООО «Техно-Профи», официальный дилер John Deere, заслужили доверие.

ООО «Техно-Профи» успешно работает на рынке поставок сельскохозяйственной техники с 2012 года. Будучи компанией молодой, она, тем не менее, обладает огромным потенциалом и уже заняла одну из лидирующих позиций на рынке. В своей структуре она имеет пять дилерских центров - в Алтайском крае и Омской области. Головной офис расположен в Барнауле.

Цели, которые ставит перед собой региональное представительство, целиком и полностью совпадают как с приоритетами, которые ставит перед собой наше головное предприятие, так и с принципами завода производителя, - рассказал директор омского филиала компании «Техно-Профи» **Сергей Башков**, - нести высокие стандарты ведения бизнеса, предлагать новейшие решения и технологии для клиентов. Мы стараемся объективно оценивать состояние рынка и свое положение в конкурентной среде. Это позволяет нам быть близко к клиентам, оперативно производить сервисное обслуживание, осуществлять доставку запчастей и комплектующих.

Оперативность реагирования на ситуацию и было продемонстрировано на

Посевная 2018 года была настолько сложной, что многие ее называют экстремальной. Высокая влажность и низкие температуры долго не позволяли вывести технику в поля, а та, что выходила, часто утопала в грязи. Решать возникающие сложности проще там, где аграрии, производитель посевной техники и ее поставщик работают в единой команде. В результате такой коллективной деятельности рождаются и реализовываются идеи, которые еще много лет будут в арсенале сибирских растениеводов. Мировой лидер по производству сельхозтехники John Deere стал примером как раз такого эффективного сотрудничества. В июле омские аграрии приняли участие в демопоказе посевного комплекса John Deere 1910+1890.

июльском демопоказе. Омские аграрии уже оценили преимущества однодисковой пневматической сеялки модели 1890, ориентированной для применения в технологиях нулевой обработки почвы. Сеялка имеет достаточно много преимуществ, прежде всего, это возможность полноценного высева семенного материала и удобрения на участках с большим количеством стерни. Возможности сеялки расширены применением высокоточной гидросистемы, обеспечивающей заданную глубину заложения семян с параллельным мониторингом рабочего процесса. Производительность посевного комплекса с рабочим захватом 13 метров и объемом бункера 270 бушелей составляет около 143 гектаров за 10-часовую рабочую смену.

Надо сказать, что пневматических сеялок John Deere моделей 1890 и 1895 в

регионе работает уже более 30-ти, и они однозначно завоевали доверие аграриев. Компания John Deere постоянно развивает новые технологии, предлагая аграриям актуальные решения. К примеру, пневматическая сеялка 1890 John Deere оборудована фирменными сошниками 90-й серии, позволяющими с высоким качеством и в заданные сроки выполнить посевные работы не только по беспашотной технологии, для которой сеялка сконструирована, но также и по традиционной, и минимальной технологиям. Кроме того, на мероприятии в КФХ «Люфт» был анонсирован новый усовершенствованный сошник от компании John Deere - ProSeries, который разработан для того, чтобы сократить общее техническое обслуживание агрегата и повысить точность сева. В различных полевых условиях, начиная с обработан-

ной почвы до почвы с нулевой обработкой, сошник ProSeries размещает каждое семя точно на определенную глубину и обеспечивает отличный контакт семян с почвой для равномерного прорастания.

Сам по себе сошник ProSeries более «продвинуто» по сравнению с предыдущим сошником 90-й серии, - объяснил Сергей Башков. - Он эффективнее заделывает семенную борозду с помощью зазубренного заделывающего колеса. В нем, благодаря применению более узкого прикатывающего колеса и высевающего башмака, лучше происходит контакт семян с почвой. Наряду с новыми герметизированными втулками для уменьшения коррозии и отложения пыли предусмотрено также меньшее количество точек смазки с оставшейся единственной точкой смазки, которая требует только одного обслуживания в сезон. Кроме того, сошник ProSeries обеспечивает более легкую регулировку глубины и более долгий срок службы деталей, контактирующих с почвой.

Участники демопоказа единогласно отметили, что если пневматическую сеялку 1890 оснастить сошником ProSeries, то можно раньше выезжать в поле и с более высокой точностью выполнять посевные работы. Со следующего года на новых сеялках сошник ProSeries будет идти в базовой комплектации (вместо сошника 90 серии), на старые сеялки его можно будет доустановить.

В КФХ «Люфт» сеялку 1890 используют не первый год, и довольно успешно, но и посевная прошлого года, и тем более нынешняя, заставила задуматься о том, что и такое современное оборудование в жестких сибирских условиях нуждается в модернизации.

Работает агрегат отлично, но возникли проблемы с тем, что колесо иногда забивалось грязью, на его очистку уходило достаточно времени, - признается заместитель главы хозяйства **Виктор Люфт**. - Когда увидели в каталоге John Deere колеса со спицами, которые позволяют решить эту проблему, предложили омскому представителю этого производителя, компании «Техно-Профи», реализовать решение у себя. Они



ного обслуживания. Я не опасюсь, что в случае какого-то форс-мажора приобретенная у них техника надолго встанет. Специалисты реагируют своевременно. Собственно, о представленном сегодня сошнике ProSeries я уже слышал, хочется опробовать его в работе.

Сервисная служба ООО «Техно-Профи» располагает четырьмя полностью оснащенными сервисными автомобилями, специальными лицензионными программами диагностики техники, собственными мастерскими и всем необходимым инструментом для качественного и оперативного выполнения своей работы. Специалисты ежегодно повышают свою квалификацию, проходят обучение в учебном центре John Deere. Как на центральном складе запасных частей, так и в филиале имеется большой, постоянно возобновляемый запас оригинальных запчастей - от смазочных и расходных материалов до сложных узлов и агрегатов. И даже если необходимой детали нет в наличии, тщательно организованная система поставок с завода позволяет доставлять запчасти максимально быстро - от 24 часов.

В основу нашей деятельности заложены принципы - порядочность, качество, оперативность, клиентоориентированность. Именно поэтому сложности прошедшей посевной мы рассматривали как оперативно поставленную задачу. Производитель имеет такой колоссальный опыт работы, что решение нашлось довольно быстро. Наша же задача - реализовать найденное решение на практике. Это актуальное инженерное решение для наших погодных условий. Сегодня мы также готовы предложить множество индивидуальных программ и в том, что касается финансовых решений - наличная и безналичная форма расчетов, рассрочка платежа и гибкие системы скидок, в этом нам оказывает поддержку лизинговая компания John Deere Financial. Мы не останавливаемся на достигнутом и всегда открыты для сотрудничества, - подчеркнул руководитель омского регионального представительства компании «Техно-Профи» Сергей Башков.

отреагировали моментально - связались с заводом, поставили оригинальные колеса, все установили. Такой подход нас очень устраивает. Новый сошник нас заинтересовал в не меньшей степени своим техническим решением.

Омские сельхозтоваропроизводители давно привыкли, что сервисный центр ООО «Техно-Профи» проводит полную предпродажную подготовку и послепродажное обслуживание техники, что гарантирует эксплуатацию John Deere без поломок и простоев.

Техника John Deere у меня в хозяйстве работает давно. О ее качестве нет необходимости говорить - репутация у нее безупречная. И компания поставщик ей под стать. «Техно-Профи» - это надежный партнер на весь период эксплуатации сельхозтехники, - оценил работу поставщика руководитель омского сельхозпредприятия **Виктор Кинсфатор**. - У них особое внимание уделяется качеству послепродажного обслуживания, работают отделы запасных частей и сервис-



ООО «Техно-Профи»
г.Омск, 3-я Молодежная, 79
(3812) 404-580
head.o1@tecprof.ru, www.tecprof.ru
на правах рекламы

ПРЕЛЕСТИ РАЗЛОЖЕНИЯ



Повышение урожайности сельхозкультур приводит и к увеличению количества пожнивных остатков на полях. Их неправильная обработка может привести к тяжелым последствиям: заражение почвы фитопатогенами, вынос питательных веществ и как итог - падение производительности. Сжигание стерни в стране запрещено, а значит, у фермеров не так много вариантов, как разложить ее. Какие методы выбирают аграрии юга России и что советуют специалисты - рассказываем в нашем материале.

Игорь **НОВОСЕЛЬСКИЙ**

Этот вопрос встает перед аграриями после каждой уборки: что делать с большим количеством соломы на полях? Интенсификация производства привела к тому, что почва очень остро реагирует на любую патогенную нагрузку - микробиологический баланс нарушен, и буквально каждый клочок оставшейся на поверхности стерни может стать питательной средой для вредных микроорганизмов.

Вперед, к истокам?

По словам заведующего кафедрой растениеводства и экологии Донского государственного аграрного университета (ДонГАУ) Константина Пимонова, предпосылки для этого складывались десятилетиями.

- Сто с лишним лет назад никто особенно не вел речи о патогенной микрофлоре, - говорит ученый. - На полях были в основном вредители. Но при этом не было и разнообразного, научно обоснованного севооборота. Мы эксплуатировали естественное плодородие - какая-никакая система удобрений начала складываться только в 40-е годы. Пока в стране было развито животноводство и органику вносили на поля, баланс еще сохранялся. Вместе с навозом в почву попадали многочисленные микроорганизмы, прежде всего, сапрофиты - они заселяли почвы и «держали сопротивление», не давая размножаться патогенам.

Но постепенно животноводство приходило в упадок, органики на полях становилось все меньше. И аграрии активно занялись химизацией сельского

хозяйства, подразумевая под этим, в первую очередь, внесение в почву фосфорных и азотных удобрений. На другие вещества, микроэлементы внимания мало кто обращал.

- Всем известно, что злаковые растения весьма отзывчивы на азотное питание, - продолжает Константин Пимонов. - Поэтому в погоне за урожаем многие вносили по 250-300 кг на гектар в действующем веществе. Да, они получают по 90 центнеров с гектара. Но мало кто думает - а надо ли столько вносить? Ведь только 25% минеральных удобрений поглощается непосредственно растениями. Все остальное - это микроорганизмы, плюс сорно-полевая растительность. И еще одна вещь. Когда происходит перекоп в питании культур, то дефицит того же калия, марганца, меди как раз и приводит к увеличению патогенов! Выходит, мы сами их кормим, выращиваем, а потом удивляемся. Кто сейчас вносит калийные удобрения на юге России? Единично! Вообще к внесению удобрений должен быть комплексный подход - не под отдельную культуру, а в целом под севооборот. Но этим, опять-таки, мало кто занимается.

...Еще в 2008 году на коллегии Минсельхоза РФ ряд экспертов, проводивших фитосанитарный мониторинг растительных остатков сразу в нескольких регионах страны (Поволжье, юг России, Центральное Черноземье), били тревогу. Как показали трехлетние исследования, независимо от выращиваемой культуры в стерне накапливались фитопатогены. По словам одного из участников того мониторинга, директора ООО «Инбиолоб Агро» Алексея Проскурина, с годами ситуация только ухудшилась.

- Недавно мы проводили похожий анализ в Нижнем Поволжье, после уборки, - говорит он. - И накопление фитопатогенов там превышало уровень 2008 года в 3,5-4 раза. Механизм понятен: как только мы добавляем в растительные остатки азот, то на них начинает расти количество микроорганизмов - как правило, патогенных. Причем дело уже не ограничивается одними фузариозными заболеваниями.

Что касается донских полей, то тут ситуация более чем серьезная, соглашается замначальника отдела защиты растений, агрохимии, качества и безопасности растениеводческой продукции ФГБУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» Тамара Логвиненко. К примеру, в южных районах области сейчас прогрессируют такие заболевания, как пиренофороз, гибеллиноз, пепельная гниль - есть вероятность, что они пришли из Краснодарского края. В условиях повышенной влажности проблема различных болезней и гнилей там становится особенно актуальна - к примеру, сотрудники Национального центра зерна (НЦЗ, бывший КНИИСХ) имени П.П. Лукьяненко, уже не первый год бьют тревогу относительно многочисленных разновидностей фузариоза колоса. По мнению заведующей лабораторией селекции пшеницы на устойчивость к болезням НЦЗ Ирины Абловой, широкое распространение данной болезни способно поставить под угрозу экспорт российской пшеницы.

Но сложность заключается не только в этом, считает Логвиненко (и по сути, подтверждает слова Константина Пимонова о потребителях азотного питания).

- Дело в том, что на полях, где есть зараженные растительные остатки, постепенно накапливаются не только комплекс возбудителей заболеваний, но и вредители, и запасы семян сорняков, - утверждает она. - По нашим наблюдениям, аграрии сегодня борются даже с такими сорняками, которые прежде не создавали проблем.

Неразложившаяся стерня создает прекрасные условия и для перезимовки вредителей. Если раньше многие из них погибали в холода, то на фоне потепления климата они хорошо переносят холода и накапливаются - клещи, злаковые мухи, пилильщики. Это, в свою очередь, приводит к увеличению пестицидной нагрузки на поля, считает эксперт.

Больше всего от различных болезней страдают хозяйства, работающие по принципу нутилл, предполагающему сохранение растительных остатков на полях (это улучшает влагозадержание). В своей технологии они, как правило, уже имеют две фунгицидные обработки, утверждает Тамара Логвиненко. А некоторых не спасает и это.

- Также провоцирует увеличение патогенов и так называемая «минималка», - добавляет Константин Пимонов.

- Обработка почвы на 15-16 см не позволяет полностью перевернуть пласт и похоронить там вредителей и болезни на долгие годы. А те яды, что вносятся для борьбы с болезнями, убивают не только вредную флору, но и полезную. При этом патогены становятся все более устойчивы к ядам, они мутируют и перестраиваются.

Опыт аграриев

Какие методы работы со стерней практикуют южнороссийские аграрии? Излюбленный способ решения проблем в виде сжигания соломы уже довольно давно запрещен, хотя у многих фермеров и даже руководителей крупных предприятий до сих пор вызывают ностальгию. В частных беседах они периодически его оправдывают и признаются, что иной раз проще сжечь пожнивные остатки и заплатить штраф, чем выстраивать дорогостоящую технологию. К слову, еще два года назад кубанский губернатор Вениамин Кондратьев обращался к Владимиру Путину с просьбой разработать спецрегламент по сжиганию рисовой стерни - и эта просьба была удовлетворена. О желательности сжигания стерни не раз публично высказывалась и выше упомянутая Ирина Аблова из НЦЗ.

Причины, по которым аграрии «любят сжигать» стерню, понятны: огонь уничтожает патогены и вредителей, а также дает краткосрочную прибавку урожайности. Но ключевое слово здесь - «краткосрочную».

- Когда мы либо заделываем растительные остатки, либо оставляем на поверхности, эта масса становится потенциальным элементом питания для последующих культур, - объясняет Константин Пимонов. - Но пока она не разложилась, эти элементы недоступны. Если мы сжигаем солому, то фактически превращаем органические элементы в минеральные. Питание становится доступным. Но это все разовая акция, потому что мы не кормим почвенную микрофлору и ее количество снижается после сжигания. Чем меньше у нас органического вещества в почве, тем хуже идут процессы восстановления плодородия.

Между тем, специалисты уверяют: сжигание не только не приносит долгосрочного позитивного результата, но и напрямую вредит окружающей среде. Да и заражение спустя некоторое время возвращается.

- При сжигании стерни образуется крайне вредное вещество - бензопирен, - предупреждает Тамара Логвиненко. - Он способен проникать в ткани растения и делать их токсичными. У нас имеются исследования, доказывающие: там, где практиковали сжигание стерни, в почве реально накапливался бензопирен.

Что в таком случае остается делать растениеводам?

По словам главного агронома известного донского предприятия СПК-колхоз «50 лет Октября» Евгения Бушмина, вариантов не так много (если не учитывать технологию ноу-тилл или тот счастливый случай, когда в хозяйстве сохранилось животноводство). Когда есть влага и во время уборки идут дожди, то чаще всего аграрии поступают по старинке - пахота и последующее выравнивание пахотного слоя. Эта технология хороша тем, что осенью нивелирует негативные последствия посева по стерневому предшественнику: болезней нет, расстановка семян при севе идеальная. Но проблемы наступают позже.

- Сложности начинаются в следующем году, когда корневая система растений достигает того слоя, где заделана солома, - говорит Бушмин. - Если агрономы распознают этот этап вовремя и сработают соответствующими препаратами и подкормками, то они минимизируют отрицательный эффект.

В качестве «вариации» данного подхода в некоторых хозяйствах применяют два-три дискования с одновременным разбрасыванием удобрений. По этому пути идут те, кто не хочет нарушать биологическое равновесие в почве и является противником пахоты. Солома при этом перераспределяется в верхнем слое на глубине до 10 см.

Как утверждает Роман Бондарев, главный операционный директор «РЗ Агро/Русская Земля» (акционеры холдинга - АФК «Система» и несколько членов семьи Луис-Дрейфус. В состав компании входят шесть хозяйств в Ростовской области и Ставропольском крае - прим. ред.), похожим образом действуют и на полях холдинга.

- Мы выстраиваем технологию в зависимости от предшественника и структуры почвы, - говорит Роман Бондарев. - Стерню либо дискуем, либо запахиваем. Также работаем на ее минерализацию - добавляем азот в виде селитры или КАС. Проблем с болезнями и гнилями у нас нет - все решается обработкой семян. Мы используем только высококачественные протравители, фунгициды с инсектицидами.

Предпочитают дискование и в ООО «Холдинг-Урал-Дон» (в структуре девять агропредприятий).

- Других вариантов нет - только дискаторы, - рассказывает президент «УралДона» Александр Ярошенко. - Пробовали все биопрепараты, которые рекламируются, но они не работают - не хватает влаги. А если начинают работать, то нужен азот. Микрофлора все съедает, надо заново вносить. Конечно, по-правильному нам бы дождик, бактерии, селитру при основной обработке - и через три недели на полях ничего не будет. Но исходим из того, что есть. Раньше как было? Комбайны с поля - плуг в поле, влагу закрывать. Сегодня мы уже понимаем, что и влагу закрыть - не

главное. Ждем дождя, чтобы уже сорняк начал развиваться, а потом только дискуем. Влага все равно копится за зиму. Дискатор же равномерно измельчает пожнивные остатки и равномерно заделывает.

Разница в технологиях заделки стерни будет сильно различаться в зависимости от величины полученного урожая, констатирует Евгений Бушмин. При урожайности в 30 ц/га соломы образуется около 15 центнеров на гектаре - если своевременно задисковать ее, то такой объем не проблема. А вот там, где зерна под 70 ц/га и соломы 5 тонн, да еще сухая почва, то дискатор не поможет - поле потенциально не пригодно для посева последующих культур. Сеялка будет скользить по соломе, потребуются специальные посевные агрегаты. Единого шаблона нет.

- На что мы в принципе можем повлиять? - рассуждает агроном СПК-колхоз «50 лет Октября». - Например, приобретение комбайнов с хорошими измельчителями - они будут резать солому не поперек, а вдоль. Тогда эта солома легче подвергается переработке теми же бактериями и более равномерно распределяется. Некоторые хозяйства используют специальные бороны-распределители соломы. И, наконец, это более качественная почвообрабатывающая техника, орудия, позволяющие работать по более сухой почве и заделывать пожнивные остатки на более глубокий слой. Если поддерживать все в системе, то будет нормально.

Наконец, многие сельхозпроизводители склоняются к использованию биологических деструкторов стерни, да и в целом - биологизации земледелия. Но это, как уже было отмечено, реально воплотить там, где выпадает хотя бы свыше 350 мм осадков.

В хозяйстве кубанского фермера, главы ООО «АгроКомплекс» Артема Застрожников применяют биометод уже третий год - это оказалось выгоднее, чем вносить для разрушения соломы по 100 кг селитры.

- Тем более, что все специалисты, с кем я общался, утверждают, что селитру все равно съедают патогены, - говорит Застрожников. - Так что это спорный вопрос, кого мы больше кормим. Хотя для нас он уже не спорный... Селитра стоит гораздо дороже, чем то количество бактерий, что мы вносим (в среднем, обработка одного гектара «биологией» обходится в 400 рублей).

Технология работы проста: сразу после уборки, как правило, ночью, на поля заходит опрыскиватель и вносит на пожнивных остатках раствор, содержащий 5-6 штаммов бактерий (фиксация азота, фосфора, борьба с патогенами и вредителями плюс триходерма), следом поле дискуется на 8-10 сантиметров. Удобрения вносятся уже под основную обработку - причем почву в хозяйстве давно не пахнут, а рыхлят.



В следующем году Застрожников планирует доработать алгоритм - поставить разбрызгивающие раствор форсунки сразу на раму дискатора. Тогда за ним можно сразу пустить на прицепе емкость с бактериями и обойтись в итоге одним проходом техники по полю. Кроме того, такая технология позволит проводить биологизацию даже днем, надеется фермер. Как известно, бактерии очень чувствительны к ультрафиолету, а потому требуют особых условий хранения и внесения.

- Мы регулярно делаем агрохиманализ и видим, что на полях стало меньше патогенов, - резюмирует глава хозяйства. - Триходерма хорошо сохраняется. У нас нет проблем с фузариозом, вспышки других болезней не наблюдаются. Кроме того, биопрепараты работают на упреждение и с точки зрения вредителей. На следующий год их меньше размножается.

В принципе, азот, столь необходимый для разложения стерни, можно получить и непосредственно из «природы», добавляет Евгений Бушмин.

- Мое мнение такое: чтобы нормально работать со стерней, надо еще как-то двигаться в сторону расширения севооборота, - комментирует он. - Насыщать почву другими культурами, добавлять бобовые и т.д. И смотреть по ситуации - сокращать зерновую группу и наращивать ее лишь тогда, когда есть соответствующие условия. А то как бывает: получили 70 ц/га и оставили солому на

полях. Год засушливый. Посеяли потом по соломе, ничего толком с ней не сделали. Получили изреженные всходы, болезни - наскребли 35 ц/га... Зачем? Проще было оставить пар, чтобы на следующий год получить опять 70 центнеров.

Любопытное совпадение - похожие цифры назвал, оценивая итоги сева «пшеницы по пшенице» и Александр Ярошенко из «Урал-Дона».

- Мы соблюдаем севооборот - зерновые по зерновым не сеем. Иначе начинаются болезни, происходит удорожание работ и падает урожайность. По пару - получаем 70 ц/га пшеницы, гороха - 68 ц/га, подсолнечника - 60 центнеров... А как поседем озимую по озимой - так сразу 42 ц/га. Поэтому четверть земли мы оставляем под пары.

Расширение севооборота важно и еще по одной причине. Существует большая разница, какие именно растительные остатки разлагаются, от злаковых культур или тех же бобовых, напоминает Константин Пимонов.

- Мы перешли на основные коммерческие культуры и сильно сузили себе возможности для обогащения почвенной биоты, - говорит ученый. - Ведь деструкторы для остатков подсолнечника будут сильно отличаться от тех, что разлагают соломинку на злаковых. Этими вещами надо учиться управлять - и тогда почвенная микрофлора будет максимально разнообразной, - резюмирует заведующий кафедрой ДонГАУ.



Жидкие минеральные удобрения с микроэлементами

Улучшают минеральное питание растений. Борются с негативным влиянием стрессовых факторов на растение (засуха, заморозки, гербицидное угнетение, проявления болезней). Повышают урожайность и качество выращиваемой продукции (прибавка от 4 до 17 ц/га на зерновых, повышение содержания белка в зерне на 5-17%, клейковины - на 10-30%). Уменьшают количество механизированных обработок

*Не на словах,
а на деле!*

Изагри ВИТА
Изагри ФОРС
Изагри БОР
Изагри АЗОТ

Изагри КАЛИЙ
Изагри МЕДЬ
Изагри ФОСФОР
Изагри ЦИНК



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



г. Омск, ул. Мельничная, 130, оф. 1
(3812) 33-10-56

16 августа глава крестьянско-фермерского хозяйства Сергей Крафт презентовал руководству Саргатского района Омской области и соседям-сельхозтоваропроизводителям Дом животновода, а заодно и продемонстрировал ход кормозаготовки.

ДОМ, КОТОРЫЙ

Строительство Дома животновода на территории фермы в селе Нижнеиртышское началось... 25 мая текущего года. Сложно представить, что за такой короткий срок удалось построить комфортное помещение

для отдыха тружеников хозяйства, а также для временного проживания тех, кто в перспективе будет сюда приезжать для сезонной работы.

Глава Саргатского района Владимир Хохлов осмотрел пока еще не меблированные комнаты и поблагодарил фермера за инициативу строительства специализированного здания для животноводов, за заботу о людях. Председатель комитета сельского хозяйства района Николай Огарков отмечает, что такие хозяйства обычно называют точками роста. Сергей Крафт начинал агробизнес с нуля, точнее - с личного подворья. Не прошло и десяти лет с момента возникновения идеи заняться животноводством, но результаты активной деятельности Сергея Александровича уже налицо.

- Я удивляюсь его энергии, - говорит Николай Огарков. - Он постоянно что-то новое внедряет, приобретает технику, оборудование. Сегодня можно позавидовать кормовой базе хозяйства - мало кто еще сеет 5-компонентные кормосмеси. Здесь заготавливается отличный сенаж, заложен двухгодичный запас сена. Это



ПОСТРОИЛ КРАФТ

значит, что животным обеспечена сытная зимовка, будет расти продуктивность. Сергею Крафту удалось за непродолжительный период времени повысить годовой надой на фуражную корову с 3 тысяч кг молока до 4500. И это не предел. Продолжится и рост поголовья - Сергей Александрович намерен дойное стадо с 200 голов довести на будущий год до 300 коров. Это вполне реально - шлейф молочного поголовья имеется, намечено восстановление еще одной животноводческой базы.

Николай Николаевич вспоминает, что еще недавно глава КФХ говорил, что «сегодня создаю условия для ра-

боты - молокопровод, летняя площадка, видеонаблюдение. Программа на 2018 год - построить хорошее помещение для питания и отдыха людей». Однако руководитель комитета сельского хозяйства Саргатского района и подумать не мог, что сказанное так быстро материализуется.

У Сергея Крафта еще немало планов по благоустройству прилегающей к Дому животновода территории: посадить сосны, создать Аллею славы, увековечить передовиков на Доске почета. Зная целеустремленность Сергея Александровича, его знакомые уверяют - слово не разойдется с делом.





НОВЫЕ РЕГЛАМЕНТЫ, ЖЁСТКИЙ КОНТРОЛЬ

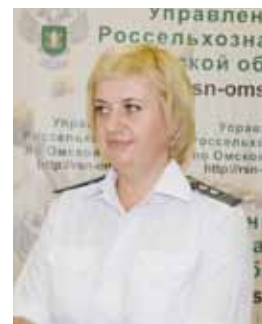
2 августа Управление Россельхознадзора по Омской области провело публичное обсуждение результатов правоприменительной практики по итогам деятельности за второй квартал 2018 года и руководств по соблюдению обязательных требований. Мероприятие проводилось в целях реализации приоритетной программы «Реформа контрольной и надзорной деятельности».



Во вступительном слове руководитель Управления Россельхознадзора по Омской области **Олег Подкорытов** подчеркнул важность проведения публичных мероприятий для подконтрольных субъектов. Подробно остановился на мероприятиях, проведенных Управлением по профилактике нарушений обязательных требований законодательства и повышения открытости контрольно-надзорной деятельности, результатах, достигнутых в рамках реализации программы «Реформы контрольно-надзорной деятельности», а также о применении риск-ориентированного подхода при осуществлении надзора. Начальник отдела карантина растений, качества и безопасности зерна

и семенного надзора **Елена Гулина**, говоря об итогах контрольно-надзорной деятельности своего отдела за первое полугодие 2018 года, отметила основные нарушения, которые выявляются при перемещении подкарантинной продукции (неизвещение о доставке партий подкарантинной продукции и о признаках заражения (засорения) подкарантинных объектов ввоз (вывоз) подкарантинной продукции из карантинных фитосанитарных зон без сопровождения карантинными сертификатами; нарушение правил борьбы с опасными карантинными объектами) и в ходе надзорных мероприятий (посев семян без проверки их на сортовые и посевные качества;

реализация семенного и посадочного материала без документов, удостоверяющих соответствие сортовых и посевных качеств требованиям нормативных документов; реализация сортов семян, не внесенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию). Также Елена Николаевна напомнила присутствующим, что с 1 января 2018 года вступила в силу статья 21 ФЗ «О карантине растений», согласно которой карантинные сертификаты оформляются только в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью.



Вопрос оформления фитосанитарных и карантинных сертификатов, к слову, наиболее часто возникает у экспортеров сельхозпродукции. О чем упомянула в своем выступлении заместитель начальника отдела **Лариса Чернышева**, отметив, что за 1 полугодие 2018 года почти в 4 раза увеличился объем экспорта из Омской области, а в числе основных стран-экспортеров - Грузия, Латвия, Литва, Китай, Монголия, Казахстан.

И наряду с правилами оформления сертификатов, участников внешне-экономической деятельности интересуют порядок проведения работ по проведению обеззараживания подкарантинной продукции, вопросы нанесения маркировочных знаков на древесные упаковочные и крепежные материалы. Особое внимание Лариса Владимировна рекомендовала обратить на порядок включения предприятий в реестр экспортеров зерна в Китай, подчеркнув, что потенциальным экспортерам необходимо проводить исследование семенного материала до посева (для рапса и пшеницы), карантинное фитосанитарное обследование посевов всех культур силами специалистов ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора», а карантинное фитосанитарное обеззараживание складских помещений для хранения зерна, предназначенного для отправки в Китай, может быть проведено только силами лицензированной организации - ФГБУ «Центр оценки качества зерна». Для складских помещений, предназначенных для хранения льна, необходимо проведение феромониторинга после процедуры профилактического обеззараживания. Перед закладкой на хранение, все партии зерна подлежат карантинному фитосанитарному контролю. Для целей экспорта в соответствии с законом о карантине растений принимаются только заключения аккредитованных организаций, в Омской области это лаборатории ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора» и ФГБУ «Центр оценки качества зерна».

- К экспорту могут быть допущены только партии, прошедшие все стадии контроля! - резюмировала Лариса Чернышева. Между тем, по мнению зернотрейдеров, слишком долгая процедура оформления документов тормозит темпы отгрузки продукции. Также у экспортеров нет полной информации, какие хозяйства и в полном ли объеме прошли контроль семян, посевов, складов и т.д. Этот вопрос на разного уровня совещаниях уже неоднократно поднимал **Илья Барин**, директор ООО «Марьяновский КХП».

- Наши предприятия одним из первых отправили зерно из сибирского региона в Китай. В прошлом году отгрузили первую тысячу тонн, с начала нынешнего года - 4 тысячи тонн. В КНР очень жесткие требования к нашей продукции. Надеемся на содействие Россельхознадзора в оформлении документов, - отмечает Илья Игоревич.



Не менее актуальными на сегодняшний день являются вопросы повышения качества животноводческой продукции, усиления ве-

теринарного контроля, поскольку эпизоотическая ситуация в стране и мире вызывает серьезные опасения. Начальник отдела государственного ветеринарного надзора за обеспечением здоровья животных, безопасностью продукции животного происхождения и лабораторного контроля **Максим Строкин** проинформировал, что с начала года службой проведено 357 проверок в отношении хозяйствующих субъектов по соблюдению ими требований законодательства РФ в области ветеринарии, установлено 725 фактов нарушений законодательства, выдано 163 предписания об устранении выявленных нарушений. Руководитель отдела рассказал и о новшествах в сфере ветеринарного законодательства.

Так, с 16 июля 2018 вступили в силу изменения и дополнения к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) в соответствии с Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 10.11.2017 г. № 102. Изменения коснулись разделов II «Основные понятия», XII «Требования к маркировке молока и молочной продукции» и некоторых Приложений. Проект изменений в регламент направлен на ужесточение требований к маркировке молокопродуктов и уточнение их классификации. В частности, вводятся новые понятия: «молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира», «молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира, произведенный по технологии сыра», «молокосодержащие консервы с заменителем молочного жира», «молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира, произведенный по технологии плавленого сыра», «смесь для мороженого с заменителем молочного



жира жидкая», «смесь для мороженого с заменителем молочного жира сухая» и пр. Внесены дополнения к понятиям «молокосодержащий продукт», «плавленный сырный продукт», «скавашенный продукт», «сливочно-растительная топленая смесь», «сливочно-растительный спред» и пр.

С 14 августа 2018 г. вступает в силу пункт 2 Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.02.2018 г. №28 «О максимально допустимых уровнях остатков ветеринарных лекарственных средств (фармакологически активных веществ), которые могут содержаться в переработанной пищевой продукции животного происхождения, в том числе в сырье, и методиках их определения». Согласно документу, определены максимально допустимые уровни остатков ветеринарных лекарственных средств (фармакологически активных веществ) в переработанной пищевой продукции животного происхождения, в том числе сырье.

С 1 июля т.г. вступил в силу ряд приказов Министерства сельского хозяйства, определяющих перечни подконтрольной продукции, на которые оформляют ветеринарные сопроводительные документы, уполномоченные лица организаций; подконтрольной продукции, на которые

оформляют документы аттестованные специалисты; подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ВСД.



Начальник отдела земельного надзора **Евгений Гоман** доложил о результатах правоприменительной практики при осуществлении государственного земельного надзора, основных выявленных нарушениях и мероприятиях по их устранению. Ну а чтобы не оказаться в числе штрафников, Евгений Леонидович рекомендовал сельхозтоваропроизводителям строго соблюдать требования законодательства Российской Федерации: использовать земельный участок сельскохозяйственного назначения для ведения сельскохозяйственного производства или иной деятельности, связанной с сельскохозяйственным производством, в соответствии

с установленным видом разрешенного использования; не размещать на земельных участках отходы производства и потребления, в том числе животного происхождения (навоз, помет); применять обоснованные дозы пестицидов и агрохимикатов; при проведении внутрихозяйственных работ соблюдать требования по складированию и использованию снятого плодородного слоя почвы, земельные работы проводить в соответствии с проектом рекультивации, при наличии разрешения на снятие и перемещение плодородного слоя почвы, полученного в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Омской области в установленном порядке.

В ходе публичного обсуждения результатов правоприменительной практики сотрудники Управления ответили на вопросы, которые были заданы участниками мероприятия и полученные в электронном виде посредством сайта Управления.

Подводя итоги мероприятия, руководитель Управления Россельхознадзора по Омской области Олег Подкорытов отметил, что формат публичного обсуждения - наиболее сильный инструмент снижения числа нарушений и улучшения качества работы хозяйствующих субъектов.

ГИДРАВЛИКА ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

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

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

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



многоканальный
8 800 200 3334



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Полный комплекс для заготовки кормов



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



на правах рекламы

*техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш



**Косилка навесная
ротационная
STRIGE 2100/2400/2800/3200**
ширина захвата от 2,1 до 3,2 м
производительность от 3 до 4,8 га/ч



**Косилка прицепная
с плющильным аппаратом
BERKUT 3200**
ширина захвата 3,2 м
производительность 4,5 га/ч



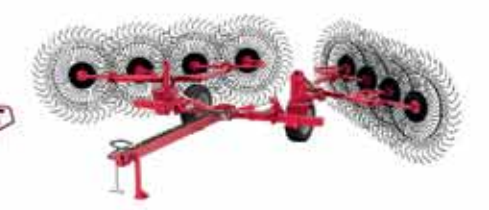
**Комбайн прицепной
кормоуборочный
STERN 2000**
производительность 38 т/ч
рабочая скорость до 7,2 км/ч



**Грабли роторные навесные
KOLIBRI 471**
ширина захвата 4,7 м
производительность 5,6 га/ч



**Грабли 2-роторные прицепные
KOLIBRI DUO 810**
ширина захвата 6,9-7,7 м
производительность 8 га/ч



**Грабли колесно-пальцевые
KOLIBRI V**
ширина захвата 6 м
производительность 6 га/ч



**Пресс-подборщик тюковый
TUKAN LUXE 1900**
ширина захвата 1,8 м
производительность 10 т/ч



**Пресс-подборщик рулонный
PELIKAN 1200**
ширина захвата 1,5 м
производительность до 10 т/ч



**Пресс-подборщик рулонный
PELIKAN MAX 1500**
ширина захвата 2 м
производительность до 12 т/ч

ОАО «Семиреченская база снабжения» —
официальный дилер в Омской области
г. Омск, ул. Семиреченская 102
тел. (3812) 55-05-93
www.omsk.rostselmash.com

ROSTSELMASH

ЗЕРНО ПРОВЕРЯЕМ - ЗДОРОВЬЕ СОХРАНЯЕМ

Требования к качеству и безопасности зерна, муки и хлеба тесно взаимосвязаны между собой. Низкое качество хлеба часто вызвано переработкой некачественного зерна. Такая мука характеризуется низким содержанием и качеством клейковины, повышенной или пониженной ферментативной активностью. Хлеб из такой муки получается низкого объема, с крошковатым или заминающимся мякишем, быстро черствеет или плесневеет, а также может быть опасен для потребления. Это вызывает необходимость контроля качества и безопасности зерна на всех стадиях его обращения, при хранении, переработке и реализации.



Зерно - живой организм, в котором происходят процессы метаболизма и который реагирует на изменение внешних параметров хранения.

При изменении влажностно-температурного режима хранения может повыситься влажность зерна. Повышенное содержание влаги в зерне приводит к изменению физических и биохимических свойств: повышается способность к прорастанию зерна; появляется дефектность зерна, начиная от первой стадии (солодовый запах) и заканчивая четвертой стадией (гниение и полная порча); интенсивно развиваются микроорганизмы, плесени, увеличивается риск развития «картофельной болезни хлеба»; возрастает интенсивность дыхания зерна и увеличивается риск самосогревания.

Важнейшим показателем является контроль за содержанием примесей в зерне.

Например:

- повышенное содержание минеральной примеси, в т.ч. гальки, может привести при переработке зерна к ее попаданию в готовую продукцию и вызвать повреждения зубов и желудочно-кишечного тракта;
- фузариозные зерна вызывают токсикозы у людей и животных;
- ядовитые семена куколя из-за содержащихся в них ядовитого сапонина гитагина оказывают сильное раздражающее действие на желудочно-кишечный тракт. Отравление семенами куколя наблюдается у животных при скармливании им муки или отрубей, засоренных семенами. Особенной чувствительностью обладают молодые животные, которые в случае сильного отравления погибают на третий день;

Горечь плохого качества ощущается даже тогда,
когда сладость низкой цены давно забыта

- спорынья является вредной примесью. Спорынья - род грибов, паразитирующий на злаковых. Из-за употребления хлеба из зерна, пораженного спорыньей, может возникнуть пищевой токсикоз, может наблюдаться расстройство психики и другие серьезные заболевания. Большие дозы приводят человека к гибели;

- семена горчицы ползучего содержат сесквитерпеновые лактоны, которые ядовиты для лошадей. При переработке зерна с повышенным содержанием горчицы в муку она приобретает горький вкус;

- семена вяза разноцветного являются вредной примесью. Семена содержат катарин ядовитый для людей и животных. Вызывает рвоту и диарею. Размолотые семена придают муке горький вкус.

И это далеко не весь список вредных сорняков, которые могут содержаться в зерне.

Особую опасность представляют микотоксины, которые могут развиваться на поверхности зерна при неблагоприятных условиях хранения. Афлатоксины и охратоксины поражают печень и обладают выраженным канцерогенным действием.

Зерно поражается многими болезнями, в результате чего снижается урожай и ухудшается его качество. В процессе переработки зерна минеральная пыль и микроорганизмы переходят в готовый продукт, что приводит к его повышенной бактериальной обсемененности. Одной из самых распространенных бактерий является картофельная палочка. Пораженный картофельной болезнью хлеб приобретает неприятный специфический запах, имеет липкий мякиш, а затем в середине буханки появляется черная пустота с сильным гнилостным запахом. Употребление хлеба, пораженного картофельной болезнью, опасно для здоровья.

Развитие в хранящемся зерне амбарных вредителей, особенно клещей, влияет на вкус и запах зерна. При небольшом их количестве зерновая масса приобретает приятный медовый запах, дальнейшее размножение и жизнедеятельность

клещей приводит к образованию запаха тухлых яиц (сероводорода). При чрезмерно длительном хранении зерна постепенно могут появляться привкусы и запахи, свойственные прогорклому жиру.

Зараженность зерна амбарными вредителями наблюдается при неблагоприятных условиях хранения в неподготовленных и необеззараженных хранилищах. В зерновой насыпи развиваются насекомые и клещи. Они не только поедают зерно, но и сильно загрязняют его, снижают пищевые достоинства, способствуют повышению влажности, что может вызвать самосогревание, развитие микроорганизмов.

Это далеко не полный перечень опасных факторов, влияющих на здоровье человека и животных при использовании зерна и продуктов его переработки без контроля качества и безопасности.

Лаборатории Испытательного центра ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора» проводят определение всех этих и других показателей качества и безопасности зерна на соответствие требованиям нормативной технической документации и условиям договоров. Также сотрудники учреждения выдают сертификаты качества при погрузке зерна на экспорт и внутри страны, для закладки в интервенционный фонд и государственный резерв.

Сертификат качества - документ, подтверждающий соответствие качества зерна и продуктов его переработки требованиям нормативных документов, а также наименованию изготовителя указанной продукции.

**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>

**Международная выставка
сельскохозяйственной техники, оборудования
и средств производства для
растениеводства и животноводства**

Барнаул, Россия
Спортивный комплекс «ТЕМП»

**АгроЭкспо
Сибирь**

30 октября – 1 ноября 2018

Тематика

- Сельхозтехника и оборудование
- Животноводство и селекция
- Семена
- Ветеринария
- Плодоводство и овощеводство
- Хранение и холодильное оборудование
- Защита растений
- Удобрения
- Логистика

www.agroexposiberia.ru

Организаторы: ИФВЭХРО, ДТГ РУС
Официальный партнер: ДТГ - Международная ассоциация компаний по производству и продвижению

**агросиб
Новосибирск**

Организатор:
ИТЕ Сибирь
+7 (383) 363 00 63
agrosib@sibair.ru

7-9 НОЯБРЯ 2018
МВК «Новосибирск Экспоцентр»

www.agrosib-expo.ru

Международная выставка
техники, оборудования
и средств для производства
сельскохозяйственной
продукции

Агрохимическая продукция

Сельскохозяйственная техника

Оборудование для животноводства

Оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Посадочный материал

При поддержке
Министерства сельского хозяйства
Новосибирской области

Генеральный
информационный
партнер

МОЯ СИБИРЬ



ЧТОБЫ БЫТЬ ЭФФЕКТИВНЫМ, НАДО БЫТЬ ПОДГОТОВЛЕННЫМ

Август является месяцем, когда аграрии Прииртышья встречаются, чтобы поделиться опытом, ознакомиться с новинками, обсудить возникшие проблемы периода вегетации, подготовиться к уборке. Агрономы и руководители сельхозпредприятий, занимающихся выращиванием масличных культур, по традиции собираются в этот период на полях Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта». Уже не первый год в этих встречах принимают участие гости из Тюменской и Новосибирской областей, Алтайского края, Казахстана.

Надежда СОЛОДКОВА

Стартовала встреча с теоретической части, в рамках которой были рассмотрены актуальные вопросы, связанные с семенами, передовыми технологиями возделывания масличных культур и их защитой, фитосанитарной обстановкой на полях Омской области. Аграрии в активном диалоге обсудили влияние агрохимического состава почвы на развитие масличных. Ознакомились с информацией о состоянии рынка.

Структура посевных площадей 2018 года разработана с учетом диверсификации в сторону увеличения посевов технических культур. Этого требует задача повышения экономической эффективности аграрного сектора. Доля мас-

личных культур в структуре посевных площадей Омской области возросла к уровню 2017 года на 4,2% и составила 11%, в физической площади увеличилась на 119 тыс. га.

Согласно информации о качестве высеянных семян масличных культур под урожай 2018 года, подготовленной Омским филиалом Россельхозцентра, высеяно 5,4 тыс. тонн, из них проверено 98%, по результатам проверки оказались 100% кондиционными, доля семян массовых репродукций составила 23,2%. Всего высеяно 73 сорта масличных культур, в том числе 23 сорта рапса (из них 5 сортов омской селекции), 27 сортов подсолнечника (2 сорта омской селекции), 7 сортов льна масличного (3 сорта омской селекции), 11 сортов сои (4 сорта

омской селекции), 2 сорта рыжика (сорта омской селекции), 1 сорт сурепицы и 2 сорта горчицы. Доля семян масличных культур отечественных сортов составила 84,9%, в том числе рапса - 67,5%, подсолнечника - 61,3%, льна масличного - 90,4%, сои - 88,9%, рыжика - 100%, сурепицы - 100%, горчицы - 100%.

Для того чтобы успешно выращивать масличные, мало одного только осознания высокомаржинальности этих культур. Необходимо изучать и строго соблюдать технологии, использовать технику, позволяющую правильно сеять, обрабатывать посевы, без потерь убирать урожай и эффективно хранить. Именно поэтому в подобных встречах всегда принимают участие предприятия, сопровождающие весь процесс производства масличных культур, предлагающие специальное оборудование, технику, СЗР и многое другое. Текущая встреча не стала исключением. Подробно о своей технике рассказали представители ФГУП «Омский экспериментальный завод».

Руководитель ООО «ЦАИР» **Сергей Забелин** представил участникам семинара комплекс продуктов и услуг, призванных увеличить урожай масличных культур, сделать более эффективной уборку, а также обеспечить качественное, без потерь, хранение зерна.



Прежде всего, это индивидуально подобранный комплекс жидких микроудобрений. Его состав в рамках одного бюджета варьируется в соответствии со сделанным заблаговременно анализом почв и определяется по формуле, проверенной многолетними опытными работами на полях хозяйств Алтай и Сибири.

Кроме того, слушателям было предложено оборудование для внесения жидких удобрений, произведенное барнаульской компанией «Комплекс Агро» - универсальный прицеп емкостью 3000 л, производительностью насоса от 90 до 200 л/мин, оснащенный прибором автоматической дозировки рабочего раствора Bravo 180 ARAG. Это оборудование обеспечит качественное, своевременное и точное внесение в почву необходимых минеральных веществ.

Растворные узлы НАГРО, также представленные компанией «ЦАИР», позволяют растворять, в смесях с минеральными удобрениями или отдельно, средства защиты растений, любые пестициды и микроэлементы. Например, в них можно растворить азофоску и карбамид с концентрацией по д.в. до 50% для внесения в почву или на лист, также добавить в полученный раствор сухие или жидкие СЗР и получить комплексный раствор для обработки по вегетации. Таким образом, уже не нужно будет использовать разбрасыватели минеральных удобрений, сократив тем самым расходы и воздействие техники на почву.

Для уборки масличных компания «ЦАИР» предложила аграриям рапсовые столы немецкой компании ZIEGLER, которые имеют сравнительно небольшой вес, легкую прочную конструкцию, интегрированную гидросистему, электрические или гидравлические активные боковые делители, подходит ко всем серийным жаткам. При уборке рапса прямым комбайнированием обеспечивает снижение потерь урожая до 30 %.

Чтобы обеспечить эффективное хранение зерна, в частности рапса, ООО «ЦАИР» уже сейчас занимается установкой в хозяйствах региона зерносушилок «Алтай» различных мощностей. Эти агрегаты максимально подходят для сушки мелкозерных культур. Они надежны, безопасны и экономичны.

Не менее интересные разговоры происходили в кулуарах мероприятия, во время перерывов. Практики из различных регионов подробно и конкретно делились друг с другом опытом и результатами своей работы с масличными, обращали внимание на особенности и нюансы, которые важны как новичкам, так и опытным производителям для получения достойного результата. Многие ответы на вопросы были похожи на консультации, коллеги делились номерами телефонов, делали агрономические пометки в своих блокнотах.

Практическая часть семинара прошла на производственных полях и опытных участках хозяйств площадки, где главный агроном, заведующие лабораториями льна, подсолнечника, капустных культур Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» напомнили участникам семинара об особенностях технологии возделывания масличных культур и познакомили их с характеристиками новых сортов.

По мнению Минсельхоза России, наращивать посевные площади под сою и рапс важно не только в интересах российских потребителей. Масличные культуры, а также продукты их переработки (масло, шрот) востребованы на мировом рынке - импорт семян рапса ежегодно составляет около 23 млн тонн, рапсового масла - 8 млн тонн. Увеличение производства сои и рапса может укрепить экспортный потенциал страны, увеличить долю участия России в мировом экспорте этих масличных культур.

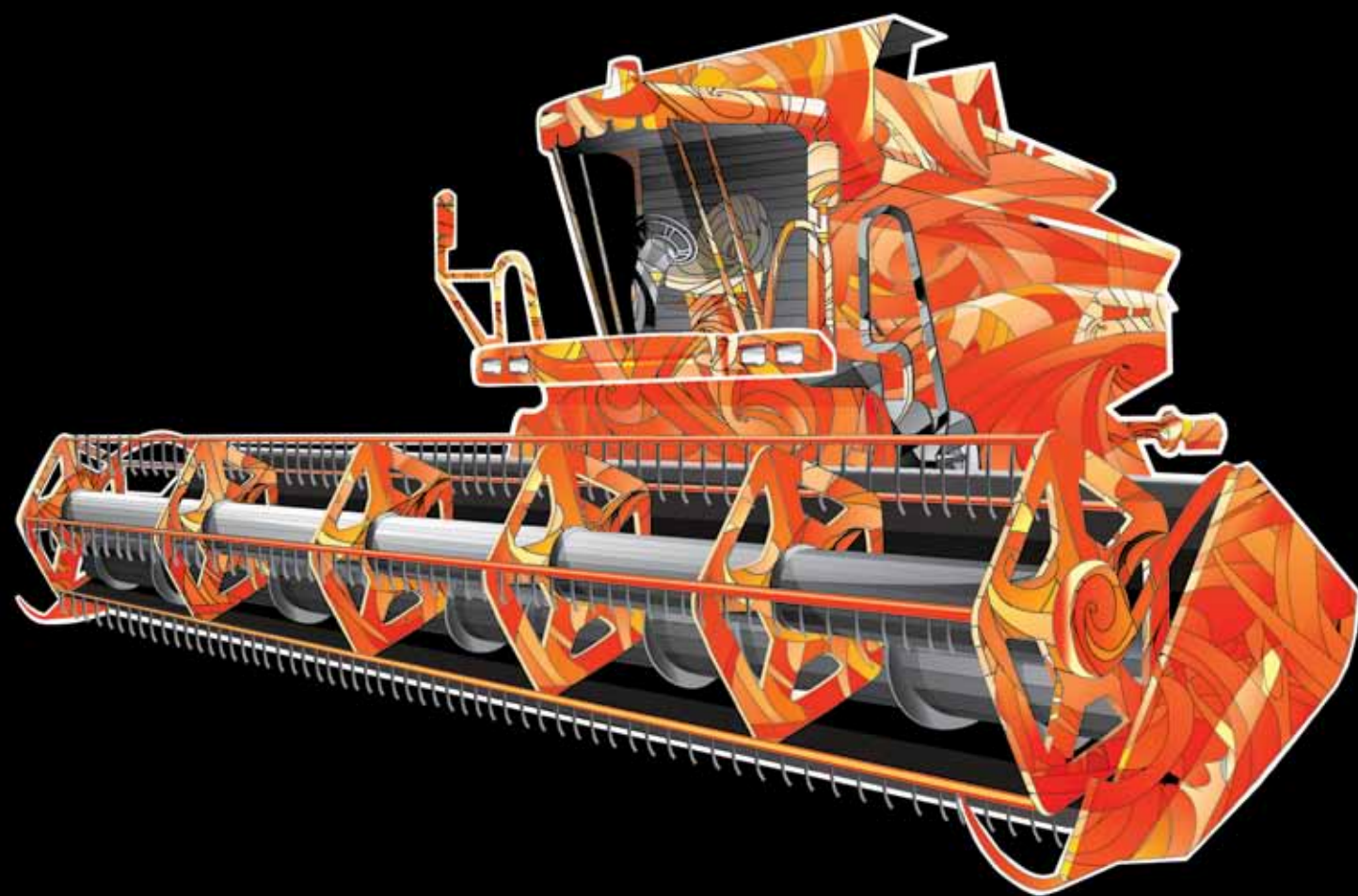
Справочно:

В 1960 году по инициативе академика В. С. Пустовойта на юге Омской области в городе Исилькуле была образована Сибирская опытная станция масличных культур ВНИИМК. Основная задача, поставленная перед учеными станции, - создание новых сортов масличных культур для Западной Сибири и Северного Казахстана. Для ее решения в разные годы созданы лаборатории селекции и семеноводства подсолнечника, льна масличного и капустных (крестоцветных) культур. Сибирская станция живет и активно ведет себя на агрорынке региона и не только. За элитными семенами сюда приезжают из Тюменской, Новосибирской областей, Алтайского края, Северного Казахстана. Здесь проводят семинары, издают методические рекомендации, выводят новые сорта и ведут разъяснительную работу с сибирскими фермерами и агрохолдингами о том, почему правильнее и надежнее использовать именно созданное в своем регионе. 14 августа 2018 года ФГБНУ ВНИИМК официально стал ФЕДЕРАЛЬНЫМ НАУЧНЫМ ЦЕНТРОМ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ИМЕНИ В.С. ПУСТОВОЙТА».



AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



9-12 OCTOBER
ОКТАБРЯ 2018

WWW.AGROSALON.RU МОСКВА, РОССИЯ



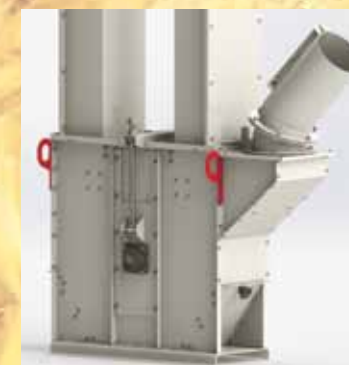
НПП «САТУРН-АГРО»

Качество, проверенное временем!

разработка и производство оборудования
для очистки зерновых культур полного спектра

ВИДЫ ВЫПУСКАЕМЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ:

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



644531, Омская область, Омский район, п. Омский, ул. Рабочая, д. 2 б
Тел/факс 8(3812) 938-304, 938-302, 8-900-674-82-02
e-mail: saturn-agro@bk.ru

www.saturn-agro.ru

КОМПАНИЯ
**Реклама
Онлайн**
агентство полного цикла

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



Печатные СМИ



Метро



Телевидение



Радио



ВТЛ/Промо



Транспорт



Интернет



Наружка

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

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



5-6 декабря 2018
Санкт-Петербург,
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

Умная Ферма

Выставка оборудования, кормов и ветеринарной продукции для животноводства и птицеводства



Разделы:

- Оборудование для разведения, содержания и кормления
- Доильное оборудование
- Оборудование для первичной переработки мяса и молока
- Корма и комбикорма
- Оборудование для производства и хранения кормов
- Ветеринарные препараты, инструменты и услуги

12+



+7 (812) 380 60 04/00
smartfarm@primexpo.ru

Забронируйте стенд
smartfarm-expo.ru

Аналитический научно-производственный журнал

агротайм

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ
Analytical industrial magazine «Agrotime» - is agriculture in real time nowadays

<http://agrotime.info>

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

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

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

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

VELES
ПРОИЗВОДСТВО
СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

Сделано на совесть

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ

СЦЕПКИ



КАТОК ПРИКАТЫВАЮЩИЙ

**ЧИЗЕЛЬНО-ДИСКОВЫЙ
АГРЕГАТ ЧДА**



БОРОНЫ ПРУЖИННЫЕ

**ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЧУ**



НОВИНКИ



**ПРИЦЕПНАЯ ДИСКОВАЯ
БОРОНА 6x4**

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АГРЕГАТНЫЙ
НОСИТЕЛЬ АН-8**

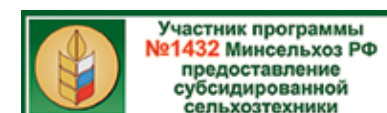


**Новый
Мир**

Официальный дилер VELES в Омске на протяжении 10 лет

644016, г. Омск, ул. Семиреченская, 91
Тел/факс. 8-(3812)-37-44-73, 37-44-70,
+7-913-146-3647, +7-913-960-86-30,
+7-908-796-51-70

e-mail: newworld55@narod.ru, http://новый-мир-55.pdf



Участник программы
№1432 Минсельхоз РФ
предоставление
субсидированной
сельхозтехники

СЕМИНАРЫ «АВГУСТА» - ЭТО ВСЕГДА ВСТРЕЧИ ПО ИНТЕРЕСАМ



Надежда СОЛОДКОВА

15 августа на базе КФХ «Буданов А.В.» в селе Немировка Кормиловского района Омской области компания «Август» провела семинар на тему: «Испытания препаратов ЗАО Фирма «Август» в системе защиты сельскохозяйственных культур». В мероприятии приняли участие более 40 человек, среди которых были представители регионального отраслевого министерства, специалисты ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области, агрономы и главы крестьянских (фермерских) хозяйств из различных районов Омской области, а также Республики Казахстан. Присутствовали и переработчики.

Менеджер-технолог ЗАО Фирма «Август» **Владимир Григорьев** рассказал о препаратах для защиты сельскохозяйственных культур в условиях южной лесостепной климатической зоны Омской области. Особое внимание обратил на сложившиеся погодные условия 2018 года. Кроме того, Владимир Николаевич проинформировал о развитии компании «Август», значительном расширении ассортимента препаратов, их высокой эффективности в применении - и, как следствие, увеличении круга хозяйств, которые отдают предпочтение «августовской» продукции.

После выступления участники совещания посетили поля с посевами рапса, сои и пшеницы крестьянского (фермерского) хозяйства Алексан-

дра Буданова, где наглядно увидели эффективность примененных схем защиты растений, представленных фирмой «Август», получили исчерпывающие ответы технолога ЗАО Фирма «Август» Владимира Григорьева и еще раз смогли убедиться в важности защитных мероприятий для сохранения урожая и его качества.

Надо сказать, что гости, посетившие в этот день хозяйство Александра Буданова, приехали сюда не случайно. Практически всех интересовали успехи этого предприятия в выращивании такой высокомаржинальной культуры, как соя. В КФХ «Буданов А.В.» на сегодняшний день всего порядка 1000 га, из них основная часть - 430 га занято соей, 350 - рапсом, 80 - пшеницей, 27 га - озимой тритикале, еще немного ячменем. Руководство хозяйства остается приверженцем классической системы земледелия. Как правило, это безотвальная вспашка, весеннее закрытие влаги и обязательно паровые участки. Парк техники пока небольшой, но постоянно обновляется. КамАЗ, Кировец, два Белоруса - все в идеальном состоянии. Буквально в августе купили второй Вектор и в текущем году на уборке будут работать уже два комбайна. Собранный урожай масличных практически сразу отправляется в переработку, а семенной материал хранится в хозяйстве, в специальных ангарах общей площадью 800 м². КФХ «Буданов А.В.» в 2016 году было внесено в реестр семеноводческих хозяйств, сертифици-



Что бы мы знали о сое,
если бы не мясо?

рованных в Системе добровольной сертификации «Россельхозцентр».

- Несколько лет назад занялся соей, потому что это очень выгодная культура. И в Омской области проблем с ее сбытом нет, работают несколько перерабатывающих предприятий, - рассказывает **Александр Буданов**. - И риски при выращивании сои минимальные. Даже если я получу 6 ц/га, это будет сопоставимо с 20-22 ц/га пшеницы. Наше хозяйство сегодня достигло определенных успехов, и мы с удовольствием делимся наработками с коллегами. Что уж тут скрывать, я как руководитель семеноводческого хозяйства заин-

тересован в том, чтобы как можно больше коллег выращивали, и успешно выращивали, эту культуру. И я готов приложить к этому собственные усилия, что и делаю при каждом удобном случае.

Перерабатывающая компания «Продкорм», также присутствовавшая на семинаре, на рынке уже порядка 10-ти лет. Ее директор **Артур Мартенс** подчеркивает, что потребность в продуктах его переработки - экструдированной сое и соевого жмыха - за это время никак не изменилась, но вот работать стали все больше и больше с местными производителями сырья.

- Если сравнивать нашу деятельность 10 лет назад и сейчас, то можно сказать, что раньше мы сырье в основном возили из других регионов, сейчас же, благодаря буквально просветительской деятельности Александра и его соратников, стали появляться и местные поставщики. Причем со все более серьезными объемами. Мы можем переработать масличных культур до тысячи тонн в месяц. И основную часть пока завозим извне. Так что будем только рады, если сможем использовать местное сырье. Пусть люди спокойно выращивают, мы всегда готовы к сотрудничеству.



ФГИС «МЕРКУРИЙ». ПЕРВЫЕ ОПЫТЫ, ОШИБКИ И ХАКЕРСКАЯ АТАКА

1 июля 2018 года на территории Российской Федерации введена обязательная электронная сертификация на товары, подлежащие ветеринарному контролю. Вся продукция животного происхождения от производителя до прилавка теперь прослеживается в ФГИС «Меркурий». 22 августа Управление Россельхознадзора по Омской области подвело первые итоги работы в системе. На совещании с участием представителей агробизнеса, ветеринарной службы, сельхозуправлений были озвучены выявленные за полтора месяца нарушения, сложности и недоработки системы.

По словам руководителя Управления **Олега Подкорытова**, в Омской области работа в Федеральной государственной информационной системе «Меркурий» ведется успешно. Все крупные компании и большее число представителей бизнеса Омской области, участвующие в обороте товаров животного происхождения, уже перешли на электронную ветеринарную сертификацию. Остаются еще мелкие представители бизнеса, личные подсобные хозяйства, по поручению Правительства пока их за это не штрафуют.



Система работает в штатном режиме, но бывают сбои - хотя ресурс очень мощный, все же иногда зависает. Разработчик и автор программы - Россельхознадзор - ведет доработки.

13 августа была зафиксирована первая крупная хакерская атака на систему электронной ветсертификации. Проблем с работой она не вызвала, но произошла атака в период массового оформления электронных ветеринарных сертификатов, и сбой работы системы в этот период принес бы большой негативный эффект. Возможно, предполагают в Россельхознадзоре, диверсия была «подготовительной» - с учетом «продолжающегося противодействия внедрению системы электронной ветсертификации со стороны ряда участников оборота подконтрольной продукции».

Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Максим Чекусов**, подчеркнув важность и необходимость электронной ветеринарной сертификации, отметил, что в период ее внедрения не произошло сбоев в поставках продукции, что свидетельствует о четком и своевременном выполнении необходимых тре-

бований всеми структурами - власти, ветслужбы, товаропроизводителями, переработчиками.

Начальник отдела государственного ветеринарного надзора на Государственной границе РФ и транспорте Управления Россельхознадзора по Омской области **Алексей Харин** в своем докладе отметил, что в Омской области в компоненте федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии «Цербер» зарегистрировано 37531 хозяйствующих субъектов, которые осуществляют деятельность более чем на 36 тысячах площадках, в системе «Меркурий» зарегистрировано 6257 пользователей. На 5 августа 2018 года в регионе оформлено более 6 млн электронных ветеринарных сопроводительных документов. На API-интерфейс приходится 78%, на веб-интерфейс - 22% от числа всех оформленных электронных ветеринарных сопроводительных документов. Государственными ветеринарными врачами оформляется 32% от общего числа электронных ветеринарных сопроводительных документов, хозяйствующими субъектами 68%.

Наибольшее количество электронных ветеринарных сопроводительных документов оформили ООО «Сибирские колбасы», АО «Тандер», АО «Омский бекон», ИП Запорожец А.А.

Алексей Харин также рассказал об официальных приложениях, которые позволяют с мобильных устройств выполнять функции в рамках электронной ветеринарной сертификации. Особое внимание было уделено обсуждению проблемных вопросов, возникающих при работе в системе «Меркурий». Специалистами Управления Россельхознадзора по Омской области в ходе надзорных мероприятий выявлены многочисленные нарушения по работе в ФГИС «Меркурий»: нет видовой прослеживаемости в ассортименте товаров, один сертификат оформляется на разные виды продукции и другие.

От участников совещания поступили вопросы, связанные с возникающими проблемами по оформлению ветеринарных сопроводительных документов на дублирующие площадки, по принятию решений в отношении некачественного товара (истекший срок годности, испорченность в связи с условиями хранения), касающиеся оборота колбасных изделий, гашения электронных ветеринарных сопроводительных документов. В результате состоялась дискуссия между производителями животноводческой продукции и представителями розничных сетей в части оформления электронных ветеринарных сопроводительных документов в ассортименте продукции, возникающей разнице значений веса товара в ветеринарном сопроводительном документе и фактическом весе при поставке получателем груза, а также необходимости списания товара через инвентаризацию.

По итогам совещания сотрудниками Управления и представителями ветеринарной службы области были даны подробные консультации и разъяснения участникам совещания по возникающим вопросам при работе в системе «Меркурий». Кроме того, в ходе мероприятия были достигнуты договоренности о проведении дополнительного обучения в муниципальных районах области.

РОСТЛАЙН
СИБИРЬ

НАДЕЖНОСТЬ ПАРТНЕРСТВО БУДУЩЕЕ

Общество с ограниченной ответственностью

«РостЛайн Сибирь»

644024, Омск, Учебная, 79

(3812)905290, 8-968-100-45-21

www.rostline55.com

Современные технологии не стоят на месте. С их помощью любой процесс оптимизируется, становится эффективнее и быстрее. Именно так и появились бункеры-перегрузчики, которые созданы для оптимизации процесса от посевных работ до уборки зерна. Рассмотрим два варианта:

- 1 Перегрузчик принимает зерно с комбайна на краю поля, независимо от объема наполнения зерном бункера комбайна, так как взвешивание производится перегрузчиком с выдачей чека, в таком случае нет необходимости захода автотранспорта на поле (особенно при высокой влажности). Также перегрузчик, в считанные минуты загружая автомашины, бесперебойно обеспечивает вывоз зерна на ток.
- 2 Бункер-перегрузчик следует за комбайном, чтобы сразу собирать урожай. Он идет следом всю дорогу, а на краю поля, по мере наполнения, производит перегрузку зерна в автомашину либо отвозит к месту хранения. Такое промежуточное звено позволяет значительно сэкономить время и сделать процесс в разы эффективнее в независимости от влажности поля. Комбайн в такой цепочке работает без остановок и может выполнить ту же работу намного быстрее. Соответственно, для сбора урожая вам потребуется меньше комбайнов. Эксперты уже давно говорят о том, что 1 бункер способен идеально заменить 1 комбайн, если будет работать в тандеме с парой комбайнов. Если раньше для обработки поля вам нужно было 6 комбайнов, то теперь только 4 комбайна и 2 перегрузчика.



ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БУНКЕРА-ПЕРЕГРУЗЧИКА

- сокращение времени на уборку урожая до 30% за счет сведения к минимуму простоя комбайнов во время выгрузки зерна (комбайн молотит без остановки)
- сокращение числа комбайнов, задействованных в сельскохозяйственных работах;
- возможность работать по влажному полю;
- взвешивание зерна на поле с выдачей чека или передача данных по GPS на ПК;
- уменьшение простоя сеялок под загрузкой (10 т семян за 2 минуты!)
- эффективное использование рабочего времени персонала

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Перегрузочный бункер накопитель ПБН-40

Перегрузочный бункер накопитель ПБН-30			Перегрузочный бункер накопитель ПБН-40			Перегрузочный бункер накопитель ПБН-50	
Наименование	ПБН-30	ПБН-30	Наименование	ПБН-40	ПБН-40	Характеристика	Оси ADR
Оси, шт	2	2	Оси, шт	3	3	Полная масса, кг	50 000
Полный вес, кг	28 200	29 700	Полная масса, кг	40 000	42 250	Масса прицепа, кг	12 000
Вес полуприцепа, кг	6 900	7 200	Масса полуприцепа, кг	9 250	9 700	Грузоподъемность, кг	38 000
Грузоподъемность, кг	21 300	22 500	Грузоподъемность, кг	30 750	32 550	Нагрузка на дышло, кг	3 000
Нагрузка на дышло, кг	3 020	3 020	Нагрузка на дышло, кг	4 300	4 300	Размеры полуприцепа	
Размеры			Размеры			Длина, мм	11 520
Длина полуприцепа, мм	8 500	8 500	Длина полуприцепа, мм	10 450	10 450	Ширина, мм	3 000
Высота полуприцепа, мм	3 850	3 920	Высота полуприцепа, мм	3 900	3 900	Высота загрузки от комбайна, мм	3 550
Высота загрузки, мм	3 480	3 550	Ширина полуприцепа, мм	2550 / 3000	2550 / 3000	Высота общая, мм	4 000
Ширина полуприцепа, мм	2550 / 3000	2550 / 3000	Высота сценой петли, мм	500	500	Объем, м³	50
Высота сценой петли, мм	520	520	Объем, м³	40	40	Диаметр шнека, мм	520
Объем, м³	30	30	Шнек			Скорость выгрузки, т/мин:	
Шнек			Диаметр, мм	520	520	- при 540 об/мин	6
Диаметр, мм	520	520	Высота загрузки, мм	3 480	3 550	- при 1000 об/мин	12
Высота разгрузки, мм	4 300	4 300	Скорость выгрузки, т/мин			Раскладывается	гидравлически
Скорость выгрузки, т/мин			- при 540 об/мин	6	6	Агрегируется с трактором, л.с.	
- при 540 об/мин	6	6	- при 1000 об/мин	12	12	Шины	560/60 R 22,5
- при 1000 об/мин	12	12	Раскладывается	гидравлически	гидравлически	Максимальная скорость, км/час	30
Раскладывается	гидравлически	гидравлически	Агрегируется с трактором, л.с.	220-300	220-300	Тормозная система	Пневматическая
Дышло			Шины	560/60 R 22,5	650/55 R 26,5		
Агрегируется с трактором, л.с.	180-220	180-220	Максимальная скорость, км/час	30	30		
Шины	560/60 R 22,5	650/55 R 26,5	Тормозная система	Пневматическая	Пневматическая		
Максимальная скорость, км/час	30	30					
Тормозная система	Пневматическая	Пневматическая					

Иван Храмцов: УБОРКА В СИБИРИ - ПРЕДМЕТ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА

По данным Федеральной службы государственной статистики, в середине августа 2018 г. уборка зерновых и зернобобовых культур активно осуществлялась сельхозорганизациями Центрального, Южного, Северо-Кавказского федеральных округов. Приступили к уборке урожая в регионах Приволжского, Северо-Западного, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов. Зерновые и зернобобовые к этому периоду скошены на площади 8,4 млн гектаров (на 31,5% больше, чем к этому времени год назад), что составляет 29,4% посевов зерновых и зернобобовых культур. Зерна намолочено 30,8 млн тонн (в первоначально оприходованном весе), что на 8,1% больше, чем к этому периоду 2017 г., в том числе пшеницы – 27,1 млн тонн (на 11,4% больше).

Прогноз урожая зерновых в России начиная с весны уже претерпел несколько корректировок в сторону уменьшения. Эксперты в качестве одной из главных причин снижения прогнозируемых объемов урожая называют холода в Сибири и на Урале, из-за которых фермеры запоздали с посевной. О том, что усложняет уборку в Сибири и как избежать потерь, рассуждает главный научный сотрудник ФГБНУ «Омский АНЦ», академик РАН Иван Федорович ХРАМЦОВ.

В развитии практически всех культур мы опаздывали примерно на две недели. Конечно, огромную роль в этом сыграла сложная весна, мы с вами об этом уже не раз говорили. Однако период вегетации (июнь-июль) прошел более-менее нормально, все было на уровне среднесезонных показателей. В общем-то посевы, пусть с опозданием, но все же обещали дать хороший урожай. По зерновым и масличным культурам, а также по кормам.

По озимым ситуация в текущем году наиболее благоприятная за последнее десятилетие. Мы убираем озимые культуры, и средние показатели по пшенице – более 40 ц/га. Есть хозяйства, где показатели достигают и 50-ти ц/га. Также убираем с опозданием, но это не повлияет на посевы этого года, они пройдут в положенные сроки. Успеет подготовить и семена, и поля. В этом преимущество возделывания озимых культур. Мы об этом не устаем говорить. Те, кто может по почвенно-климатическим условиям заниматься озимыми, должен это делать. Это первый продукт, который можно собрать и получить деньги, которые, в свою очередь, потратить уже на подготовку к основной уборке. Это августовская зябь, которая приравнивается к парам. Текущий год наглядно



показал преимущества озимых культур. Да, выращивание озимой пшеницы требует строгого соблюдения определенной технологии, но она существует, она нами проработана, если у кого-то есть вопросы, добро пожаловать к нам, мы открыты для сотрудничества. Если мы хотим эффективно работать на нашей Сибирской земле, то мы должны искать и использовать все пути этой самой эффективности. Озимые культуры, безусловно, один из путей.

Если вернуться к яровым культурам, то надо отметить, что благоприятные условия июня и июля позволили нам на-



Что ушло в солому,
на ток не вернется

растить хорошую массу у пшеницы, ячменя и у овса. Но... Сибирь была бы не Сибирь, если бы не случилось какого-то НО... Уборка у нас усложняется тем, что на некоторых полях хлеба полегли. Особенно сложная ситуация по твердой пшенице, ее буквально как катком прикатало. В уязвимую фазу растений, когда происходило начало колошения, дождь со шквальным ветром положили посевы. Более того, пошел зеленый подгон, прорастание зерна из колоса. Напрямую уже не обмолотишь, вероятнее всего, придется прибегнуть к раздельной уборке. В этой связи, необходимо ускорить начало уборки. Не надо ждать, когда зерно достигнет нормативной влажности, надо скашивать хлебную массу, укладывать ее в валки для сушки и дозревания зерна. Потом осуществлять подбор валков и обмолот массы зерноуборочными комбайнами. Повторюсь, в нашей непростой ситуации, когда мы запаздываем с уборкой, да еще и наблюдаем серьезное полегание посевов, раздельный способ даст нам возможность раньше приступить к уборке, серьезно ее ускорить (современные жатки, как правило, широкозахватные) и, что самое важное, своевременно её закончить. Позволит предотвратить потери от осыпания и получить сухое зерно без дополнительной обработки, что опять же сократит объем работ по очистке и сушке зерна.

На этом этапе я должен озвучить, еще один момент. Если мы говорим о выращивании урожая как об управлении производственным процессом, то у нас есть сегодня очень слабое звено – токовое хозяйство. Это, конечно, не элемент технологии выращивания сельскохозяйственных культур, но это элемент ведения хозяйства. Есть у нас сельхозпредприятия, где за последние три десятка лет в этот блок не забито ни одного свежего гвоздя. Здесь все делается по остаточному принципу: приходит уборка - и мы начинаем красить, белить, где-то доску прибьем и т.д. Хотя это оборудование у нас устаревшее, оно кое-где имеет тридцатилетнюю историю. Для Сибири это в корне неправильный подход. Если в европейской части нашей страны зерно можно оставить под открытым небом и на солнышке просушить, то у нас этот фокус не пройдет. Текущий год как раз и доказывает нам это – начинаем убирать влажное зерно. Токовые хозяйства – одна из серьезнейших проблем технического перевооружения зернового производства. А если мы говорим о диверсификации, о выращивании масличных культур, то без модернизации и перевооружения сушильного хозяйства нет смысла даже и начинать этим заниматься. Те дальновидные руководители, кто проработал уже эту тему, в нынешнем году будут, конечно, в более выигрышном положении.





ООО «АГРОТЕХНИКА»

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

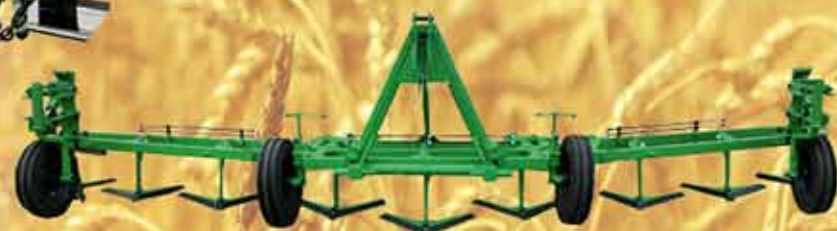
646800, Омская область, р.п. Таврическое, ул. Пролетарская, 146
Тел./факс: 8 (38151) 240-71, сот.: 8-960-987-70-22, 8-960-986-07-40
http://agrotehnika55.ru e-mail: agro0255@mail.ru



Борона-мотыга БМШ-15ИД игольчато-дисковая



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



Культиватор-плоскорез широкозахватный КПШ-9



Сеялка-культиватор зернутоковая СКП-2.1

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ПОСЕВНОЙ И ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ

ПОСТОЯННОЕ
НАЛИЧИЕ
ЗАПАСНЫХ
ЧАСТЕЙ

ОПЕРАТИВНОЕ
ВЫПОЛНЕНИЕ
ЗАЯВОК

ВЫСОКОЕ
КАЧЕСТВО
ПРОДУКЦИИ

ГИБКАЯ ЦЕНОВАЯ
ПОЛИТИКА

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ПОДХОД

Модульная схема комплектования сеялок (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.

БУДЕМ РАДЫ ВЗАИМОВЫГОДНОМУ И ПЛОДОТВОРНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ!



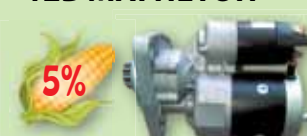
КОРПОРАЦИЯ «ЕНИСЕЙ»

СЕНТЯБРЬ 2018
Предложение действительно
с 01.09 по 30.09.2018 г.

СПРАШИВАЙТЕ В МАГАЗИНАХ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
www.enisey-servis.ru

НОВЫЙ
УРОЖАЙ
СКИДОК!

СТАРТЕР
РЕДУКТОРНЫЙ
12В МАГНЕТОН



8 950 руб.
8 503 руб. МТЗ Т-40 Т-25

МАГНЕТО
М124 БЗ



2 620 руб.
2 489 руб. МТЗ ЛТЗ АТЗ ВТЗ

РУКАВ
КИСЛОРОДНЫЙ
111-9-2,00



50 руб.п.м.

АППАРАТ СВАРОЧНЫЙ
ИНВЕРТЕРНЫЙ
MMA 180ID, 180A
DENZEL



4 400 руб.

ГЕНЕРАТОР
ГГ273.В1-3.01
28В, 45А



4 950 руб.
4 703 руб. МАЗ, КАМАЗ КАМАЗ-740

ГЕНЕРАТОР
Г997.3701
28В, 36А



5 050 руб.
4 798 руб. ЯМЗ-238, комб. ДОН-1200, 1500

ГЕНЕРАТОР
Г464.3701 14В, 50А



4 050 руб.
3 848 руб. МТЗ-80 МТЗ-82

КОРЗИНА СЦЕПЛЕНИЯ
ЛЕПЕСТКОВАЯ
металло-керамика
комплект LUK
Германия



19 950 руб.
18 850 руб. МТЗ-80 МТЗ-82

НОВЫЙ ПРОДУКТ!



ПОДШИПНИК 1680208

438 руб.
408 руб.



ШИНА 9,5х42 Я-183

УСПЕЙ КУПИТЬ!
ПО ВЫГОДНОЙ ЦЕНЕ

16 990 руб.
16 000 руб.*



МАСЛО МОТОРНОЕ



Изготавливается на основе минеральных базовых масел с добавлением эффективной композиции присадок.

Имеет хорошую термическую стабильность и противоизносные свойства.

Изготовлено на ПАО «Газпром нефть»

М10 Г 2, мин.

73 руб./л
72 руб./л

М10 Г 2 (К), мин.

74 руб./л
73 руб./л



М10 Д (М), мин.

75 руб./л
74 руб./л



ТОСОЛ ОСТАFLUID



Авиафлюид

-40°C -120°C

- Длительный срок службы
- Широкий температурный диапазон работы
- Для всех типов автомобилей и спецтехники
- При замерзании не расширяется и не теряет свойств
- Лёгкость замены

г. Ногинск

70 руб.
65 руб./л



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

14-я Международная Специализированная
Выставка Сельского Хозяйства в Республике Казахстан



AgriTek FarmTek

ASTANA 2019



13-15
МАРТА
2019

ВЦ «КОРМЕ»
АСТАНА
КАЗАХСТАН



ОРГАНИЗАТОР:



+7 (727) 250-19-99

+7 (727) 250-55-11

agri@tntexpo.kz

www.agriastana.kz

На постоянную работу в СПК «Большевик» ТРЕБУЮТСЯ:

- ветеринарные врачи
- зоотехник
- агроном
- инженер-механик
- экономист
- тракторист-машинист
- водители категории С, Д, Е
- оператор машинного доения
- телятницы
- слесарь
- скотники



ДОСТОЙНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
СОЦПАКЕТ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ

646727, Омская область, Полтавский район,
с. Новоильиновка, ул. Ленина, 2
Тел.: (38163) 33-280, (38163) 33-110, (38163) 33-141, 8-913-628-13-78
spk_bolshevik@mail.ru

НА ТРАВАХ РЕКЛАМЫ

ВНИМАНИЕ! ФИРМЫ-ОДНОДНЕВКИ

Недобросовестные граждане, преследуя интересы личной наживы, совершают экономические преступления, регистрируя так называемые «фирмы-однодневки» на подставных лиц, не осознающих в полной мере правовых последствий своих действий. При этом сами злоумышленники остаются в стороне, безнаказанные и вне подозрения.

Вера **НЕИФЕДЕНКИНА**,
заместитель начальника инспекции
САО г. Омска, советник государственной
гражданской службы РФ 2 класса

Зарегистрированные таким образом компании и данные зарегистрированных предпринимателей используются в криминальных схемах по уклонению от уплаты налогов и обналичиванию денежных средств, полученных преступным путем. При этом сами подставные лица, добровольно либо обманом путем согласившиеся на использование своих персональных данных за вознаграждение, становятся соучастниками преступления и подлежат привлечению к уголовной ответственности в соответствии со статьями 173.1 и 173.2 Уголовного

Кодекса Российской Федерации. Так, за незаконное образование юридического лица (организации) через подставных лиц, а также представление данных, повлекших внесение в единый государственный реестр юридических лиц сведений о подставных лицах (ч. 1 ст. 173.1. УК РФ) наказывается штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от семи месяцев до одного года, либо принудительными работами на срок до трех лет, либо лишением свободы на тот же срок. Представление документа, удостоверяющего личность, выдача доверенности для внесения в ЕГРЮЛ сведений о подставных лицах или приобретение в этих целях документа, удостоверяю-



щего личность (покупка, похищение, присвоение найденного и т.д.), а также использование для регистрации персональных данных, полученных незаконным путем, в соответствии со ст. 173.2 УК РФ наказывается штрафом в размере от ста тысяч до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от семи месяцев до трех лет, либо принудительными работами до трех лет, либо лишение свободы на тот же срок. Будьте бдительны!



ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
EXHIBITION OF AGRICULTURE
AND FOOD INDUSTRY
KAZAGRO-2018



ВЫСТАВКА ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ
И МЯСО-МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
EXHIBITION OF CATTLE-BREEDING
AND POULTRY YARDS
KAZFARM-2018



24-26 ОКТЯБРЯ 2018
АСТАНА, КАЗАХСТАН
OCTOBER 24-26, 2018
ASTANA, KAZAKHSTAN

АЛМАТЫ:
+7 (727) 391-11-42
+7 (727) 327-24-65
+7 (727) 327-24-66

АСТАНА:
+7 (7172) 27-84-98
+7 (7172) 27-84-96



ПЛЕМЗАВОД КФХ «НАУКА»

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

РЕАЛИЗУЕТ БЫЧКОВ И НЕТЕЛЕЙ
высокопродуктивной герефордской породы
класса элита-рекорд

Лучшая порода для высокого дохода!

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



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



8(38560)2-85-40,
2-85-14,
8-906-967-08-74



NAUKA92@MAIL.RU

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

КИРОВЕЦ®

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ №1432:

СУБСИДИЯ НА ТЕХНИКУ КИРОВЕЦ

30%



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



**ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**

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



АвтоСпецМаш

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

в г. Омске и Омской области