

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал

№3 (65) март 2019

<http://agrotime.info>

NeoPort

Комплексные системы защиты растений

• протравители • фунгициды • гербициды • инсектициды •



Надежный поставщик
широкого спектра
средств защиты растений
ведущих мировых
производителей



Средства
защиты
растений



СЕМЕНА



Предпосевное
протравливание
семян



УДОБРЕНИЯ



Химическая
обработка
посевов

На правах рекламы
© ООО «Агропром-Трейд»

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



33-10-56



Доставка и хранение
БЕСПЛАТНО



syngenta



Желаете получить **ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ?**

Обеспечьте эффективную защиту
культур от семенной
и почвенной инфекций,
с помощью качественных
протравителей!



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



Максимальный
синергетический эффект



Высокая скорость
проникновения препарата



Длительное
профилактическое
и защитное действие



Полностью уничтожает
болезни внутри и
на поверхности семени



Создает оптимальные
условия роста и развития

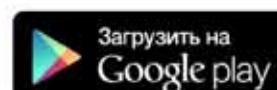


на правах рекламы

Уральский
федеральный
округ

Менеджер
по региональному
развитию

+7 (922) 927-99-33
td.sale7@kccc.ru



Мобильный
агроном
всегда
под рукой



Новая эра в борьбе с сорняками

Инновационное действующее вещество **тиенкарбазон-метил** оказывает воздействие на ацетолататсинтазу - фермент, участвующий в образовании аминокислот. В результате чего нарушается синтез белков и сорное растение погибает. Феноксапроп-П-этил на биохимическом уровне ингибирует биосинтез жирных кислот в меристемных тканях, препятствуя образованию клеточных мембран в точках роста. Антидот мефенпир-диэтил - защищает растения пшеницы. Уникальная препаративная форма (запатентованная технология ODesi®) способствует максимальному прилипанию и проникновению действующих веществ в сорные растения, даже в те, которые защищены опушением и восковым налетом.

Важное преимущество данного гербицида заключается в создании почвенного экрана, который позволяет сдерживать последующие волны сорняков, при необходимом наличии влаги в почве.

В Западной Сибири был проведен ряд полевых опытов по испытанию гербицида ВЕЛОСИТИ ТП на опытных и производственных полях. В 2018 году по результатам исследований в Алтайском и Красноярском крае, Омской, Новосибирской, Тюменской областях показал высокую эффективность (**100%**) против широкого спектра мятликовых сорняков: овсюга, щетинников сизого и зеленого, проса куриного и сорного, метлицы полевой, лисохвоста полевого, метлика однолетнего, как в уничтожении уже взошедших, так и последующего контроля новых всходов.

Эффективность в подавлении двудольных сорняков **до 100%** в отношении видов: горец вьюнковый, горчица полевая, гречиха татарская, дескурайния Софии, падалица подсолнечника, пастушья сумка обыкновенная, ярутка полевая; **до 80%** в отношении: вьюнок полевой, латук компасный, латук татарский, марь белая, пикульник обыкновенный, подмаренник цепкий, ромашка непахучая, щирица жминовидная; **до 60 %:** василек синий, вероника плющелистная, дымянка лекарственная, молочай лозный.

Оптимальные сроки применения гербицида ВЕЛОСИТИ ТП - от 2-3 листьев до формирования второго междоузлия культуры и ранние фазы роста сорных растений. Рекомендуемая норма

расхода препарата 0,75+0,75 л/га, расход рабочей жидкости не менее 100 л/га.

Биологическая эффективность действующих веществ гербицидов зависит от состава препаративной формы и сопутствующих компонентов, которые позволяют включить механизм поступления гербицида в сорное растение и увеличить его биологическую эффективность. Именно инновационное действующее вещество и его механизм проникновения в сорное растение, а также сдерживание последующих всходов за счет почвенного действия, обеспечили высокую биологическую эффективность от применения гербицида ВЕЛОСИТИ ТП.

Николай РЕНДОВ,
д. с.-х. наук, профессор ФГБОУ ВО Омского ГАУ

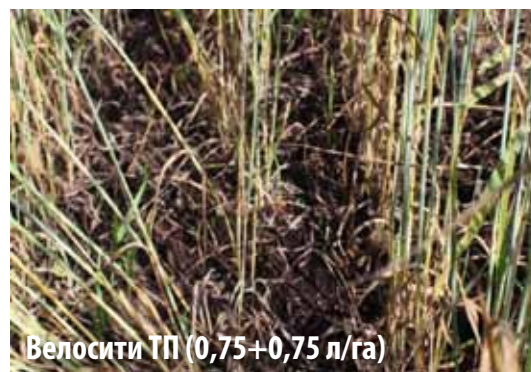
Через 42 суток после обработки гербицидами



Контроль (без обработки)



Феноксапроп-П-этил (90 г/л)



Велосити ТП (0,75+0,75 л/га)

Преимущества нового гербицида ВЕЛОСИТИ ТП: контроль широкого спектра однолетних мятликовых сорняков, подавление некоторых двудольных сорняков, создание почвенного экрана и сдерживание последующих волн сорняков, равномерное покрытие и удержание капель рабочего раствора на сорных растениях, быстрое проникновение.

на правах рекламы

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



акционерное общество

Жива

одно из лучших семеноводческих хозяйств Омской области

РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ

СОРТА:

Павлоградка
Столыпинская
Элемент 22
Омская 38

ЛЬНА МАСЛИЧНОГО

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

niva.zao@mail.ru

Факс: 8(381-2) 25-36-61

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

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



на правах рекламы



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



ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН
КЗС-10К «ПАЛЕССЕ Gs10»



КОРМОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН
КВК-800 «ПАЛЕССЕ Fs80»

АО «БАЗА АГРОКОМПЛЕКТ»

официальный дилер
ОАО «ГОМСЕЛЬМАШ» и ЗАО «СП БРЯНСКСЕЛЬМАШ»
в Омской области



ЖАТКИ ВАЛКОВЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ



644016, г.Омск
ул.Семиреченская, 89
bazaagrokomplekt@mail.ru

8(3812) 55-16-63
www.baza-agro.ru

 **Дон Мар**

НАВЕСНЫЕ ЖАТКИ

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



ПРИЦЕПНЫЕ ЖАТКИ

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



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ СПАРЕННОГО ВАЛКА

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



ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ ЖАТОК



**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ
СИСТЕМА СРЕЗА**

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



**ТРАНСПОРТЕРНАЯ
ЛЕНТА**

На всех жатках ТОО Дон Мар установлена транспортная лента Ратон, производства США, которая обеспечивает равномерную подачу собранной массы, а на прицепных и универсальных жатках способствует формированию равномерного валка.



КОПИРУЮЩИЕ КОЛЕСА

Выполняют две функции: копирование рельефа и поддержка 30% веса навесной жатки. Выгодное отличие наших копирующих колес от датчиков – простота конструкции, а также ее высокая надежность, ведь надежность очень важный фактор во время уборки.



**ПЯТИЛОПАСТНОЕ
МОТОВИЛО**

Позволяет плавно работать на полях любой урожайности, также использование лопастного мотвила уменьшает перегибание урожая через жатку и уменьшает потерю при его осыпании, обеспечивает более равномерную подачу собранной массы.

Российская Федерация, Омская обл., г. Омск,
Семиреченская 97А, кб.1
omsk-donmar@mail.ru
+7-950-787-60-16

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

WWW.DONMAR.KZ

Глава омского Минсельхозпрода Максим Чекусов ушел в отставку



В последний рабочий день на посту министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максим Чекусов подвел итоги деятельности ведомства за 3 года, которое он возглавлял в период с ноября 2015 по 11 марта 2019 года.

За три с половиной года под руководством Максима Чекусова в агропромышленном комплексе региона удалось достичь значительных результатов. Если говорить об экономической эффективности производства сельхозпродукции, то в 2018 году рентабельность всей хозяйственной деятельности составила 11,9% (в 2016-м - 7,2%, в 2017-м - 10,2%). За 3 года выручка от реализации сельхозпродукции приблизилась к 98,6 млрд рублей при себестоимости 95 млрд рублей. Прибыль по налогообложению достигла 156,2 млрд рублей. За 3 года произошло увеличение заработной платы работникам сельского хозяйства по сравнению с 2016 годом на 23,7%, средний показатель составил 23652 рубля.

На меры государственной поддержки за период с 2016 по 2018 годы по программе «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Омской области» направлено 158,1 млн рублей из областного бюджета и 77,7 млн рублей - из федерального.

За 3 года в АПК региона реализовано 28 крупных инвестиционных проектов, объем инвестиций составил 18,7 млрд рублей, из них по отрасли сельское хозяйство - 11,8 млрд рублей, по производству пищевых продуктов, напитков - 6,9 млрд рублей.

Что касается грантовой поддержки, то за 3 года создано 353 новых рабочих места. За 2016-2018 годы в конкурсе на получение грантов на создание и развитие КФХ и одновременную помощь на бытовое обустройство начинающих фермеров победителями признаны 104 главы КФХ, общий объем финансирования составил 247,24 млн рублей, из них 33,5 млн рублей - из средств областного бюджета. В конкурсе по предоставлению грантовой поддержки на развитие семейных животноводческих ферм победителями признаны 28 глав КФХ. Общий объем финансирования - 185,48 млн рублей, из них - 23,9 млн рублей - средства областного бюджета. За 2016-2018 годы грантополучателями приобретено: 3665 голов КРС (481 коров); 381 пчелосемей; 200 голов молочных коз; 193 единицы техники и оборудования; 8 зданий; 1616 кв. м земельных участков; реконструировано 13 животноводческих помещений.

Объем экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья Омской области за период 2016-2018 годы увеличился в 1,9 раза с 88,3 до 163,8 млн долларов США. За 3 года также увеличилось количество стран с 37 до 43, в которые налажена поставка продукции АПК. Ключевыми импортерами омской продукции на протяжении всего периода оставались: Республика Казахстан, Республика Беларусь, Китайская Народная Республика, Норвегия, Монголия, Нидерланды, Турция и страны ЕС. Перевозка зерновых грузов в 2018 году по сравнению с предыдущими годами увеличилась на 64,3%. Так, за 2018 год на экспорт вывезено 1 млн 300 тыс. тонн зерна.

Максим Чекусов поблагодарил сотрудников Министерства за хорошую работу и вручил лучшим специалистам федеральные и ведомственные награды: почетные грамоты и благодарственные письма Минсельхоза России и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области. Кроме того, благодарственные письма получили председатель Общественного совета при Министерстве Анатолий Адабир, председатель Омской областной организации Профсоюза работников АПК Владимир Калашников и председатель ветеранского движения Петр Нечепоренко.

<http://msh.omskportal.ru>

Наука работает на урожай!



В рамках профессиональной системы защиты масличного льна компания «Август» в сезоне-2019 представляет препараты для борьбы с сорной растительностью:

гербициды против наиболее распространенных видов однолетних двудольных сорняков **Гербитокс**,

Гербитокс-Л; экономичный гербицид против широкого спектра однолетних и некоторых многолетних двудольных сорняков **Магnum**; противоосотовый гербицид **Хакер**; гербициды против однолетних и многолетних злаковых сорняков **Миура**, **Квикстеп**; гербициды для подготовки полей под посев культуры **Торнадо 500**, **Торнадо 540**.

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

С нами расти легче

www.avgust.com

avgust crop protection

Стратегия применения протравителей семян «Агро Эксперт Групп» для зерновых культур



Переход предприятий на ресурсосберегающие технологии сопровождается снижением количества обработок почвы и увеличением пожнивных остатков на её поверхности. Так как пожнивные остатки являются резервуарами болезней и вредителей, в этих условиях приобретает важность предпосевная обработка семян.

Современный протравитель - это сочетание контактного и системного действия!

На рынке представлено множество пестицидов для защиты семян. Но универсального препарата нет и быть не может, у каждого производства своя экономика, своя технология земледелия. Но есть одно универсальное правило, определяющее надежный протравитель. Современный препарат - это сочетание системного и контактного действующего вещества. Системные д.в. проникают в семя и во вновь образующиеся части растения, они подходят для борьбы с внутрисеменной и ранней листостебельной инфекцией. Контактные д.в. не способны проникать в растение, поэтому их концентрация в околосеменной зоне продолжительное время не снижается, они призваны дезинфицировать почву от патогенов. Протравители «Агро Эксперт Групп» включают в себя как контактные, так и системные действующие вещества (Рис. 1).

Надежный протравитель -
это смесь контактного и системного действующего вещества!

Системные д.в.:

Квартет: протиоконазол
Кинг Комби: ципроконазол
Протект Форте: флутриафол

Контактные д.в.:

Квартет: прохлораз, азоксистробин
Кинг Комби: флудиоксонил
Протект Форте: флудиоксонил



* - приведенный перечень болезней, контролируемых с помощью протравителей «Агро Эксперт Групп», не является полным.

Как выбрать препарат для обработки семян?

К выбору протравителя необходимо подойти, оценив следующие показатели:

1. уровень планируемой урожайности
2. система обработки почвы
3. предшественник
4. срок сева
5. результат фитоэкспертизы
6. стратегия борьбы с вредителями

Первое правило: при выборе протравителя необходимо опираться на планируемую урожайность культуры. Она зависит от сорта, т.е. его генетических признаков, минерального питания, а именно: сколько вы вносите минеральных удобрений и агротехники хозяйства - количества и качества обработки пара, севооборота, набора почвообрабатывающей техники и т.д. Потенциал урожайности - основной критерий выбора протравителя, ниже мы разберем его подробнее.

Второе правило: многое определяет технология обработки почвы, которую использует хозяйство. От её выбора зависит количество растительных остатков на поле, а следовательно, уровень инфекционного фона и наличие ряда вредителей. Различают классическую, минимальную и нулевую технологию обработки. Классическая предусматривает применение глубокой и поверхностной обработки почвы. Минимальная - применение только поверхностных обработок, а нулевая полностью исключает обработку почвы. При применении минимальных и нулевых обработок начальный инфекционный фон будет выше, чем при вспашке с оборотом пласта.

Третье правило: при выборе протравителя необходимо учитывать предшественника, который был на поле. От него во многом зависит количество и видовой состав патогенов. Например, кукуруза, соя и сахарная свекла являются «фузариозными» предшественниками для зерновых культур.

Четвёртое правило: не забывайте о сроках сева. При ранних сроках сева яровых семена заделываются в холодную и влажную почву, всходы в данном случае будут ослабленными и подвергнутся натиску фитопатогенов. Также ранние всходы в большей степени повреждаются вредителями. Поздние сроки посева яровых тоже имеют недостатки. Почва в этом случае хорошо прогрелась, но потеряла влагу. Это приводит к более глубокой заделке семян, что негативно сказывается на устойчивости культур к патогенам и коэффициенте кущения.

Пятое правило: при выборе протравителя опирайтесь на фитоэкспертизу семян и жела-

И конкуренция, и планирование теряют свою силу, если их использовать в урезанном виде

тельно почвы. Необходимо знать, какие фитопатогены и где преобладают. Зная их видовой состав и процент распространения, можно подобрать наиболее эффективные против них действующие вещества.

Шестое правило: определитесь со способом борьбы с раннесезонными вредителями. Обработка семян инсектицидными и инсекто-фунгицидными протравителями - это наиболее современный способ борьбы с вредными насекомыми. Использование инсекто-фунгицидных протравителей позволяет снизить риск ошибок при приготовлении рабочего раствора, экономит время и позволяет исключить риск плохой смешиваемости препаратов.

Выбор протравителя в системе «Агropотенциал»

Мы уже говорили, что, выбирая протравитель, необходимо отталкиваться от уровня интенсивности земледелия и планируемой урожайности. Разобьём показатели интенсивности на четыре категории.

Первая категория - семеноводческие хозяйства и хозяйства, стремящиеся максимально реализовать потенциал культуры. Это агропредприятия с интенсивным подходом к земледелию, использующие высокопродуктивные сорта зерновых культур и высокий минеральный фон питания. Урожайность яровой пшеницы в таких хозяйствах превышает 5 т/га. Для таких производств необходимо использовать инсекто-фунгицидный протравитель КВАРТЕТ. Это протравитель с двойным физиологическим эффектом. В состав препарата входит инсектицид ацетамиприд и фунгициды прохлораз, протиоконазол и азоксистробин.

Ацетамиприд - системный инсектицид с острым контактно-кишечным эффектом. Он быстро поднимается вверх по растению, отражая изнутри атаки почвообитающих и ранних листовых вредителей. При максимальной норме расхода препарата КВАРТЕТ, ацетамиприд обеспечивает защиту всходов на срок до 60 дней. Это максимально возможный период защиты всех инсектицидов, используемых при обработке семян.

Протиоконазол - системный фунгицид, относящийся к классу триазолинтионов. Триазолинтионы - это относительно новый класс действующих веществ, разработанный на базе триазолов с их улучшенными свойствами. Он обладает усиленным защитным, лечебным и искореняющим действием. Вещество влияет на физиологию растения. Оно сокращает длину мезокотила и узел кущения закладывается глубже. Это критически важно для озимых культур в условиях холодных и бесснежных зим, когда есть риск их вымерзания.

Азоксистробин - фунгицид контактно-системного действия. В отличие от триазолов, он подавляет прорастание спор и конидий грибов, а также первоначальный рост мицелия. Кроме того, азоксистробин обладает и разносторонним физиологическим действием, в том числе способствует более эффективному усвоению азота культурой.

Прохлораз - несистемный имидазол, обладающий контактным действием. Он локально дезинфицирует почву вокруг зерновки и проростка.

Сочетание четырех действующих веществ, входящих в КВАРТЕТ, значительно расширяет спектр действия протравителя. КВАРТЕТ эффективен против всего комплекса почвенной и семенной инфекции, включая фузариозные и гелиминтоспориозные корневые и прикорневые гнили, снежную плесень и тифулез (Рис. 2). Протравитель подходит для обработки ячменя, так как эффективен в отношении возбудителя сетчатой пятнистости.

Рис. 2. Эффективность протравителя КВАРТЕТ в борьбе с семенной инфекцией



Вторая категория - агропредприятия с потенциалом урожайности яровых от 4 т/га и выше. Здесь сохранит потенциал культуры инсекто-фунгицидный протравитель КИНГ КОМБИ. В его состав входят три действующих веще-

защита растений

ства: инсектицид - ацетамиприд и фунгициды - флудиоксонил и ципроконазол.

О работе инсектицидного компонента препарата написано выше.

Флудиоксонил - контактное вещество, до 120 дней сохраняющееся в почве. Оно является эталоном в борьбе с грибами рода *Fusarium*. Среди всех других протравителей на его основе его концентрация в Кинг Комби максимальна - 51 г д.в./т.

Ципроконазол - самый системный из триазолов. Он незаменим в борьбе с внутрисеменной инфекцией - фузариозом, альтернариозом и особенно пыльной головней, чей мицелий находится глубоко в зародыше.

Третья категория - агропредприятия с планируемой урожайностью от 3 т/га и выше. Здесь защитит растение фунгицидный протравитель - ПРОТЕКТ ФОРТЕ. Препарат состоит из двух действующих веществ контактного флудиоксонила и системного флутриафола.

Четвертая категория - агропредприятия с планируемой урожайностью от 2 т/га, применяющие стартовые дозы удобрений при посеве, а также во многом зависящие от климатических условий засушливой умеренной зоны. Идеальным препаратом в этом случае будет базовый трёхкомпонентный фунгицидный протравитель КЛАД. Он содержит контактные вещества тиабендазол и имазалил, а также проверенный временем тебуконазол.

Для защиты от вредителей к препарату ПРОТЕКТ ФОРТЕ и КЛАД мы рекомендуем добавлять инсектицид на основе имидаклоприда - АКИБА.

Если вы ставите цель каждому своему действию, любая деятельность даст результат

В целом, для получения уверенных всходов и развития мощной корневой системы необходим процесс стимуляции роста и снижения дефицита микроэлементов. Для этих целей применяйте комплексное микроудобрение ФЕРТИКС марка А. Он позволяет максимально использовать макроэлементы, которые вы заложили для получения высоких показателей урожайности и качества.

Только основанный на задачах хозяйства подход позволит выбрать действительно необходимый препарат. В 2019 году мы предлагаем систему обработок средствами защиты растений, микроудобрения и антистрессанты под общим названием «Агропотенциал». В зависимости от технологии возделывания и планируемой урожайности «Агропотенциал» включает четыре уровня интенсивности обработок. В данной статье рассмотрена часть системы, относящейся к выбору протравителя. Подробную информацию смотрите на нашем сайте: www.agroex.ru, а также спрашивайте у представителей компании.

Давайте защитим ваш урожай вместе!

Александр МАЛИННИКОВ,
региональный руководитель по маркетингу
региона Урал-Сибирь

«Агро Эксперт Групп»

Омск, ул. 70 лет Октября, д. 19,
оф. 0514
тел.: +7 (3812) 79-04-59
www.agroex.ru

ЭЛИТНО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ООО «УДОБНОЕ»

РЕАЛИЗУЕТ

СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ:

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

СЕМЕНА ЯЧМЕНЯ:

Саша, элита

СЕМЕНА РАПСА:

Флагман, элита

СЕМЕНА ГОРЧИЦЫ БЕЛОЙ:

Рапсодия, элита

ООО «УДОБНОЕ»

646085 Омская область, Москаленский район, деревня Гвоздевка, улица Центральная, дом 64

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

oooudobnoe@rambler.ru

Звонить с 8 до 17 часов

semena-omsk.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

КОМПАНИЯ
**Реклама
Онлайн**
агентство полного цикла

Все виды рекламы.
Все регионы РФ и СНГ.



Печатные СМИ



Метро



Телевидение



Радио



BTL/Промо



Транспорт



Интернет



Наружка

(812) 401-64-64,

(495) 737-54-64, (383) 227-64-64

www.reklama-online.ru

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

МЯСНАЯ & КУРИНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА для АПК

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

Более 400 компаний из 36 стран мира в области животноводства, свиноводства, птицеводства, аквакультуры, кормопроизводства и здоровья сельскохозяйственных животных, птицы и рыб

Национальные павильоны стран: Иран, Испания, Италия, Китай, Южная Корея, США, Франция

Иновационное оборудование и технологии
Практические примеры развития производства от мировых лидеров
Эффективные стратегии выхода на новые рынки

Оптимизация производственных процессов

Успешные практики внедрения инноваций «от поля до прилавка»
Инвестиции в эффективность
Развитие новых направлений как шаг к укреплению лидерских позиций
Готовые решения для вашего бизнеса

Получить информацию
Тел.: +7 (495) 797-69-14
E-mail: info@vivrusia.ru
www.vivrusia.ru

Организатор
Асти Групп
выставочная компания

Гуминатрин. На пути к биологизации



Результатом применения Гуминатрина в сельском хозяйстве при выращивании овощных культур, в тепличных хозяйствах, так и в открытом грунте, стало увеличение урожая, улучшение вкусовых качеств плодов, защита от накопления пестицидов в плодах и лучшая сохранность после уборки.

Аграрная наука все чаще говорит о необходимости биологизации земледелия. Первые шаги в этом направлении делают и аграрии, думающие о восстановлении плодородного слоя почвы, выбирая удобрения и стимуляторы роста на природной основе. «Гуминатрин с микроэлементами» - один из таких препаратов, разработанный НПП «Сибирские Гуматы», который применяется на полях Сибири и Урала. Сегодня об эффективности использования «Гуминатрина» рассказывают ученые Омского аграрного научного центра.



Павел Поползухин,
заместитель директора
по производству и инновациям,
кандидат с.-х. наук:

- На полях отдела степного земледелия п. Новоуральское в 2014 году на яровой пшенице сорта Омская 36 были заложены производственные опыты по полтора гектара в двукратной повторности. На первом варианте проводили протравливание семян и обработку посевов гербицидами и фунгицидами. Во втором - протравливание семян, обработку гербицидами фунгицидами плюс «Гуминатрин». В третьем варианте только «Гуминатрином» обрабатывали

семена и посевы в фазе кущения и флагового листа.

Во втором варианте за счет большего количества растений, сохранившихся к уборке, колосков и зерен в колосе мы получили прибавку урожая, а в третьем - более качественное зерно, с клейковиной 26,2% (на контроле - 25%).

Совместно с кафедрой экологии Омского ГАУ проводили также испытания на пяти сортах гороха. Обрабатывали «Гуминатрином» семена - наиболее отзывчивым оказался Омский 18 - самый скороспелый сорт гороха, прибавка урожайности в среднем за три года составила 0,32 т/га от совместного применения «Гуминатрина» и ризоторфина.

Аграриям рекомендуем «Гуминатрин» как дополнительный ресурс, нацеленный на прибавление урожая и повышение качества зерна.



Леонид Юшкевич,
заведующий лабораторией
ресурсосберегающих агротехнологий,
доктор с.-х. наук:

- Все компоненты «Гуминатрина»: макро- и микроэлементы, гуминовые кислоты, агробактерии - «работают» на растение, на урожай. Производственные опыты это доказали, а два года назад в нашей лаборатории мы заложили первые методические опыты.

Смотрели влияние препарата на всхожесть, густоту всходов, снижение развития корневых гнилей. Сравнивали результаты от обработки семян и от подкормки растений по вегетации.

Наибольший результат, конечно, от этих приемов в комплексе. «Гуминатрин» повысил эффективность фунгицидной обработки, повлиял на устойчивость и надежность защиты культур от болезней, обеспечил более высокие урожаи. Прибавка урожая в среднем по опыту составила 3,8 ц/га (18,8%) в сравнении с контролем.

Можно с уверенностью сказать, что применение «Гуминатрина» 1,5 л/га в фазу кущения и 2 л/га в фазу флаг-листа - это экономически эффективный и экологически безопасный прием.



ГУМИНАТРИН: применение и преимущества

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

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

Россельхознадзор уже с 2020 года может в полном объеме получить полномочия по ветнадзору



Об этом сообщил министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев, выступая 20 марта на итоговом заседании Коллегии Россельхознадзора.

Одной из приоритетных задач Россельхознадзора должно стать ужесточение контроля за качеством экспортируемого зерна.

Как отметил Дмитрий Патрушев, деятельность Россельхознадзора приобрела особое значение в свете задачи по наращиванию экспорта сельхозпродукции. Работа ведомства позволяет удерживать позиции и увеличивать экспортные объемы на уже завоеванных рынках и открывать новые. Так, в минувшем году получено право доступа различных видов российской продукции в Марокко, Японию, Сингапур, Сербию, Турцию и другие страны.

Привлекательность России для международных торговых партнеров растет, и в этой связи невозможно переоценить важность системы безопасного перемещения животных и животноводческой продукции. С точки зрения ветеринарии сделано многое, но далеко не все. Необходимо законодательно закрепить механизмы взаимодействия между всеми звеньями ветеринарной службы как элементами единой национальной системы ветконтроля. Соответствующи

е поправки уже подготовлены. С 1 января 2020 года планируется возложить на Россельхознадзор полномочия по государственному ветнадзору в полном объеме. Мы надеемся, что это решение даст новый импульс работе ветеринарных служб субъектов, - подчеркнул министр.

В текущем году, по словам Дмитрия Патрушева, одной из приоритетных задач Россельхознадзора должно стать ужесточение контроля за качеством экспортируемого зерна. Сегодня его покупателями являются 132 страны мира, и ведомству необходимо приложить максимум усилий для сохранения Россией статуса одного из крупнейших мировых поставщиков этой продукции. В частности, в 2019 году Федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору предстоит работа по устранению правовых пробелов законодательной базы в сфере госконтроля по обеспечению качества и безопасности зерна и продуктов его переработки, в том числе при экспортных отгрузках.

Еще одним шагом в этом направлении станет разработка и внедрение единой системы прослеживаемости растениеводческой продукции. Для этого у ведомства уже есть необходимый опыт: разработанный Россельхознадзором комплекс информационных систем уже сегодня позволяет в значительной мере управлять ситуацией в сфере внешних поставок, что высоко оценивают международные торговые партнеры России.

Эта работа будет продолжена - в текущем году планируется включить в перечни подконтрольных товаров, подлежащих электронной ветсертификации, готовую молочную продукцию, что, по мнению министра, позволит обеспечить прослеживаемость «от поля до прилавка», ограничить фальсификат, даст дополнительный толчок к развитию молочной и перерабатывающей отраслей и выведет на новый уровень отношение потребителя к продуктам отечественного производства.

Завершая выступление, Дмитрий Патрушев поздравил Россельхознадзор с 15-летием со дня основания и отметил вклад его главы Сергея Данкверта в результаты деятельности ведомства.

<http://mcx.ru>



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



ООО «ЛВ-Сервис»

представляет

Сеялка «Омичка» с вариатором ВСКП-2.1Д



Перенастройка
на любую культуру
за 15 минут!



Не имеет
отечественных
аналогов!



на правах рекламы



Высевающий аппарат
с универсальными
цельнометаллическими
воронками (запатентовано)

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



Бункер с вариатором
ВСПК-2.1

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



Сдвоенный вариатор
(запатентовано)

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



ООО «ЛВ-Сервис»
Россия, г. Омск



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



www.lvs55.ru
lvservis@yandex.ru

Опасным продуктам не место на прилавках

В ходе проверок специалисты ветеринарного надзора Управления Россельхознадзора по Омской области постоянно фиксируют нарушения санитарных норм и правил продажи скоропортящихся товаров. В ряде известных гипермаркетов достаточно подойти к мясному прилавку с простым вопросом «Кто производитель?», чтобы поставить в тупик продавцов. Хотя стоимость продуктов все время растет, качество часто оставляет желать лучшего.



машине животные, контактирующие с человеком. Причем сами животные инфицируются листериями при питье воды, поедании травы, силоса и кормов, а также при проглатывании пыли, в которой содержатся листерии.

По итогам 2018 года специалисты Референтного центра в продукции животного происхождения чаще всего выявляли завышенное количество мезофильных микроорганизмов, т.е. санитарно-гигиеническое состояние продукта было неудовлетворительное, а также бактерии группы кишечной палочки. Они были обнаружены в образцах мясной продукции и пробах продукции общественного питания.

Все чаще в молочной и мясной продукции выявляется наличие антибиотиков.

Но как бы тщательно и планомерно ни производился контроль продавцов, стоит призвать покупателей животноводческой продукции к бдительности. Специалисты экспертной ветеринарной лаборатории Омского референтного центра сообщают, что случаи выявления некачественной, а иногда и опасной продукции для здоровья человека не редки. Мясные изделия попадают в такой список чаще всего. Не стоит приобретать подозрительные товары с истекшим сроком годности и без ветеринарных сопроводительных документов. Например, среди таких документов должен быть протокол испытаний ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора», который выдается после проведения соответствующих лабораторных исследований.

К сведению: **в случаях нарушения ветеринарного законодательства Российской Федерации органы государственного ветеринарного надзора вправе приостановить или запретить производство, хранение, перевозку и реализацию продуктов животноводства.**

Если у покупателя возникло подозрение, что продукт не качественный, необходимо провести анализ. Это можно сделать в **Омском референтном центре Россельхознадзора по адресу: ул. 10 лет Октября, 197.**



Не стоит приобретать подозрительные товары с истекшим сроком годности и без ветеринарных сопроводительных документов.

Службой государственного ветеринарного надзора Управления Россельхознадзора по Омской области проводятся рейдовые мероприятия по пресечению фактов несанкционированной торговли. С начала 2019 года проведено 57 рейдов по пресечению фактов несанкционированной торговли, выявлено 82 нарушения обязательных требований законодательства Российской Федерации в области ветеринарии, к административной ответственности привлечено 82 правонарушителя, наложено штрафов на сумму 41,1 тыс. рублей. По результатам проведенных рейдовых мероприятий с реализации снято и уничтожено 559 кг некачественной и опасной продукции животного происхождения.

Только за март специалистами экспертной ветеринарной лаборатории Омского референтного центра Россельхознадзора в трех образцах мяса птицы были обнаружены опасные патогенные микроорганизмы - листерии, и в одном образце - сальмонеллы.

Для справки: бактерии рода *Salmonella* вызывают острое инфекционное кишечное заболевание - сальмонеллез. Как правило, болезнь характеризуется развитием интоксикации, поражением желудочно-кишечного тракта. Особенно часто передается сальмонеллез в яйцах, продуктах из говядины, цельном молоке и молочных продуктах, свинине, овощах и фруктах.

Бактерии *Listeria monocytogenes* вызывают заболевание листериоз. Источники и резервуар инфекции представляют собой различные субстраты внешней среды (почва, вода), а также животных и птиц, которые питаются и пьют на территориях, зараженных листериями. Это означает, что переносить листерии могут грызуны и все до-

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

СЕМЕНА СОИ

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

СОЯ, СОРТА:
ЗОЛОТИСТАЯ, СИБИРЯЧКА,
ЧЕРЕМШАНКА

ПШЕНИЦА,
СОРТ СИГМА

646976, Омская область, Кормиловский район, д. Немировка, ул. Советская, 10
8-913-988-15-45 alb_1984@mail.ru

Swift Agro

смарт- антенна с компенсацией рельефа
для систем параллельного вождения

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

Стриж Агро

переезд через канаву :
коррекция бокового отклонения 86,08 см

разворот на гоне :
коррекция бокового отклонения 58,86 см

Угол наклона

ошибка

высота антенны

ошибка

калибровка антенны через интерфейс ПК «Агронавигатор»

калибровка антенны через смартфон

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

В зоне особого внимания - старт договорной кампании на новых условиях



С учетом запланированной господдержки агрострахования в размере 1,5 млрд руб., объем рынка страхования сельхозрисков в России в целом по итогам года может составить 4 млрд руб.

Два рабочих совещания, посвященные текущему состоянию системы агрострахования и перспективам ее развития в 2019 году, состоялись в Минсельхозе и Минфине России с участием Национального союза агростраховщиков.

- Высокий уровень проведения совещаний, на уровне заместителей министра, и внимание ко всем практическим вопросам продемонстрировали, что внедрение новых условий агрострахования, действующих с 1 марта, - на особом внимании обоих министерств, - заявил президент НСА **Корней Биждов**, комментируя итоги мероприятий.

Оба мероприятия состоялись 21 марта. В сельскохозяйственном ведомстве совещание организовала замминистра **Елена Фастова**, которая провела обсуждение вопросов развития системы с представителями сообщества агростраховщиков - НСА и страховых компаний - членов союза. Елена Фастова сообщила, что подзаконная нормативная база уже разработана. Были обсуждены региональные аспекты координации работы Минсельхоза и страховщиков, готовность страховых компаний развивать агрострахование на уровне отдельных субъектов, а также вопросы о том, какие регионы агростраховщики видят в качестве наиболее перспективных в силу имеющегося спроса и рисков.

В Минфине встречу с участием Банка России, Минсельхоза РФ и НСА провел заместитель министра **Алексей Моисеев**. Данное совещание было посвящено анализу ситуации в агростраховании и перспективам восстановления объемов этого рынка в 2019 году. Президент НСА Корней Биждов доложил о позитивном эффекте, которые оказали меры, предпринятые Минсельхозом по указанию министра сельского хозяйства РФ Дмитрия Патрушева, и возобновление субсидирования агрострахования во второй половине 2018 года. Объем фактически перечисленных субсидий на оплату договоров агрострахования по итогам 2018 года составил 917 млн руб., но 84% всех субсидий, перечис-



ленных в течение этого периода, поступили только во второй половине года после принятия мер стимулирования и поддержки на уровне Правительства РФ, Минсельхоза, Минфина и Банка России.

- В результате прекратилась тенденция сокращения рынка агрострахования с господдержкой, которая наблюдалась в 2017 году и во втором полугодии 2018 года. Объем этого рынка увеличился по отношению к аналогичному периоду 2017 г. на 79%, - заявил президент НСА.

Корней Биждов озвучил прогноз НСА на 2019 год: с учетом запланированной господдержки агрострахования в размере 1,5 млрд руб., объем рынка страхования сельхозрисков в России в целом по итогам года может составить 4 млрд руб.

- Общий итог двух мероприятий - оба профильных министерства еще раз подтвердили высокий уровень своей заинтересованности в восстановлении и развитии системы страховой защиты АПК России, - прокомментировал Корней Биждов. - И Минсельхоз, и Минфин России готовы оказать поддержку развитию агрострахования, которая уже ощущается на практике. На данном этапе основная задача заключается в том, чтобы внедрить новые положения закона об агростраховании, которые должны приблизить условия страховой защиты к запросам аграриев. На основании опыта 2019 года будут рассматриваться дальнейшие пути и варианты развития системы, в том числе в части субсидирования.



Справка

С 1 января 2016 года на рынке сельхозстрахования с господдержкой действует единое общероссийское объединение - Национальный союз агростраховщиков. Страховые компании, не вступившие в члены НСА, не имеют права заключать договоры агрострахования с господдержкой. Создание централизованной системы агрострахования в РФ предусмотрено федеральным законом от 22.12.2014 № 424-ФЗ о внесении изменений в Закон «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования...» №260-ФЗ.

СЕЛЕСТ®ТОП - новый стандарт в защите картофеля

В последние годы все более актуальной становится проблема предпосадочной обработки клубней, т.к. стремительно нарастает вредоносность ризоктониоза, серебристой парши, антракноза, сухой фузариозной гнили, фомоза и других болезней. Такие факторы, как некачественный семенной материал, нарушения технологии уборки и условий хранения, отсутствие или недостаточный уровень химической защиты, влияют на степень развития заболеваний в период роста и хранения. Как следствие - обработка клубней перед посадкой становится обязательным элементом технологии возделывания картофеля.

Опасность болезней хранения заключается не только в загнивании клубней, но и в снижении всхожести. Ризоктониоз, различные виды парши могут быть незаметными, однако поражение глазков снижает всхожесть семенных клубней. А ведь известно, что 6-8 полноценных ростков на каждом клубне - это 15-20 клубней, то есть до 50 т/га товарного картофеля!

Несколько лет назад в ассортименте протравителей был представлен новый продукт - СЕЛЕСТ®ТОП, препарат инсектицидного и фунгицидного действия для предпосадочной обработки семенных клубней. Препарат представляет собой смесь трех действующих веществ - инсектицид **тиаметоксам**, хорошо знакомый картофелеводам по препаратам КРУЙЗЕР® и АКТАРА®, и два фунгицида - **флудиоксонил** (действующее вещество всем известного протравителя МАКСИМ®) и **дифеноконазол**, входящий в состав таких фунгицидов, как ДИВИДЕНД®СТАР, СКОР®, РИАС® и др. Все три действующих вещества относятся к разным химическим классам, что обеспечивает широчайший спектр активности препарата: СЕЛЕСТ®ТОП надежно контролирует как основных вредителей картофеля (проволочника, колорадского жука, тлей), так и комплекс заболеваний клубней - ризоктониоз, антракноз, серебристую паршу и др.

Рекомендуемый способ применения - обработка клубней перед посадкой в дозе 0,4 л/т. При внесении препарата в почву во время посадки рекомендуемая дозировка должна быть не менее 1,2 л/га.

В чем преимущество трехкомпонентной защиты? Это одновременно защита от болезней «всходов» (ризоктониоз, серебристая парша), это контроль болезней и вредителей в период вегетации и это защита урожая от болезней и повреждений вредителями. В результате на практике обеспечена универсальность - защищены всходы, контроль болезней и вредителей в период вегетации и на выходе - качественный урожай.

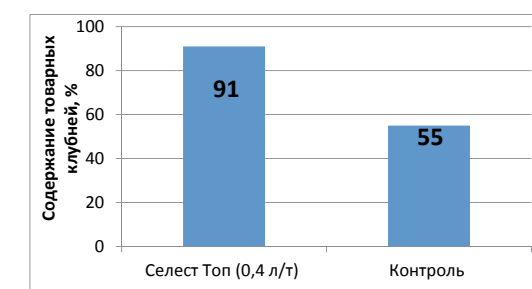
В ходе исследований, проведенных во Всероссийском научно-исследовательском институте фитопатологии, было установлено, что предпосадочная обработка клубней картофеля препаратом

СЕЛЕСТ®ТОП в дозе 0,4 л/т эффективно защитила его от поражения ризоктониозом и серебристой паршой: всхожесть растений в контрольном варианте составила в среднем 80,1%, в варианте с применением препарата СЕЛЕСТ®ТОП - 92,6%, в вариантах с применением стандартных протравителей - 90,1 и 91,2%. Пораженность дочерних клубней серебристой паршой в контрольном варианте составила 22,0%, в вариантах с применением СЕЛЕСТ®ТОП - 7,7%, стандартных протравителей: 8,5% и 14,3%, следовательно, для защиты картофеля от серебристой парши СЕЛЕСТ®ТОП является одним из наиболее предпочтительных препаратов.

Оценка влияния на урожай картофеля показала следующие результаты: в контроле урожай составил 262,5 ц/га, применение препарата СЕЛЕСТ®ТОП позволило повысить урожайность на 62,5 ц/га, т.е. 325 ц/га. В варианте с применением стандартного протравителя (имдаклоприд + пенцикурон) урожайность составила 310 ц/га.

Использование нового протравителя СЕЛЕСТ®ТОП в сочетании с правильной агротехникой и соблюдением условий уборки и хранения урожая, а также грамотным применением химических средств защиты обеспечат надежную защиту посадок картофеля от болезней и вредителей и позволят получить качественный и богатый урожай.

Влияние СЕЛЕСТ ТОП на выход товарного картофеля, (Московская обл., 2013 год)



Степень развития болезней (Московская обл., ВНИИФ, с.Санте, 2011 г.)

Препарат/доза	Степень развития болезней, %			
	Ризоктониоз	Парша обыкновенная	Антракноз	Парша серебристая*
СЕЛЕСТ®ТОП 0,4 л/т	0,3	0,1	0	3
СТАНДАРТ (пенцикурон, 1 л/т)	1	1	2,7	9
Контроль	1,6	3,9	4	12

* Через 3 недели после закладки на хранение



Защищены всходы, контроль болезней и вредителей в период вегетации и на выходе - качественный урожай.

Есть вопросы? Обращайтесь:
Обособленное подразделение
ООО «Сингента» в г. Омск,
пр-т. Королёва, 32, оф.302,
тел.: +7 913 988-42-04.

syngenta®
www.syngenta.ru

«АгроКомплекс» - эффективная деловая и демонстрационная площадка



АгроКомплекс - крупнейшая в России и единственная в Республике Башкортостан выставка техники и оборудования агропромышленного комплекса, перерабатывающей, пищевой промышленности и продуктов питания. За свою историю выставка приобрела узнаваемое имя и заняла достойное место среди агропромышленных проектов России.



Важность проведения выставки «АгроКомплекс» в своем обращении подчеркнул министр сельского хозяйства РФ **Дмитрий Патрушев**, отметив, что «...крупнейшая в регионе агропромышленная выставка «АгроКомплекс» является эффективной деловой и демонстрационной площадкой, способствует развитию АПК региона, расширению стратегических международных связей, заключению взаимовыгодных контрактов и обмену научно-техническим опытом».

В новых условиях, которые открылись сегодня для развития бизнеса, Агропромышленный форум «АгроКомплекс» обрел особое значение. В рамках взаимного диалога бизнес и представители государственной власти наметили вектор развития сельскохозяйственной отрасли.

- Ежегодно организаторы мероприятия делают все возможное, чтобы выставка и форум в Уфе стали полезными для развития каждой компании, каждого посетителя. И мы рады, что «АгроКомплекс» ежегодно подтверждает свою роль главной площадки для диалога бизнеса и власти, - отметил в приветственном слове и.о. заместителя премьер-министра Правительства РБ - министра сельского хозяйства РБ **Ильшат Фазрахманов**.

В 2019 году площадь выставки составила 15140 кв.м, в ней приняли участие 328 компаний из 36 регионов РФ, стран ближнего и дальнего зарубежья.



С 12 по 15 марта 2019 года в г. Уфе прошла XXIX международная выставка «АгроКомплекс» - единственная специализированная выставка в регионе и один из крупнейших смотров достижений АПК в России.

Как всегда, выставка была зонирована по разделам АПК и по доброй традиции, сложившейся за многие годы проведения выставки, доминирующим разделом выставки являлся «Сельскохозяйственная техника». Более 150 ведущих российских, иностранных производителей и дилеров иностранных компаний представили передовые образцы сельскохозяйственной техники и оборудования. Экспозиции «Животноводство» и «Ветеринария» были представлены порядка 40 компаниями, «Растениеводство» - 70 предприятиями. В разделе «Продукты питания» участвовали более 40 компаний.

Деловая программа Форума сформирована в соответствии со сложившейся ситуацией на рынке АПК. Ключевым событием стало пленарное заседание «Российский фермер-2030: Лидер мирового агорынка». Организатором выступило Министерство сельского хозяйства РБ.

На деловых мероприятиях выступили ученые, руководители самых авторитетных отраслевых союзов и ассоциаций России, передовых производственных компаний отрасли. Форум этого года собрал экспертов аграрной отрасли не только России, но и зарубежных стран.

В рамках деловой программы выставки были подписаны соглашения о сотрудничестве Министерством сельского хозяйства Республики Башкортостан и: АО «Петербургский тракторный завод», ОАО «Гомсельмаш», ООО НПО «Рубин».

Под эгидой Министерства состоялись конкурсы: «Техника и оборудование для модернизации организаций агропромышленного комплекса», «Лучший продукт-2019», «На лучшие эффективные показатели, внедрение современных технологий в животноводстве и ветеринарные препараты» и конкурс «На лучшие образцы сельскохозяйственных культур, средств защиты растений, удобрений и регуляторов роста растений». Всего было подано более 285 заявок на участие в конкурсах. По итогам победители были награждены дипломами и медалями. Было вручено 57 золотых, 37 серебряных и 10 бронзовых медалей.

Следующая 30 международная выставка «АгроКомплекс» состоится 17-20 марта 2020 года на «ВДНХ-ЭКСПО».

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



СеверТрансАгро

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Региональная субсидия 30%



ЗЕРНОСУШИЛЬНЫЕ МАШИНЫ STUURMAN

СБОРКА И ЗАПУСК БЕСПЛАТНО



УТА - 3000
Опрыскиватель
самоходный

Цена
10 300 000,00 рублей

Сделано в России

г. Омск, ул. Семиреченская, 97, офис 107

т. (3812) 55-18-11, 55-03-35

551811@mail.ru

www.stargo.ru

На пути к рекордному экспорту

Фермерство в России состоялось как экономическая сила, в значительной степени - как опора страны, как важнейший источник развития российских территорий.



Проблемы с получением господдержки и кредитов, административное давление, рост цен на ГСМ и трудности со сбытом не помешали фермерству стать за десятилетия одной из опор страны, источником развития сельских территорий. Впереди новые задачи - к 2024 году Россия должна нарастить аграрный экспорт до \$45 млрд. О том, что может помешать достижению амбициозной цели и каких мер поддержки аграриям ожидать от государства, шла речь на тридцатом, юбилейном съезде АККОР, который прошел в Москве 19-20 февраля.



По словам президента АККОР **Владимира Плотникова**, за тридцать лет своего развития российское фермерство прошло огромный путь.

- Сегодня мы обрабатываем до 40% пашни в стране, наш сектор дает около 30% всего отечественного зерна, 33% - подсолнечника. Посевные площади ежегодно растут на миллион гектаров! поголовье коров за последние десять лет выросло и уже превышает 1,29 млн голов. В производстве молока фермерские хозяйства тоже имеют наивысшие темпы. поголовье овец и коз у фермеров в два раза выше, чем в сельхозорганизациях. Секрет успеха простой - люди работают на своей земле, для себя, для своих детей...

Аграрии часто цитируют историческую фразу Владимира Путина (он произнес ее в 2011 году на съезде в Тамбове и с той поры больше к фермерам в «гости» ни разу не заглядывал) о том,

Бизнес - как шахматная игра, и ты должен обдумывать несколько ходов вперед

что «фермерство в России состоялось как экономическая сила, в значительной степени - как опора страны, как важнейший источник развития российских территорий». Тем не менее критические высказывания аграриев относительно одних и тех же проблем сохраняются. С какими трудностями отечественный малый и средний сельхозбизнес подошел к своей тридцатилетней «зрелости»?

Погектарке нужна отладка?

Как утверждает Владимир Плотников, получение господдержки - одна из главных проблем, и в первую очередь это касается погектарки. До ее введения это была едва ли не самая чаемая аграриями субсидия, а теперь - частый предмет недовольства.

- Она небольшая и недоступная основной части хозяйств, - отметил глава АККОР в своем выступлении. - Почти все регионы поднимают тему погектарки. За всю пятилетнюю историю погектарную поддержку имели максимум 15% крестьян. Все выступают за то, чтобы увеличить ее размер и снять все препоны для оформления субсидии. Наша позиция - погектарка положена всем без исключения сельхозпроизводителям. Отчитался по убранным площадям за прошлый год - и все, получил поддержку без всяких дополнительных требований. В нынешней модели субсидия неэффективна.

Как заявила замминистра сельского хозяйства РФ **Елена Фастова**, в текущем году средства на погектарку вряд ли увеличатся, а значит, и размер ее останется, скорее всего, прежним. Это означает, к примеру, что омские аграрии снова получат 131 рубль на гектар. Девять регионов страны, имеющих «благоприятные условия» для сельского хозяйства (аграрный треугольник «Дон-Кубань-Ставрополье» плюс часть Центрального Черноземья) вообще исключены из числа получателей - в Ростовской области, правда, остается региональная погектарка, но средства областного бюджета не позволяют платить много. В прошлом году субсидия составила 106 рублей на гектар для тех, кто занимается, в частности, животноводством.

Принципы, по которым распределяется несвязанная поддержка, нужно менять, соглашается первый замминистра сельского хозяйства РФ **Джамбулат Хатуов**. Пора в самом фермерском сообществе определить, кто имеет право претендовать на доплаты. В конечном итоге, если это действительно «все подряд», то получается «размазывание по тарелке». Но даже в нынешнем виде погектарка досталась многим, уверяет чиновник.

- В прошлом году 23,5 тысячи фермеров получили несвязанную поддержку, - привел цифры Хатуов. И начал задаваться вопросами, на которые пока нет ответов. - Как лучше сделать? Может, ее надо получать только начинающим фермерам? Или тем, у кого доходность ниже 10%? Ведь есть же те, у кого миллионы на счетах - зачем им субсидия? Мы согласны, что сто рублей это мало, мы бы тоже хотели, чтобы было не меньше 700 рублей, но исходим из того, что имеем. Сейчас собираем экспертные мнения, как лучше изменить схему. Думаю, во второй половине этого года появится конкретика.

Особое возмущение аграриев вызвали дополнительные требования для получения по-



гектарки, которые вводятся с февраля 2019 года: к примеру, необходимость провести апробацию семян, используемых для собственных нужд. Все поля, которые будут засеяны некондиционными, не апробированными семенами, по идее, в учет не войдут.

- Это новый барьер на пути получения субсидии, он еще сильнее сократит и без того маленькие списки получателей несвязанной поддержки, - заявил Владимир Плотников.

В 2019 году никого «отсекать» не будут, пообещал Джамбулат Хатуов. Но потом подходы к работе многим аграриям придется поменять.

- До сегодняшнего дня ни одно министерство не отказало фермерам в поддержке по причине того, то вы пользовались неизвестными семенами, - рассказал он. - Однако наступило время, когда надо разобраться, какие сорта используются на полях. И государство справедливо говорит: «Берешь господдержку, будь добр, покупай продуктивные семена». Заявляю официально - все региональные министерства получают рекомендации, и никаких последствий для получателей не будет. Но мы разберемся и наметим программу сортообновления - если вы не будете следовать ей в следующем году, то нам с вами не по пути.

По данным Минсельхоза, в России ежегодно высевают около миллиона тонн семян, не соответствующих сортовым кондициям. Из-за этого аграрии недополучают почти три млн тонн подсолнечника и 17 млн тонн зерновых. Весомый резерв!

Логика Минсельхоза понятна: как известно, в 2018 году Владимир Путин поставил перед министерством конкретную задачу - нарастить объем аграрного экспорта с нынешних \$27 млрд до \$45 млрд в денежном выражении. Как утверждают чиновники, решить эту задачу помогут несколько мер. Помимо масштабной поддержки экспорта (до 2024 года на соответствующий национальный проект выделят более 400 млрд рублей - их потратят на открытие международных спецпредставительств Минсельхоза в десятках стран, которые будут лоббировать интересы отрасли; а также на субсидирование перевозок зерна внутри страны и развитие логистической инфраструктуры), предполагается существенное увеличение объемов производства сельхозпродукции. Сделать это без разви-

Пора в самом фермерском сообществе определить, кто имеет право претендовать на доплаты. В конечном итоге, если это действительно «все подряд», то получается «размазывание по тарелке».



Ведется речь и о введении поддержки на вовлечение земель в сельхозоборот. По оценке чиновников, в ближайшие годы в регионах могут добавиться до 4,4 млн га пашни.



Все это дает прирост урожайности не менее 5 ц/га. Сортообновление, в свою очередь, даст прибавку еще до 15%. Наконец, у нас меньше половины регионов применяют научно рекомендованную норму внесения удобрений. Здесь нам тоже предстоит поработать.

К слову, известкование - не единственный способ восстановить нормальное состояние почв. По всей России постепенно набирает силу технология ноу-тилл, и Крым - один из наиболее развитых в этом смысле регионов.

- Предлагаем провести на базе наших передовых хозяйств всероссийскую конференцию по изучению опыта этой технологии. За ней будущее - именно ноу-тилл позволяет сберечь здоровье почв и сохранить необходимую для растений влагу, - заявил член ассоциации «Союз фермеров, кооперативов ЛПХ и субъектов сельского зеленого туризма Крыма» **Юрий Комов**. Это примечательное высказывание - ни разу до того тема развития ноу-тилл на фермерском съезде не поднималась.

Человек становится тем, что он есть, благодаря делу, которому он служит

Еще один резерв - химические средства защиты, добавляет глава департамента растениеводства Минсельхоза **Роман Некрасов**.

- Урожайность сельхозкультур в значительной мере определяется тем, как мы боремся с вредителями и болезнями. По тому же подсчету только 20% урожая обеспечены естественными свойствами семян. Остальное приходится «отбивать» у сорняков, вредителей и болезней. В этом направлении тоже будут усилия: мы инициировали ряд поправок, которые ужесточат контроль за ввозимыми пестицидами, гербицидами и т.д. Постараемся сделать так, чтобы вы меньше сталкивались с некачественной продукцией, - заявил он.

Наконец, ведется речь и о введении поддержки на вовлечение земель в сельхозоборот. По оценке чиновников, в ближайшие годы в регионах могут добавиться до 4,4 млн га пашни, рассказал Некрасов.

Денег много не бывает?

Еще одна проблема, о которой упомянул Владимир Плотников, - резкий рост себестоимости производимой сельхозпродукции. Увеличилась себестоимость - соответственно, надо наращивать и поддержку фермерского сектора, делает вывод глава АККОР.

- Дорожают основные ресурсы для АПК - только за прошлый год цена на ГСМ поднялась на 20% и более, - рассказал Владимир Плотников. - Дорожают и минеральные удобрения. Газ, запчасти, средства защиты растений, гибриды - дорожает все. Это приводит к снижению доходности. Раз государство не может регулировать цены, значит, нужно увеличивать поддержку. В странах Евросоюза доля субсидий достигает 70% всего дохода сельхозпроизводителя.

По словам Елены Фастовой, на 2019 год объем поддержки точно не уменьшится: общий объем субсидий АПК составит 303 млрд рублей, что уже на 50 млрд рублей больше, чем было.

- Увеличение достигнуто за счет введения новых форм поддержки, - объяснила замминистра. - На тот же экспорт выделено 38 млрд рублей. На что конкретно они пойдут, правда, еще обсуждается. На создание системы поддержки фермерства и кооперации (грантовая помощь начинающим фермерам «Агростартап», кооперативам и центрам консультаций малого агробизнеса) предусмотрено 7,4 млрд. Также направлено два миллиарда на мелиорацию. Для развития виноградарства единая субсидия увеличена на миллиард. Выделено три миллиарда на агрострахование. Мы знаем, что эта сфера не очень популярна у аграриев, потому что страховые компании часто обманывали их. В прошлом году были внесены изменения в законодательство - мы расширили перечень страховых случаев. Теперь аграрии смогут сами выбирать, от каких именно рисков они хотят застраховаться. За счет этого стоимость полиса снизилась. Чтобы стимулировать агрострахование, мы планируем контролировать работу страховщиков, формируем пул порядочных компаний - рекомендуем работать только с ними. Кстати, в рамках единой субсидии мы выделили отдельный лимит, министерства на местах не смогут эти деньги перераспределить. Кроме того, те, кто страхуется, получают дополнительно 15% несвязанной поддержки.

Рост деловой активности - это просто выживание сильнейших



Два года назад в России было упрощено льготное субсидирование кредитов, фактическая ставка снижена до 5% и менее. По идее тогдашнего главы Минсельхоза Александра Ткачева, кредитование на таких условиях должно было стать едва ли не главной формой господдержки. Однако в первый же год реализации проект вызвал шквал критики со стороны фермерства - вместо того, чтобы упростить малому агробизнесу доступ к банковским ресурсам, он его затруднил. Лимиты выбрали в первую очередь крупные федеральные холдинги и компании, близкие к аграрному руководству регионов. Дополнительные согласования между банками и министерством замедлили и без того небystрый процесс. Как отмечает Владимир Плотников, проблема до сих пор актуальна.

- Получение кредитов затрудняет несколько моментов - в первую очередь, большое количество запрашиваемых бумаг, документов и справок, зачастую дублирующих друг друга, - заявил он. - Второе - заявки рассматриваются неоправданно долго. Наконец, постоянно меняются требования к залогам.

Как утверждает Елена Фастова, в 2017 году, с начала действия системы «кредит по 5%», на долю малого сельхозбизнеса пришлось 41 млрд займов. В следующем сезоне ситуация улучшилась - 89 млрд, из которых 53 млрд - это краткосрочные займы. В 2019 году объем субсидий, предусмотренных на компенсацию банкам части процентной ставки, вырос вдвое, соответственно, вдвое должно вырасти и кредитование. Безусловно, многое зависит от министерств на местах. Есть регионы, где хорошо работают с малыми формами, и фермеры получают положенные 20% от поддержки. А есть регионы, где этот уровень не превышает 5%. Мы стараемся исправить ситуацию. Например, мы ввели лимиты на одного заемщика, чтобы не получилось, что весь объем заберут 2-3 компании. Предельный объем субсидируемого кредита составляет 400 млн рублей. Кредитные средства должны получить все. Также мы запретили перераспределять субсидии, положенные малому бизнесу, на другие формы поддержки. Если регион их не освоит, будем изымать. Иначе бывали такие случаи, когда фермерам говорили: «Денег нет», а на самом деле они оставались.

Как известно, поначалу льготные кредиты выдавали только федеральные банки, потом к их числу добавили избранные региональные



- они обеспечивают конкуренцию и заставляют «крупняк» снижать ставки. Теперь фермеры предлагают расширить список кредитных организаций еще больше.

- Почему бы региональным фондам поддержки предпринимательства не разрешить кредитовать фермеров под льготный процент? - задавался вопросом фермер из Калужской области. - Сейчас у нас это один из главных кредиторов, мы могли бы получать займы еще быстрее и проще. И потом - раз уж мы обрабатываем 40% земельной площади, то почему бы нам не выделить не 20%, а 40% от общей доли субсидий на кредиты?

Конечно, это предложение вызвало бурные аплодисменты...

Несмотря на все усилия Минсельхоза, остаются категории фермеров, для которых льготное кредитование по разным причинам недоступно, добавил деталей Джамбулат Хатуов: это может быть низкое качество залога или испорченная кредитная история. Однако и таким хозяйствам нужны средства на модернизацию, обновление техники и т.д. А как без техники совершить рывок и увеличить агроэкспорт до \$45 млрд?

- Мы докапитализировали «Росагролизинг» на 25 млрд рублей, - рассказал замминистра. - Можно купить техники больше, чем раньше! Льготная программа с АККОР действует, никаких лимитов регионам не будет - сколько купите, столько и поставим. Надо просто брать за руку каждого фермера и вести в «Росагролизинг»! В текущем году поставлена задача на 50% увеличить приобретение техники, чтобы синхронизироваться с объемами производства. Кроме того, будут сохранены и скидки 15% на технику по программе 1432. Все больше производителей включается в нее, в частности, по более низкой цене с этого года стал доступен трактор «Белорус», который собирается на череповецком заводе. Цифровизация и модернизация технопарка - это удел не агрохолдингов, а в первую очередь, КФХ.

В 2019 году должна решиться проблема, о которой фермеры говорят уже десяток лет, - строительство жилого дома на территории хозяйства. По словам Владимира Плотникова, соответствующие изменения в законодательстве уже готовятся.

- Буквально недавно Госдума приняла в первом чтении поправки в Земельный кодекс, разрешающие строить дома на землях сельхозназначе-



В 2019 году должна решиться проблема, о которой фермеры говорят уже десяток лет, - строительство жилого дома на территории хозяйства.

съезд фермеров



В цепочке «от поля до прилавка» самое слабое звено - это фермер.

ния, принадлежащих КФХ. Готовим документ ко второму чтению.

Несмотря на этот успех, трудности на земельном рынке все равно сохраняются, говорит глава АККОР.

- В первую очередь, не работает механизм залога земли, - продолжает он. - Во всем мире земля - это самый естественный и удобный для крестьянина залог при получении кредита. Второе - большие площади земель не используются по назначению. Наше предложение - за неиспользование земли повысить налог в десять раз!

Административное давление на хозяйства - тема, которая, судя по всему, не кончится никогда.

- От этого страдают все без исключения фермеры, - говорит Владимир Плотников. - Бесконечные проверки и предписания не дают работать. И вся масса контролеров и проверяющих приходит от имени государства. Каков итог административного пресса? В 2012 году в России было 308 тысяч КФХ, а на первое января этого года их осталось 188 тысяч. Сокращение - на 40%, хотя они никуда не исчезают, а переходят в ЛПХ.

- Больно видеть, как над нами издеваются - гаишники только и ждут, чтобы мы выехали на дорогу со своей техникой. Перевозка селитры, «крупногабарит» - цепляются ко всему, - сокрушался ульяновский фермер **Василий Козлов**.

Развитие аграрного экспорта - одна из главных задач на ближайшие годы, это аграрии хорошо уяснили во время съезда. Однако, несмотря на все усилия по его активизации, для малого аграрного бизнеса по-прежнему остается актуальной проблема сбыта произведенной продукции. И если ее не решить, то в будущем, по мере увеличения объемов производства, она только обострится.

- В цепочке «от поля до прилавка» самое слабое звено - это фермер, - утверждает Владимир Плотников. - В выигрыше перекупщики, посредники, переработка, торговля, но только не те, кто выращивает зерно, производит молоко, мясо, овощи. Как решать эту проблему? Как и во всем мире, объединяться - в кооператив, в ассо-

Свобода в двух словах:
сказано - сделано

циацию производителей! Договариваться, выстраивать отношения. Выходить на рынок не разрозненными одиночками, а единой силой. Но здесь необходима помощь государства.

Понятно, что сложнее всего приходится отдаленным регионам вроде Сибири или Урала. Везти продукцию оттуда - дорого и зачастую невыгодно.

- Потенциал Сибири огромен, - убежден алтайский фермер **Владимир Егоров**. - Только в нашем крае боле 6,6 млн га благодатной пашни. Но средняя урожайность пшеницы у нас составляет 12-15 ц/га. Валовой сбор в последние годы - в пределах 5 млн тонн, это очень мало, а выйти на новый уровень мы не можем из-за слабых экономических возможностей. Поэтому, например, на гектар алтайской земли вносится, в среднем, 4-5 кг удобрений. Это в разы меньше, чем надо. При правильном подходе в Сибири реально получать урожай в два-три раза больше. Но мы значительно проигрываем в цене на нашу продукцию. Если в ЮФО за пшеницу третьего класса дают по 15 рублей за кг, то у нас это 10 рублей. Доставка до Новороссийска (пять-шесть тысяч км) или до Владивостока стоит почти пять тысяч рублей на тонне. Мы становимся заложниками местных переработчиков, которым вынуждены отдавать зерно по 7-8 тысяч рублей за тонну. При этом, что его себестоимость примерно похожую сумму и составляет.

...Юбилейный тридцатый съезд стал первым для нового министра сельского хозяйства РФ Дмитрия Патрушева. Из-за того, что параллельно с работой съезда Владимир Путин зачитывал свое обращение Федеральному собранию, министр отработал с делегатами всего несколько часов. Зачитал приветственные телеграммы, наградил лучших аграриев, обобщил в выступлении то, о чем говорили ранее его замы и главы департаментов. Судя по реакции фермеров, обещанные меры поддержки их в основном устроили.

Но дальше явно потребуются большего.

Виктор ИВАНЦОВ

Форум-выставка[®]
«Кооперация-2019»

Салон
«Жизнь фермера 2019»

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



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



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



33-10-56

Доставка и хранение
БЕСПЛАТНО

На правах рекламы
ООО «Агропром-Трейд»

ЛИГНОГУМАТ
КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ ГУМИНОВЫЙ ПРЕПАРАТ

**СТИМУЛЯТОР РОСТА
И ГУМИНОВОЕ УДОБРЕНИЕ**

ДЕЙСТВУЮЩЕГО
ВЕЩЕСТВА

900 г/кг
(в сухом)

220 г/л
(в жидком)



Существенное снижение стоимости гектарной обработки*:
от 30 рублей/гектар

* Благодаря высокой биологической активности и концентрации действующих гуминовых веществ

Расширяем ассортимент капустных культур



За последнее десятилетие рапс для Сибири среди масличных превратился в самую востребованную культуру.

Благодаря спросу на растительные жиры увеличиваются посевные площади масличных, в том числе и капустных культур. За последнее десятилетие рапс для Сибири среди масличных превратился в самую востребованную культуру, площади и валовой сбор которой увеличиваются с каждым годом. В то же время достойной альтернативой получения масла являются и другие культуры семейства капустных, такие как: сурепица, горчица и рыжик.

В лаборатории селекции капустных культур СОС-филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК с 1986 года ведется работа по созданию продуктивных сортов рапса, сурепицы, рыжика и горчицы для западносибирского региона. Созданы новые высокопродуктивные, безэруковые и низкоглюкозинолатные, экологически пластичные сорта: рапс яровой - Купол, Гранит, 55регион, сурепица яровая - Победа, рыжик яровой - Омич, горчица сарептская - Валента и горчица белая - Бэлла. В современных условиях сорта селекции Сибирской опытной станции конкурентоспособны на международном рынке и имеют свою особенность и достоинство.

Так, например, высокопродуктивный, высоко-масличный сорт рапса ярового КУПОЛ пригоден для получения высокого урожая зеленой массы, устойчив к полеганию. Сорт рекомендован по западносибирскому и уральскому регионам, также возможен посев в восточносибирском.

Основные показатели сорта: урожайность семян - 2,70-2,95 т/га; период вегетации - 89-96 суток; масличность семян - 50,5-52,5%; высота растений - 80-115 см; масса 1000 семян - 3,4-3,9 г.

Сорт рапса ярового ГРАНИТ - отличное сочетание урожайности, масличности и скороспелости. Гарантированное получение масла и шрота, соответствующее мировым стандартам качества. Рекомендован к возделыванию по западносибирскому региону, можно возделывать в уральском, восточносибирском и центральном регионах.

Основные показатели сорта: урожайность семян - 2,75-3,10 т/га; вегетационный период - 84-89 суток; масличность семян - 51,5-53,0%; высота растений - 85-110 см; масса 1000 семян - 3,6-3,8 г.

Новый высокопродуктивный сорт рапса ярового 55РЕГИОН тип «00», высокотехнологичный и отзывчив на высокий агрофон.

Регионы допуска - западносибирский, восточносибирский и уральский.

Регионы возможного возделывания - северо-западный, центральный, волго-вятский, средневолжский, и дальневосточный.

Основные показатели сорта: урожайность семян - 2,70-2,95 т/га; период вегетации - 88-99 суток; масличность семян - 52,5-53,5%; высота растений - 85-120 см; масса 1000 семян - 3,5-3,7 г.

Сорт сурепицы яровой ПОБЕДА гарантирует получение пищевого масла высокого качества. Масло, получаемое из семян желтосемянного сорта Победа, содержит в сумме 82% олеиновой и линолевой кислот и относится к группе лучших пищевых жиров. Сорт рекомендован для выращивания повсеместно по РФ.

Основные показатели сорта: урожайность семян - 1,90-2,30 т/га; вегетационный период - 64-78 суток; масличность семян - 48,0-50,5%; высота растений - 80-95 см; масса 1000 семян - 2,7-2,9 г.

Продукты переработки: шрот (жмых) сорта рыжика ярового ОМИЧ - высокобелковый концентрат, аналогичный соевому шроту. Сорт пригоден для выращивания семян с целью получения пищевого растительного масла и жмыха для кормления животных. Регион допуска - повсеместно по РФ.

От укуса кукусятся, от лука лукавят,
от горчицы огорчаются

Основные показатели сорта: урожайность семян - 1,8-2,6 т/га; период вегетации - 66-80 суток; масличность семян - 41,5-43,0%; высота растений - 75-93 см; масса 1000 семян - 1,1-1,2 г.

Новый, высокопродуктивный сорт горчицы сарептской ВАЛЕНТА передан на государственное сортоиспытание в 2017 году. Отличается большей устойчивостью к полеганию, выравненностью растений по высоте, дружности цветения и созревания. Регион возделывания - западносибирский. Возможно возделывание по всем регионам РФ.

Основные показатели сорта: урожайность семян - 1,90-2,50 т/га; период вегетации - 80-85 суток; масличность семян - 46,0-47,5%; высота растений - 130-150 см; масса 1000 семян - 4,2-4,5 г.

В 2018 году передан на государственное сортоиспытание новый сорт горчицы белой БЭЛЛА. Горчицу белую используют в качестве сидерата, масличной и медоносной культуры. Из жмыха получают столовую горчицу, а зеленая масса, богатая кальцием, фосфором, кератином, может использоваться на корм скоту. Регион допуска - повсеместно по РФ.

Основные показатели сорта: урожайность семян - 1,16-1,30 т/га; период вегетации - 75-78 суток; масличность семян - 27,5-29,1%, высота растений - 105-115 см; масса 1000 семян - 4,5-5,3 г.

По всем оригинальным сортам капустных культур на станции первичное семеноводство осуществляется по схеме улучшающего семеноводства

(по методике ВНИИМК). Это позволяет не только контролировать основные хозяйственно ценные признаки сортов, но и улучшать их в процессе семеноводства. Поэтому главная задача семеноводства безэруковых и низкоглюкозинолатных сортов - это осуществление мер по устранению возможности механического и биологического засорения высокоэруковыми и высокоглюкозинолатными сортами. Во всех питомниках обязательно проводится видовая и сортовая прополка (в фазе розетки и перед цветением) с выбраковкой нетипичных растений для сорта и уничтожением крестоцветных сорняков (горчица полевая, редька дикая, сурепка обыкновенная, круглец и др.), что позволяет сохранить качество и типичность сорта.

Селекционеры СОС-филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК создают новые высокопродуктивные сорта масличных (капустных) культур, являясь оригинаторами сортов, осуществляют контроль и обеспечивают производство семян в полном объеме.

Г.Н. КУЗНЕЦОВА,
заведующая лабораторией селекции,
семеноводства и агротехники
капустных культур,
ведущий научный сотрудник, к.с.-х.н.

Р.С. ПОЛЯКОВА,
научный сотрудник лаборатории
СОС-филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
e-mail: sosvniimk@mail.ru



Горчицу белую используют в качестве сидерата, масличной и медоносной культуры. Из жмыха получают столовую горчицу, а зеленая масса, богатая кальцием, фосфором, кератином, может использоваться на корм скоту.



Сорт горчицы белой Бэлла



Сорт рапса ярового Купол



Сорт горчицы сарептской Валента

17 августа нынешнего года знаменитое сменоводческое хозяйство ФГУП «Омское» и поселок Большие поля будут отмечать 90-летие своего образования. В Омской области таких аграрных «долгожителей», пожалуй, нет. А здесь не только сохранили свой статус, но и на протяжении этих лет работают на острие науки и производства.

Время активной подготовки к севу



К середине марта в наши края пожаловали грачи. Раннюю весну «на хвосте принесли» - так, по крайней мере, гласит народная примета. Они часто сбываются, считает Михаил Шуляков - директор ФГУП «Омское». Ранняя весна не всегда выгодна аграриям. Освободилось поле от снега - начнется быстрое испарение влаги. К тому же год, считает опытный директор, при такой ситуации часто бывает засушливым. Но на «Бога надейся да сам не плошай». Агрономическая служба хозяйства здесь на чеку. Ежегодно сеют более 20 сортов зерновых и зернобобовых культур, не считая однолетних трав, кукурузу, сою и прочее, что идет на корм племенному высокопродуктивному скоту. Но основное направление - элитное сменоводство. Омские аграрии знают куда ехать за новинками. Сортосмена и сортообновление начинается на их полях с этого хозяйства. А оно



в любой год предлагает сельхозтоваропроизводителям качественные семена высоких репродукций, элиту и суперэлиту, покупать их омским аграриям выгодно, так как посевной материал дотируется из областного бюджета. И этим стали все больше пользоваться сельчане.

Спрос на семена различных культур в текущем году неплохой, считает Михаил Шуляков. Уже практически нет в складах семян ячменя и овса. Но есть еще яровая пшеница мягкая, твердая пшеница, соя, горох, другие культуры. Предварительные заказы гарантируют своевременную отгрузку посевного материала. Хозяйства Казахстана, к примеру, заключают договоры с осени. Заказали более двухсот тонн семян Жемчужины Сибири. Это перспективный сорт твердой пшеницы, которая идет на макаронные изделия высшего сорта. 4 тысячи мешков отправят в ближнее зарубежье. Кстати, Омская макаронная фабрика недавно проводила совещание с нашими аграриями, призывая их сеять твердые сорта пшеницы. При правильной технологии возделывания, внесении удобрений эта зерновая культура дает неплохой урожай. Приобретение удобрений тоже субсидируется.

Март - не время ожиданий сева, а активная подготовка к нему. И в первую очередь - приобретение элитных семян. За ними в хозяйство приезжают из десяти регионов России, из 4-5 областей Казахстана. Поэтому и омичам следует поторопиться, кто собирается обновить свои сорта зерновых или попробовать новинки. Сегодня в области семенной материал предлагают около 50 хозяйств с разной формой собственности. Но надежнее все-таки обращаться к тем, кто имеет большой опыт, связь с наукой и дают гарантию того, что семена соответствуют ГОСТу и стандарту. В нынешнем году ФГУП «Омское» собирается заниматься сменоводством сорта пшеницы Уралосибирская, продолжит размножать Серебристую, сою Сибирика, новый сорт кофры Титан, новый сорт овса Факел, а также испытывать новый сорт ячменя Омский 100. Есть и новинки, которые, возможно, скоро получат прописку на омских полях.

Катя ДРУЖИНИНА

Фото: поля ФГУП «Омское», из архива журнала «Агротайм»



ФГУП «Омское»

644114, Омская область, Омский район, п. Большие поля, ул. Спортивная, д. 1.
Тел./факс 8(3812)29-47-16, 8(3812)29-46-76
ophomskoe@yandex.ru

Россельхозцентр: Нужен четкий план сортосмены и сортообновления

Важнейшим фактором повышения урожайности и улучшения качества сельскохозяйственной продукции являются хорошие сорта и полноценные семена.



Оригинальные и элитные семена являются основой успешной сортосмены и сортообновления.

Оценивая состояние репродукционного состава высеваемых семян основных групп зерновых и зернобобовых культур по всем категориям хозяйств Омской области за период 2010-2018 гг., можно отметить, что последние годы высеваются только кондиционные семена. Однако используется большой объем семян массовых репродукций, что в общей массе составляет 15,6%.

Положительный факт - стабилизация доли высева семян элиты по основным группам сельскохозяйственных растений. В целом по области она соответствует научно обоснованным требованиям и составляет 10,1%. Но если проанализировать в разрезе СХТП, то только 17,5% хозяйств высевают семена элиты 5 и более процентов.

Оригинальные и элитные семена являются основой успешной сортосмены и сортообновления. Зависимость российского агрорынка от иностранных поставщиков семян создает риски для устойчивого увеличения объемов производства. Сейчас доля высеваемых российских семян в регионе остается высокой по зерновым и зернобобовым культурам и составляет 95%. По масличным культурам этот показатель составляет 64%, подсолнечнику - 62%, а по рапсу всего 48%, овощам - 72%, картофелю - 5,5%.

Под урожай 2019 года по области проведена апробация и регистрация сортовых посевов на площади 1408 тыс. га. Площадь высоких репродукций составила около 1 млн га, этого достаточно, чтобы подготовить партии семян высоких репродукций под посев 2019 года.

Борьба за высокий урожай всегда начинается с семян. В целом Омская область полностью обеспечена семенами яровых зерновых, зернобобовых и крупяных культур. По состоянию на 15 марта 2019 года из проверенных семян отвечают требованиям ГОСТа 78%, а доля готовых семян к посеву составляет всего 67%.

В семенных фондах, подготовленных в хозяйствах области под урожай 2019 года, имеются проблемные партии семян зерновых культур с низкими значениями энергии прорастания и всхожести, не соответствующими требованиям государственного стандарта. Анализ в сравнении с 2018 годом показывает, что увеличилась доля некондиционных семян по всхожести на 4% и составила около 5% или 14 тыс. тонн.

Если семена жизнеспособны и находятся в состоянии покоя, в обязательном порядке весной перед посевом необходимо провести основные методы улучшения посевных качеств семян, таких как тепловой обогрев, обработка стимуляторами роста, протравливание и другие.

Если проанализировать репродукционный состав поступивших семян на анализ под урожай 2019 года, то оригинальных и элитных семян поступило 7%, с 1 по 4 репродукцию - 78% и 15% поступило ниже 4 репродукции, это массовые репродукции

на товарные цели, то есть посевы с низкими сортowymi качествами и урожайными свойствами. Необходимо каждому сельхозтоваропроизводителю разработать четкий план сортосмены и сортообновления и следовать его выполнению.

В Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ на оказание несвязанной поддержки в области растениеводства в 2019 году внесены ряд условий предоставления субсидии на оказание несвязанной поддержки в области растениеводства. Одно из основных - это использование семян сельскохозяйственных культур, сорта и гибриды которых включены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, по конкретному региону допуска. Кроме того, нужно подтвердить сортовые и посевные качества таких семян в соответствии с ГОСТ Р 52325-2005.

Если по зерновым и зернобобовым к началу весенне-полевых работ традиционно обеспеченность кондиционными семенами составляет 100%, то вопрос обеспеченности семенами многолетних трав вызывает тревогу. По состоянию на 15 марта 2019 года поступило всего 14% семян от потребности. По результатам анализов обеспеченность кондиционными семенами составляет 11%.

По масличным культурам из 4,9 тыс. тонн заготовленных семян поступило на проверку 4,7 тыс. тонн или 96%, из проверенных к кондиционным отнесено только 3,0 тыс. тонн или 68%.

Согласно Федеральному Закону «О семеноводстве» № 149-ФЗ, запрещается использовать для посева (посадки) семена, сортовые и посевные качества которых не соответствуют требованиям нормативных документов в области семеноводства, утверждаемых в порядке, установленном Правительством РФ.

Большой запас инфекции возбудителей болезней 2017 года и благоприятные погодные условия для них в 2018 году способствовали сильной зараженности семян грибными болезнями. Запас инфекции достиг таких пределов, что болезни растений становятся реальной проблемой зернового производства. Оптимальные погодные условия и наличие даже малого количества инфекций в семенах могут стать благоприятным фактором для развития вспышки заболеваний в 2019 году. С семенами распространяется до 60 процентов возбудителей болезней сельскохозяйственных растений. Семена являются единственным источником заболевания пыльной и твердой головней пшеницы. На практике фитоэкспертиза семян является основным ориентиром при выборе протравителя семян.

Сравнивая результаты за несколько лет, можно сделать вывод, что общая зараженность семян яровых зерновых культур увеличивается с каждым годом: если в 2009 году средневзвешенный процент составлял 52%, то в 2019 году по состоянию на 15 марта 2019 года - 64%, что больше на 12%.

С учетом результатов анализов фитоэкспертизы семян в 2018 году сельхозтоваропроизводителями было протравлено 270 тыс. тонн семян или 75% от высеванных, это в 2,5 раза больше уровня 2010 года. В связи с высокой инфекционной нагрузкой этих

Количества - размах,
а качество - не ах

Планирование и конкуренцию можно сочетать только путём
планирования конкуренции, а не планирования против конкуренции

объемов недостаточно. Но препарат для протравливания должен подбираться только на основании видового состава возбудителей болезней.

Сейчас много эффективных препаратов семян - одно-, двух-, трехкомпонентных. При сильной зараженности семян несколькими возбудителями болезней, эффективно работают двух- и трехкомпонентные препараты. При слабой зараженности (до 25% внешней инфекции) и отсутствии головни можно применять и биологические препараты, стимуляторы роста, которые в 5-10 раз дешевле химических препаратов, эффективны и безопасны для окружающей среды.

Одним из перспективных направлений оценки потребности растений в элементах питания является растительная диагностика листьев растений. В 2018 году специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области провели экспресс-диагностику 150 проб с использованием лаборатории «Аквадонис», которая позволяет в течение одного часа в полевых условиях определить потребность растений в 14 макро- и микроэлементах и дать рекомендации по проведению некорневых подкормок всех сельскохозяйственных культур. В 2019 году будут работать две таких лаборатории.

Ежегодно отмечается обострение фитосанитарных проблем, что влечёт за собой увеличение объемов защитных мероприятий, которые с 2010 года выросли в 2,6 раза и составили более 3,4 млн га.

За последние три года фунгицидная обработка увеличилась в 4 раза и в 2018 году составила 565 тыс. га. Это позволило аграриям приостановить развитие болезни и спасти урожай.

Как показывают результаты обследований, после окончания действия протравителя начинается интенсивное поражение всходов почвенной инфекцией. В Омской области из всех видов преобладаю-

щими являются корневые гнили зерновых культур, которые наносят большой урон растениям, особенно на ранних фазах их развития.

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области освоили методику определения уровня заселенности почв возбудителями корневых гнилей методом флотации. Осенью 2018 года отобраны почвенные пробы на полях 41 хозяйства Омской области с 70 участков с общей площадью 10,8 тыс. га. Полученные результаты показали, что все проанализированные образцы заселены возбудителями корневых гнилей в разной степени, причем 58% обследованных площадей агроценозов заселены конидиями возбудителя обыкновенной корневой гнили *B.sorokiniana* выше пороговых значений.

Наиболее сильно заселены почвы конидиями патогена из-под повторных посевов пшеницы и ячменя. Наименьшее число конидий патогена в 1 гр. воздушно-сухой почвы выявлены из-под таких предшественников, как соя, овес, горох, многолетние травы, черный чистый пар, что еще раз подтверждает важную роль данных культур в борьбе с фитопатогенами.

Проведение анализа дает возможность оценить качество почвы, прогнозировать по их результатам развитие заболеваний сельскохозяйственных культур, сформировать комплекс специальных мероприятий по оздоровлению почвы, рассчитанные на длительный период - 3-5 лет, в дальнейшем снизить пестицидную нагрузку и снизить затраты на химические средства защиты растений.

Впереди большая работа - весенний сев, от того, как организованно его провести, во многом будет зависеть результат всего сельскохозяйственного года.



С семенами распространяется до 60 процентов возбудителей болезней сельскохозяйственных растений. Семена являются единственным источником заболевания пыльной и твердой головней пшеницы.

СКХ «Росток» реализует

СЕМЕНА СОИ

сорта:
• СИБИРЯЧКА
• ЗОЛОТИСТАЯ

646274, Омская область, Черлакский район,

с. Большой Атмас, ул. Комарова, д. 51А

8 (381) 535-53-44

8-913-677-47-22

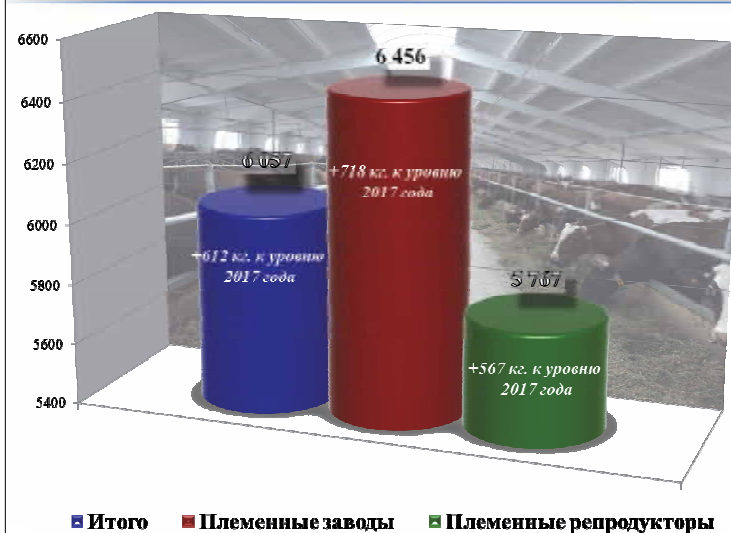
Харон Амерханов: «Без коровы нет села»



Видеть легко -
трудно предвидеть

Об этом руководитель департамента животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства России заявил на большом животноводческом совещании, которое прошло в Омской области 6 марта.

Молочная продуктивность коров в племенных организациях за 2018 год, кг



Сельскохозяйственные предприятия с наибольшим среднесуточным привесом, граммов

Наименование СХТП	Среднесуточный привес
ООО "Сиббиф" (Нижегородский район)	1223
ИП Глава КФХ Якимчик С.В. (Нижегородский район)	1189
ИП Глава КФХ Трей В.В. (Исилькульский район), ООО «Сибирская мука» (Октябрьский район)	1150
ИП Глава КФХ Мочанкин В.В. (Большеуковский район)	1117
СПК "Никольский" (Знаменский район)	1058
ИП Глава КФХ Шамсутдинов А.З. (Знаменский район)	1013
ООО «Люфт» (Азовский район)	990
ИП Глава КФХ Майбах С.К. (Нижегородский район)	966
ИП Глава КФХ Нечепуренко В.П. (Нижегородский район)	949

Особое внимание Харон Амерханов призывает уделять комфортному содержанию крупного рогатого скота. Только тогда, по его словам, можно говорить о повышении продуктивности.

- Без коровы на подворье нет села, - уверен Харон Адиевич, - однако, скот, который мы имели в 90-х годах, и скот сегодня - это абсолютно разные животные, с разным генетическим потенциалом.

Он особо отметил, что по многим показателям Омская область не дотягивает до плановых показателей, имея в виду, в частности, производство КРС, свиней, птицы, овец. При этом федеральный чиновник подчеркнул, что в этом направлении нужно расти, потому что сегодня есть налаженные каналы сбыта, страны, где ждут российскую животноводческую продукцию.

- Надо работать над повышением культуры ведения животноводства, над качеством, конкурентоспособную продукцию производить, чтобы ее реализовывать за границу, там, где она сегодня очень востребована. Европа, Америка, Австралия - во всех этих странах знают, что продукция, произведенная в России, - самый экологически чистый продукт, ведь у нас, в основном, не применяется ГМО, - уточнил Харон Амерханов. Он отметил, что у региона есть серьезный потенциал для развития и скрытые резервы, которые не всегда видны на местах, но хорошо заметны со стороны.

- Один из важных резервов, с нашей точки зрения, - развитие специализированного мясного скота, государство сегодня поддерживает это направление, - подчеркнул Харон Адиевич. Среди основных мероприятий по развитию животноводства в регионе до 2024 года Харон Амерханов назвал необходимость прироста поголовья молочных коров в сельхозпредприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах на 12,5 тыс. голов со средней молочной продуктивностью не менее 5000 кг; доведение уровня охвата искусственным осеменением крупного рогатого скота к 2020 году в сельхозпредприятиях - не менее 100%; крестьянских (фермерских) хозяйствах - не менее 80%; хозяйствах населения - не менее 60%; увеличение площади посева высокобелковых кормовых культур в структуре по-

Каждый шаг действительного движения
важнее дюжины программ



севных площадей с целью обеспечения физиологической потребности сельскохозяйственных животных в высококачественных кормах.

Нынешнее мероприятие было проведено в достаточно жестком ключе: как отметил первый заместитель губернатора региона Валерий Бойко, с отстающими, в том числе, с теми, кто не присутствовал на совещании, будут проведены серьезные беседы. Кроме того, он подчеркнул, что главное - определить перспективы на текущий и последующие годы.

- Животноводство является основной отраслью, оно дает половину валовой продукции региона, аккумулирует 75% основных производственных фондов и 70% трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. Несмотря на сложную экономическую ситуацию в отрасли животноводства, получены положительные результаты в развитии производства. АПК нашей области не один раз доказывал свою жизнестойкость, умение противостоять различным кризисным явлениям, правительство региона искренне заинтересовано в том, чтобы наш животноводческий комплекс не просто выживал в сложных условиях, а развивался, был эффективным и конкурентоспособным, - привел цифры Валерий Петрович.

Проблемы отрасли озвучила заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия региона Ольга Громенко.

- Финансирование есть, нужно определяться с эффективностью использования этих вложений. За последние 7 лет демонстрируем стабильно отрицательную динамику по производству скота и птицы на убой. Тихое снижение, несмотря на постоянное вливание денег. Чтобы сменить такую вялотекущую депрессию, нужно шире смотреть на все основные проблемы. В частности, заниматься повышением уровня специалистов, работающих на предприятиях, увеличивать качество и количество маточного поголовья молочных и мясных пород, обращать больше внимания на состав корма и условия кормления, организацию комфортных



условий содержания скота, - уверена Ольга Васильевна. Она подчеркнула, что есть моменты, на которые фермер повлиять не может, например, погодные условия. Но есть аспекты, подходы к которым осознанно и ответственно, можно изменить многое.

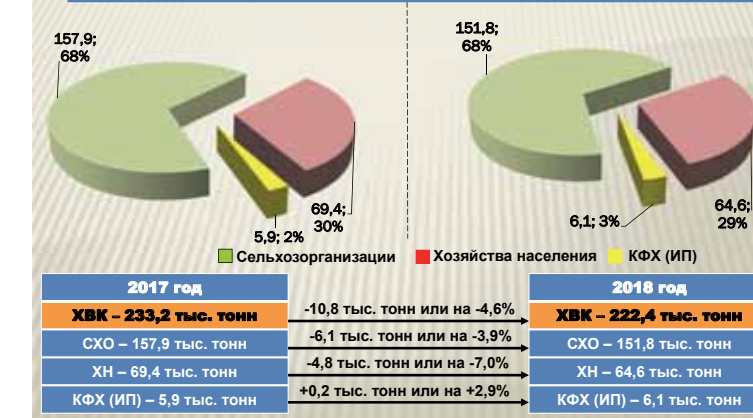
- Я вас призываю: начинайте исправлять то, что можно исправить. Нельзя выбраковывать высокопродуктивную корову только потому, что вы не можете создать необходимые условия ее содержания, - завершила свою речь заместитель министра.

Среди приоритетных задач в отрасли животноводства на текущий год в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия региона называют повышение квалификации специалистов предприятий; увеличение и улучшение качественного состава маточного поголовья КРС молочных и мясных пород; сбалансированное и нормированное кормление согласно уровню

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОМСКОЙ ОБЛАСТИ В ОБЩИХ ОБЪЕМАХ ПРОИЗВОДСТВА СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА, %



ПРОИЗВОДСТВО СКОТА И ПТИЦЫ НА УБОЙ В РАЗРЕЗЕ КАТЕГОРИЙ ХОЗЯЙСТВ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ, ТЫС. ТОНН В ЖИВОЙ МАССЕ





продуктивности и физиологическому состоянию животных; обновление парка кормоуборочной техники, ее рациональное использование; создание комфортных условий содержания животных; повышение качественного уровня воспроизводства стада, выращивание ремонтного молодняка; реконструкция, модернизация и строительство новых, высокотехнологичных молочных комплексов с доильными залами.

О том, что все, как и прежде, опирается на квалифицированные кадры, говорила в своем выступлении проректор Омского государственного аграрного университета **Светлана Комарова**. Она отметила, что, согласно статистике, более 50% руководителей и более 8% специалистов - это пенсионеры, и значительная часть занятых в производстве - это люди предпенсионного возраста. Доля руководителей, имеющих высшее образование, составляет 82%, а среди специалистов - только 10 процентов имеют высшее образование. При этом Светлана Комарова подчеркнула, что омские сельхозтоваропроизводители по-прежнему неохотно берут на практику студентов вуза, и, как следствие, - более 50 процентов выпускников находят себе работу по животноводческой специальности, но, увы, - в других регионах.

Коллегу поддержал министр сельского хозяйства и продовольствия региона **Максим Чекусов**, который заявил, что «пока до руководителей не дойдет, что надо ежедневно заниматься кадрами, у вас не начнет развиваться хозяйство. Ваша задача - брать на производственную практику как можно больше студентов, причем начиная с первых курсов, и закреплять их таким образом за своим предприятием». Также Максим Чекусов отметил, что нужно обратить внимание на социальные аспекты и ускоряться с программами социального развития села.

Приятным моментом мероприятия стало награждение представителей отрасли благодарственными письмами и почетными грамотами.

Ирина Майнгардт



Новоселье для буренок

Харон Амерханов, директор департамента животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства РФ, побывав недавно в СПК «Большевик» Полтавского района Омской области, остался доволен увиденным. Еще бы! Новый животноводческий комплекс отличается от многих, построенных в последние годы в разных регионах страны. Здесь все сделано по-хозяйски: просторные секции для буренок, климат-контроль в помещениях и, конечно, доильный зал с «каруселью».



Руководитель хозяйства Анатолий Лещенко решился на это 4 года назад. Вдали от своего села Новоильиновка разбили площадку под будущий комплекс. Необходимость назрела. Он как-то интуитивно чувствует, когда нужно отойти от привычного уклада и идти вперед, чтобы не остаться на обочине. Так было и в те далекие времена, когда пришлось принять смелое решение: отказаться от статуса овцеводческого хозяйства и перейти на разведение крупного рогатого скота. Те, кто не захотел сделать этого, давно обанкротились. А в «Большевике» целенаправленно шли к своей цели: переоборудовали старые кошары, приобретали скот, занимались селекцией.

В Полтавском районе колхоз даже в «середнячках» не ходил. Его место - в верхних строчках районных сводок. Десять лет назад получили статус племенного завода по разведению скота красной степной породы сибирского типа. И еще одно большое достижение: молочное стадо полностью здоровое, ни одного случая заболевания лейкозом. Поэтому все молоко сорта экстра, оно идет на детское питание. Сыграла здесь свою роль и новая технология содержания животных. На комплекс отобрали самых лучших коров. 20% из них имеет продуктивность 8 и более тысяч литров молока в год. А в среднем от каждой буренки в прошлом году здесь получили свыше 6 тысяч литров молока. Пока, по словам руководителя, большого рывка делать не собираются потому, что формируют свое дойное стадо. По статусу племенному заводу ежегодно нужно продавать 10 процентов телочек от общего поголовья или оставлять их в хозяйстве для увеличения своего стада. «Большевик» избрал второй путь.

Новый комплекс еще не полностью заполнен. К тому же планируют рядом поставить еще один коровник на 800 голов. Но это пока в планах. А в ближайшей перспективе - добавить оборудование на новый комплекс, чтобы ежедневно отслеживать здоровье буренок. Их аппетит и даже настроение. В прошлом году

хозяйство произвело продукции на 388 миллионов рублей. По словам Анатолия Лещенко, бывало и лучше. Но погодные условия подвели. Часть рапса пришлось пустить на кормовые цели. А масляные неплохой доход приносят, как и молоко в зимний период. Большие средства хозяйство вложило в строительство комплекса. Но отступать, говорит руководитель, нельзя. Да и не в характере это Анатолия Лещенко. В декабре исполнится 50 лет, как он, вернувшись из армии, стал работать в колхозе. А еще одна круглая дата в этом году - 5 апреля. В этот день будет ровно 20 лет как он возглавляет хозяйство, самое лучшее в Полтавском районе.

Катя ДРУЖИНИНА

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



Особенности кормления молочного скота в период теплового стресса

В настоящее время одной из проблем молочного скотоводства является тепловой стресс, возникающий в летний пастбищный период и приносящий ощутимые экономические потери. Тепловой стресс - это результат дисбаланса между притоком тепла из окружающей среды и выделением тепла организмом. К тепловому стрессу у коров могут привести высокая температура воздуха в совокупности с повышенной или, наоборот, очень низкой влажностью, определенными особенностями технологического процесса производства молока.

Н.П. Буряков,
доктор биологических наук,
профессор,
заведующий кафедрой
кормления и разведения
животных
МСХА имени К.А. Тимирязева»
М.А. Бурякова,
кандидат
сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры кормления
и разведения животных,
Д.Е. Алешин,
лаборант кафедры кормления
и разведения животных

Длительное воздействие теплового стресса на организм животного обуславливает ухудшение состояния его здоровья, снижение общей резистентности, а также репродуктивных качеств. Главной причиной экономических потерь в животноводстве в условиях повышенных температур служит снижение адаптивных способностей организма в поддержании температурного баланса тела и толерантности к тепловому стрессу, чему способствует селекция животных на высокую продуктивность. Особенно это относится к молочным коровам (снижается до 35% молочная продуктивность), у которых также увеличивается сезонная депрессия в показателе плодовитости.

У теплокровных теплоотдача пропорциональна площади поверхности тела, причем у мелких животных тепло генерируется более интенсивно, чем у крупных.

При повышении энергетического уровня питания метаболизм усиливается на величину отложений в теле и приращения теплопродукции, главным образом на величину отложения белка и жира и выделенного при этом тепла; то есть к уровню поддерживающего обмена прибавляется дополнительная энергия тепла и отложений в теле. При этом обменная энергия животного равна энергии поддержания жизни, энергии приращения тепла и энергии отложенных питательных веществ - прирост массы тела. Эти суммарные затраты энергии эквивалентны так называемой обменной энергии потребленных кормов рациона.

Обменную энергию у животных можно определять в эксперименте или рассчитать по энергии выделенного животным тепла и энергии продукции: молока, шерсти, плода, отложений в теле и т. д. С другой стороны, обменную энергию можно вычислить исходя из валовой энергии потребленных кормов, вычитая из нее энергию, затраченную при пищеварении (тепло ферментации и энергии газов, выделенных в ЖКТ), а также энергию мочи, в которой содержатся, главным образом, недоокисленные продукты белкового обмена. При условии равенства величин обменной энергии, полученной на основе измерений теплопродукции и энергии продукции у животного, а также потерь валовой энергии корма при пищеварении и с мочой, можно делать заключение о правильности определения питательности потребленных кормов рациона.

Обменную энергию животных можно определять двумя способами: по сумме энергии теплопродукции и энергии продукции; по разности между валовой энергией потребленных кормов и суммой потерь энергии при пищеварении и с мочой.

Часть энергии потребленных кормов теряется при пищеварении, при этом необходимо учитывать потери энергии при ферментации корма в ЖКТ у животных. Эти потери энергии у жвачных значительно больше, чем у моногастрических.

Теплопродукция и потребности в энергии связаны с соотношением тканей с высокой (печень, почки, стенки ЖКТ), средней (мышцы) и низкой (хрящи, связки, кости) метаболической активностью, с одной стороны, и со скоростью метаболизма в каждой из этих тканей у животных в разном физиологическом состоянии или у животных различных половозрастных групп, с другой.

Затраты энергии определяют либо по количеству выделенного тепла, либо по количеству потребленного кислорода: при потреблении 1 л O₂ расходуется 4,8 ккал или 20 кДж энергии, выделяемой в виде тепла. Потребности в энергии для организмов разной массы в состоянии покоя сопоставимы с количеством тепла, которое необходимо для поддержания постоянной температуры тела при содержании в термонеutralных условиях, то есть с количеством тепла, которое животное выделяет во внешнюю среду.

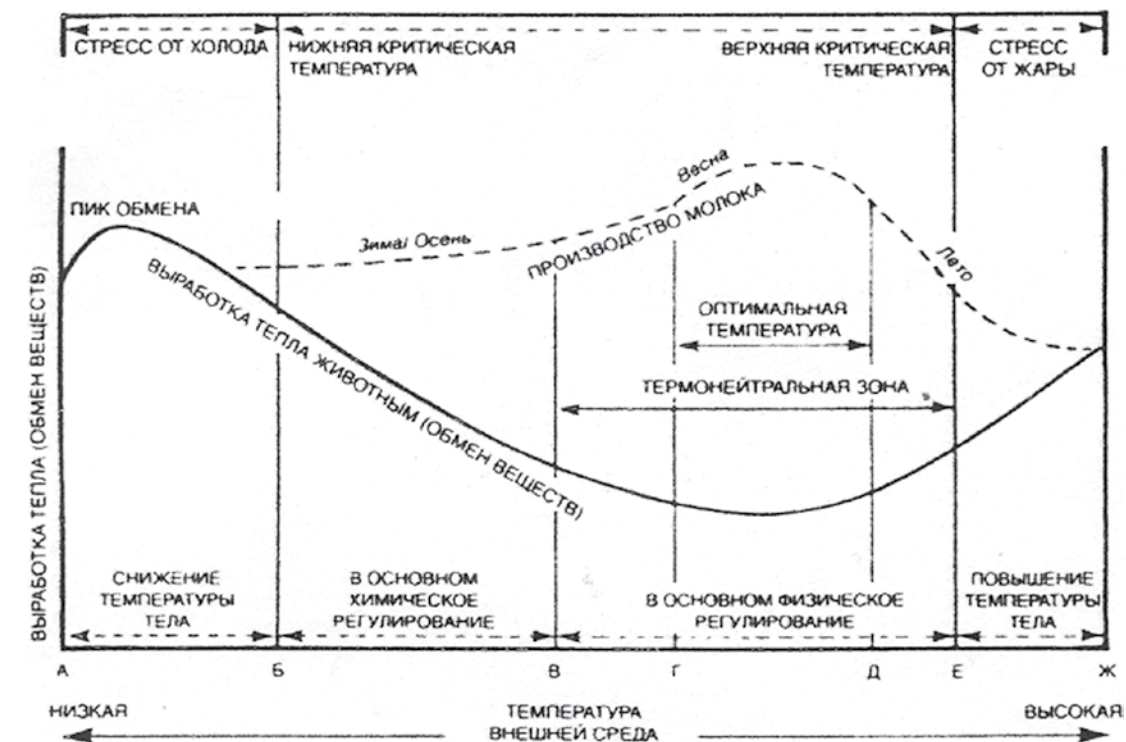
При высокой температуре воздуха, равной температуре тела или даже выше, отдача тепла конвекцией и радиацией резко снижается. Отдача тепла испарением пота и через дыхательные пути требует напряжения функций дыхания и кровообращения. Поэтому у взрослых животных с повышением температуры воздуха усиливается энергетический обмен до наступления критического состояния, когда включается вторая фаза химической регуляции, которая, впрочем, может и не проявиться.

На рисунке 1 график выделения тепла (обмена веществ) нанесен на кривую температуры окружающей среды для определения связи между химической и физической регуляцией тепла. Диапазон приспособления теплокровных животных к низкой (прохладной) температуре более широкий по сравнению с диапазоном приспособления к высокой (теплой) температуре.

Плох тот пастух,
у которого стадо убывает

Гибель от холода

Гибель от жары



- Термонеutralная зона (комфорт) (от В до Е) - диапазон температур, которые животное выдерживает с небольшим дискомфортом и при которых включается физическая температурная регуляция.

- Оптимальная температура (от Г до Д) - температура, на которую животное реагирует наилучшим образом, то есть максимальной продуктивностью (прирост массы тела, молоко, шерсть, мышечная работа).

- Нижняя критическая температура (Б) - нижняя точка отрицательной температуры, ниже которой животное не может сохранять нормальную температуру тела.

В зоне ниже Б используется химическая терморегуляция. Когда температура окружающей среды достигает точки Б, механизм химической регуляции больше не может бороться с холодом, температура тела падает и наступает смерть. Французский физиолог Гайджа использовал термин «предельный обмен веществ» (максимальное непрерывное выделение тепла) для обозначения точки, после которой снижение температуры окружающей среды вызывает разрушение гомеотермических механизмов, что приводит к снижению выделения тепла и температуры тела, и, в конечном счете, к гибели животного.

- Верхняя критическая температура (Е) - верхняя точка зоны комфорта, за пределами которой животные подвержены тепловому стрессу и когда для охлаждения включается физическая регуляция.

Корова дает максимальный удой весной, когда температура оптимальная (от Г до Д), а минимальный - летом, когда жарко (от Е до Ж).

Диапазон переносимости отрицательной температуры у животного шире, чем диапазон положительной температуры. Таким образом, прохладная погода стимулирует более высокую продуктивность, чем теплая.

Температурный гомеостаз - это состояние равновесия между механизмами теплопродукции и теплоотдачи. Теплопродукция зависит от

температуры окружающей среды и тепла, выделяемого в процессе метаболизма. Потеря тепла происходит за счет поведенческих механизмов, изменения кровообращения, охлаждения при испарении и солнечной радиации (ультрафиолетовое облучение). При повышении температуры тела радиация и конвекция через кожу усиливаются благодаря периферической вазодилатации и увеличению кровотока в коже. Животные ищут укрытия и принимают положение тела, при котором возрастает радиационная и конвекционная теплоотдача.

Стресс (от англ. stress) - состояние, которое возникает из-за интенсивных или продолжительных воздействий на организм разных факторов. Температура тела КРС зависит от интенсивности солнечного излучения и температуры воздуха. Она находится под влиянием относительной влажности и скорости движения воздуха. Внутренним источником тепла является метаболическая энергия.

По данным Burgos and Collir, проявление теплового стресса прямо связано с температурой и относительной влажностью окружающей среды (сочетание этих двух переменных называется ТВИ и служит показателем для определения температурного стресса) и временем их воздействия на организм (рис. 2, табл. 3). Животным необходимо обеспечить комфортную зону температур в диапазоне 5...20 °С. ТВИ должен быть менее 68.

Итак, критериями оценки нарушений теплового баланса организма являются ТВИ, физиологические параметры и комплекс компенсаторно-приспособительных реакций, направленных на восстановление гомеостаза (саморегуляции).

Для оценки комфортности условий содержания и уровня теплового стресса применяют один из общепринятых методов мониторинга - определение ТВИ за последние 24 ч:

$TBI = 0,72 (B + C) + 40,6$
где В, С - температура (°С) соответственно влажного и сухого термометров.

Индекс ниже 68 указывает на то, что корова находится в зоне комфорта, 69...72 - начало теплового стресса, 73...78 - тепловой стресс, 79...84 - сильный тепловой стресс, более 85 - возможность летального исхода.

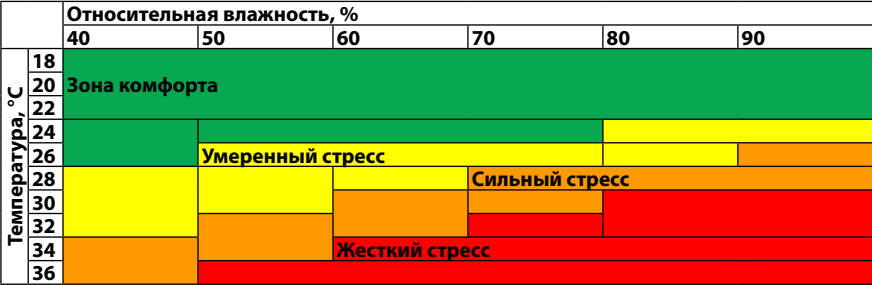


Рис. 2. Степень теплового стресса у молочного скота в зависимости от относительной влажности и температуры окружающей среды

Как правило, зона теплового комфорта для коров соответствует температуре окружающей среды от -13°C до 20...25°C. Этот диапазон оптимален для поддержания нормальной температуры тела (ректальной) между 38,4 и 39,1°C. Известно, что на каждые 0,55°C повышения ректальной температуры потребление сухого вещества корма снижается на 1,4...1,8 кг. У лактирующих коров черно-пестрой породы потребление кислорода при температуре среды 15...26° не изменяется, а при повышении температуры до 35...37° увеличивается. В другой работе отмечен постоянный уровень обмена у лактирующих коров при температуре 14...29°. Вместе с тем, при повышении температуры воздуха с 17 до 27°C частота дыхания и легочная вентиляция возрастали.

Температура		Относительная влажность, %																			
°F	°C	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
72	22.0	64	65	65	66	66	66	67	67	67	68	68	69	69	69	70	70	71	71	71	
73	23.0	65	65	66	66	66	67	67	68	68	68	69	69	70	70	71	71	71	72	72	
74	23.5	65	66	66	67	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	73	
75	24.0	66	66	67	67	68	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	
76	24.5	66	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	
77	25.0	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	
78	25.5	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	
79	26.0	67	68	69	69	70	70	71	71	72	73	73	74	74	75	76	76	77	77	78	
80	26.5	68	69	69	70	70	71	72	72	73	73	74	75	75	76	76	77	78	78	79	
81	27.0	68	69	70	70	71	72	72	73	73	74	75	75	76	77	77	78	79	79	80	
82	28.0	69	69	70	71	71	72	73	73	74	75	75	76	77	77	78	79	79	80	81	
83	28.5	69	70	71	71	72	73	73	74	75	75	76	77	78	78	79	80	80	81	82	
84	29.0	70	70	71	72	73	73	74	75	75	76	77	78	78	79	80	80	81	82	83	
85	29.5	70	71	72	72	73	74	75	75	76	77	78	79	80	81	81	82	83	84	84	
86	30.0	71	71	72	73	74	74	75	76	77	78	78	79	80	81	81	82	83	84	84	
87	30.5	71	72	73	74	75	76	77	77	78	79	80	81	81	82	83	84	85	85	86	
88	31.0	72	72	73	74	75	76	76	77	78	79	80	81	81	82	83	84	85	86	86	
89	31.5	72	73	74	75	75	76	77	78	79	80	80	81	82	83	84	85	86	86	87	
90	32.0	72	73	74	75	76	77	78	79	79	80	81	82	83	84	85	86	86	87	88	
91	33.0	73	74	75	76	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	86	87	88	89	
92	33.5	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	85	86	87	88	89	90	
93	34.0	74	75	76	77	78	79	80	80	81	82	83	85	85	86	87	88	89	90	91	
94	34.5	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	86	86	87	88	89	90	91	92	
95	35.0	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	
96	35.5	75	76	77	78	79	80	81	82	83	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	
97	36.0	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	91	92	93	94	95	
98	36.5	76	77	78	80	80	82	83	83	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	
99	37.0	76	78	79	80	81	82	83	84	85	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	
100	38.0	77	78	79	81	82	83	84	85	86	87	88	90	91	92	93	94	95	96	98	
101	38.5	77	79	80	81	82	83	84	86	87	88	89	90	92	93	94	95	96	98	99	
102	39.0	78	79	80	82	83	84	85	86	87	89	90	91	92	94	95	96	97	98	100	
103	39.5	78	79	81	82	83	84	86	87	88	89	91	92	93	94	96	97	98	99	101	
104	40.0	79	80	81	83	84	85	86	88	89	90	91	93	94	95	96	98	99	100	101	
105	40.5	80	82	83	84	86	87	88	89	91	92	93	95	96	97	99	100	101	102	102	
106	41.0	80	81	82	84	85	87	88	89	90	91	93	94	95	97	98	99	101	102	103	
107	41.5	80	81	83	84	85	87	88	89	91	92	94	95	96	98	99	100	102	103	104	

Рис. 3 Таблица для расчёта температурно-влажностного индекса (ТВИ) Жёлтый - небольшой стресс, оранжевый - умеренный стресс, красный - сильный стресс, фиолетовый - жёсткий стресс.

Народная зимняя забава - меряться температурами

В настоящее время накоплено достаточно данных о том, что для получения высокой молочной и мясной продуктивности надо защищать животных от вредного влияния высоких температур не менее, чем от других неблагоприятных климатических факторов. Опытами по адаптации животных к высоким температурам воздуха установлено, что даже длительная, 43-дневная акклиматизация в тепловой камере не снижает напряжения физиологических механизмов терморегуляции.

Более сильному влиянию высокой температуры воздуха подвержены лактирующие коровы и особенно высокопродуктивные. Повышение температуры воздуха сопровождается у них увеличением как потребления кислорода, так и теплопродукции (табл. 2).

В результате слабо выраженной химической терморегуляции у коров при высоких температурах энергетический обмен не снижается. Сокращение теплопродукции может происходить только при ограничении приема корма и снижении продуктивности.

Тепловой стресс в условиях высоких температур может усиливаться при кормлении животных высококалорийными кормами, особенно богатыми белками и обладающими ярко выраженным специфическим динамическим действием. Опытами установлено, что в условиях теплового стресса наиболее подходящим кормом служит зеленая масса.

В рассеивании тепла из организма животных существенное значение имеет движение воздуха (см. табл. 1). Животные, которые находились на выпасе и имели свободный доступ к навесам, в солнечные дни паслись 46 % времени и отдыхали в тени 54 % времени, а при той же температуре воздуха, но в ветреную погоду они паслись 75 % времени и отдыхали в тени 25 %. При пасмурной погоде животные поедали корм на выпасе в течение 75 % времени и отдыхали 25 %. В ночное время, при тех же высоких температурах они тратили до 67 % времени на пастбу и только 10 % времени отдыхали.

Скот, в ответ на тепловой стресс, пытается снизить температуру своего тела повышением потоотделения, увеличением частоты дыхания и слюноотделения. Эти процессы энергозатратны и, соответственно, часть энергии корма, используемая ранее на производство молока или приростов живой массы, перенаправляется на терморегуляцию животных.

Процессы ферментации в рубце также сопровождаются тепловыделением, животные изменяют пищевое поведение. Коровы снижают потребление кормов, особенно объёмистых, и сокращают жвачку. В течение суток животные едят меньше, но чаще и маленькими порциями, реже находятся у кормового стола, стараясь сортировать кормосмесь, выбирать зерновые и белковые корма. В ответ на стресс-фактор у животных возникает ряд физиолого-биохимических реакций, направленных на восстановление теплового баланса (снижение теплопродукции, увеличение теплоотдачи): снижение активности, повышение выделения пота и слюны, изменение кормового поведения, учащение дыхания (60...100 вдохов/мин), увеличение притока крови к поверхности кожи. В результате этого потребление корма снижается до 20 %, потребление воды возрастает до 80 %, а удой падает на 3...20 %.

Влияние теплового стресса на молочную продуктивность коров, а также клинические проявления теплового стресса в зависимости от его стадии приведены в таблицах 3 и 4, соответственно.

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

Сметану любить - коровку кормить

Табл. 2. Состояние физиологических функций у молочных коров в условиях комфорта и теплового стресса (Костин А.П., 1964)

Показатели	Суточный удой, л			
	12...15	25...28	16...18	26...28
Температура воздуха, °C	16...18	26...28	16...18	26...28
Поглощение кислорода, мл на кг/ч	251,1	382,2	329,7	520,6
Образование тепла всем телом за 1 ч, ккал	588,14	876,37	847,99	1341
Легочная вентиляция, л/мин	62,95	95,58	87,73	128,73
ЧДД в 1 мин	28	53	32	76
Выделение пота с поверхности тела на 1 м² поверхности, г/ч	189,33	197	290,32	343,34
Температура тела, °C	38,7	38,9	38,9	39,3

Индекс ниже 68 указывает на то, что корова находится в зоне комфорта, 69...72 - начало теплового стресса, 73...78 - тепловой стресс, 79...84 - сильный тепловой стресс, более 85 - возможность летального исхода.

Табл. 3. Влияние теплового стресса на молочную продуктивность коров

Уровень стресса, ТВИ	Температура, °C	Относительная влажность, %	Продолжительность, ч	Потери молока	
Небольшой, 68...71	22	50	4	1,1	0,283
Умеренный, 71...79	25	50	9	2,7	0,303
Сильный, 80...89	30	75	12	3,9	0,322
Жесткий, 90...99	34	85	Не измерялось		

Необходимо отметить, что интенсивность теплового стресса у животных зависит не только от величины ТВИ, но и от продолжительности их пребывания в стрессовых условиях. Так, например, влияние окружающей температуры 22°C при относительной влажности воздуха 50 % (ТВИ=68) на протяжении 4 ч. и более в сутки приводит к снижению молочной продуктивности на 1 кг молока в сутки. Более выраженный тепловой стресс приводит к значительно большим потерям продуктивности, снижению показателей воспроизводства, а в исключительных случаях к гибели животных.

Табл. 4. Шкала изменений в поведении животных при проявлении теплового стресса у коров

Шкала	Характеристика	Внешний вид животного
I (тепловое раздражение 1)	1. Учащение дыхания 2. Беспокойство 3. Животные больше времени проводят стоя	
II (тепловое раздражение 2)	1. Дальнейшее увеличение ЧДД 2. Незначительное слюнотечение 3. Большинство животных в стаде на ногах и обеспокоены 4. Животные могут собираться в группы	
III (тепловое напряжение)	1. Повышенная ЧДД 2. Возможно слюнотечение 3. Дышат с открытым ртом 4. Собираются в группы, обеспокоены 5. Почти не лежат	
IV (тепловые судороги)	1. Повышенная ЧДД 2. Возможно слюнотечение 3. Дышат с открытым ртом 4. Собираются в группы, обеспокоены 5. Почти не лежат	
V (тепловое истощение)	1. Дышат с открытым ртом и высунутым языком, шея вытянута 2. Интенсивная работа мышц при дыхании 3. Иногда слюнотечение 4. Обеспокоены, объединяются в группы	
VI (тепловой удар)	1. Дышат с открытым ртом и высунутым языком 2. Голова опущена, стоят, широко расставив ноги 3. ЧДД снижается, дыхание затрудненное 4. Обеспокоены, собираются вместе 5. Слюнотечение возможно, но редко	

Продолжение в следующем номере



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

Быть на шаг впереди



Сергей КАСЬЯН,
начальник отдела
организации
противоэпизоотических
мероприятий Главного
управления ветеринарии
Омской области

Одним из основополагающих факторов успешного развития животноводческой отрасли является контроль и поддержание эпизоотического благополучия.

Самая острая проблема на территории России на сегодняшний день - **африканская чума свиней**. В 2018 году 112 очагов АЧС было зафиксировано в 18 субъектах России - 55 очагов среди домашних свиней и 57 очагов среди диких кабанов. С начала регистрации АЧС на территории России, с 2007 года, АЧС выявлена в 51 субъекте Российской Федерации. В последнее время угроза заноса АЧС значительно возросла в связи с вспышками АЧС на территории Китая и Монголии.

В целях контроля за эпизоотической ситуацией и исполнения действующего ветеринарного законодательства в Омской области проведено исследование 6,6 тыс. проб биологического и патологического материалов от свиней и 257 проб от диких кабанов на АЧС. Кроме того, на территории 26 муниципальных районов и г. Омска, вошедших во вторую угрожаемую зону по АЧС, было проведено 2,5 тыс. скрининговых исследований биоматериала от домашних свиней. Генетический материал вируса АЧС не выявлен. На основании данных результатов, Решением Россельхознадзора от 9 ноября 2018 года **территория Омской области имеет благополучный статус по АЧС**.

С 2015 года на территории России регистрируется **заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота**. В 2018 году выявлено 64 неблагополучных пункта по ЗУД на территории 6 субъектов, из них 5 пунктов было зарегистрировано и на территории Омской области. В неблагополучных пунктах и угрожаемой зоне было иммунизировано 143,0 тыс. голов крупного рогатого скота.

Начиная с 2010 года на территории Российской Федерации ежегодно регистрируются вспышки **ящура**, которые в основном связаны с заносом возбудителя с территорий сопредельных стран. За прошедший год 5 неблагополучных пунктов ящура крупного рогатого скота было зарегистрировано на территории Забайкальского края. В текущем году - 3 пункта ящура среди поголовья свиней в Приморском крае.

Сегодня особе внимание Россельхознадзор и Департамент ветеринарии обращают на негативно складывающуюся ситуацию по **гриппу птиц**. В 2018 году неблагополучные пункты по гриппу птиц были зарегистрированы на территории 15 субъектов России, обусловленные подтипом **H5N8**. В Ростовской, Костромской, Воронежской, Пензенской областях грипп птиц был выявлен на промышленных птицеводческих предприятиях. В текущем году в режиме карантина по гриппу А птиц находится 4 очага - в Ростовской

и Воронежской областях. За истекший год в целях контроля за ситуацией по гриппу в Омской областной ветеринарной лаборатории исследовано 12,2 тыс. проб биоматериала на наличие антител к вирусу гриппа от птицы, содержащейся в птицеводческих предприятиях «закрытого типа», и 1,4 тыс. проб от синантропной и дикой перелетной птицы. Генетический материал возбудителя гриппа птиц и специфические антитела к вирусу гриппа птиц не выявлены.

В 2018 году в Омской области мониторинговые исследования биоматериала на АЧС, грипп птиц, болезнь Ньюкасла, ящур, бруцеллез, бешенство, классическую чуму свиней, лептоспироз были проведены в полном объеме. С начала 2019 года в области регистрировались 9 неблагополучных пунктов по инфекционной анемии лошадей, 2 - по лейкозу крупного рогатого скота, 1 - по бешенству, 3 фермы - по туберкулезу КРС.

Выполнение плана противоэпизоотических мероприятий против особо опасных болезней осуществляется с использованием биопрепаратов, поставляемых за счет средств федерального бюджета. В 2018 году ветеринарной службой области (государственной и производственной) проведено 2,8 млн головообработок для диагностических исследований животных и птиц; 234,9 млн профилактических вакцинаций и обработок животных, птицы, пчелосемей против инфекционных, вирусных и паразитарных болезней; на территории 53,9 млн кв.м осуществлялись ветеринарно-санитарные мероприятия (дезинфекция, дезинсекция и дератизация помещений).

Профилактические вакцинации и обработки против инфекционных, паразитарных болезней ветеринарной службой области осуществляются в отношении 35 болезней среди животных и по профилактике 24 болезней среди птицепоголовья.

Специалистами подведомственных ветеринарных учреждений проводятся мероприятия по нумерации животных, содержащихся в личных подворьях граждан и крестьянских (фермерских) хозяйствах. За 2018 год подвергнуто идентификации 28,3 тысячи голов крупного рогатого скота, 27,3 тыс. голов овец, 706 голов лошадей, 1,9 тыс. голов свиней.

В 2019 году специалисты ветеринарной службы продолжают осуществлять все необходимые меры по оздоровлению хозяйств и поддержанию эпизоотического благополучия по особо опасным болезням на территории региона. Необходимо всегда быть начеку и на шаг впереди непредвиденных ситуаций.

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

Фермерское хозяйство ИП Купбаев Е.С.

ПТИЦЕФЕРМА

Реализуем суточный
и подращенный молодняк птицы

ЦЫПЛЯТА-БРОЙЛЕРЫ,
УТЯТА, ГУСЯТА

Омская область, Азовский ННР,
с. Кудук-Чилик, ул. Центральная, 64

Тел.: 8-900-670-38-87, (3812) 999-408
(рабочее время с 10 до 17 часов)



В последнее время угроза заноса АЧС значительно возросла в связи с вспышками АЧС на территории Китая и Монголии.



10-12 ИЮЛЯ 2019

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНАЯ ПЛОЩАДКА
ВСЕРОССИЙСКОГО ДНЯ ПОЛЯ



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1



ОРГАНИЗАТОР

EXPOFORUM

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
МЕДИАПАРТНЕР

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ТЕЛЕКАНАЛ

ПАРТНЕР

ГАЗПРОМБАНК
«Газпромбанк» (Акционерное общество)

0+

AGRORUS.EXPOFORUM.RU
ТЕЛ. +7 (812) 240 40 40
ДОБ. 2221, 2235, 2234
AGRORUS@EXPOFORUM.RU



Решета УВР «Клаузер» и умная настройка комбайна - путь к достойному урожаю



Благодаря не-
престанному
вниманию к до-
бросовестному
выполнению
каждой операции,
техническому со-
стоянию станков
и оборудования,
строгую контро-
лю за качеством
сырья и комплек-
тующих, про-
дукция завода не
имеет нареканий
со стороны агра-
риев.



Готовь сани летом, а телегу зимой - гласит народная мудрость. Многие сибирские аграрии этой мудрости следуют, стараясь решать производственные задачи не по мере их поступления, а с опережением. Вот и сейчас, когда еще в полях снег не растаял и на повестке дня в основном подготовка к севу, некоторые сельхозтоваропроизводители задумались о том, как осенью убрать урожай без потерь в количестве и качестве. За новыми знаниями и эксклюзивными решениями они приехали к Леониду Клаузеру, генеральному директору ООО «ТПК Евросибагро». В стенах завода состоялся очередной семинар «Методика эффективной настройки комбайна для снижения зернопотерь с решетами «КЛАУЗЕР».



Леонид Клаузер по уже сложившейся традиции провел участников семинара по предприятию, показал весь процесс создания универсальных высокопроизводительных решет (УВР) «Клаузер», отметив уникальные особенности гребенки решет, рассказал об организации труда на заводе и высоких требованиях к качеству работы. Благодаря неслухам к добросовестному выполнению каждой операции, техническому состоянию станков и оборудования, строгому контролю за качеством сырья и комплектующих, продукция завода не имеет нареканий со стороны аграриев.

Единственный негатив, с которым компании «Евросибагро» приходится сталкиваться, - это недобросовестная конкуренция: случается, что «коллеги по цеху» берутся производить похожие решета и торгуют под брендом УВР, а то и вовсе выдают

Когда вы работаете 24 часа в сутки и 7 дней в неделю,
удача приходит к вам сама

их за продукт «Евросибагро». Во избежание таких ситуаций с недавнего времени решета компании носят имя «Клаузер». И на семинаре Леонид Клаузер уделил немало времени тому, как избежать подделок, подчеркнув, что у «Евросибагро» нет дилеров в регионах, а специалисты предприятия всегда на связи и готовы проконсультировать и по качеству УВР, и по их установке, и по настройке комбайна.

Прежде чем представить методику настройки комбайна, слушателей семинара пригласили протестировать новинку компании - МШК-1, мобильный шиномонтажный комплект. По словам Леонида Клаузера, эта инновация не только сократит время водителей и механизаторов при разбортовке и забортовке колес, но, самое главное, сохранит им здоровье - снизит нагрузки на позвоночник. Ведь теперь не придется гнуть спину под тяжестью кувалды - она не понадобится. Процесс шиномонтажа с помощью МШК-1 под силу даже девушкам, следует лишь иметь немножко сноровки. Комплект незаменим в период сезонных работ: простой техники в погожий день - это потеря и времени и денег, а с МШК-1 ремонт покрышек и замена камер сельскохозяйственной и строительной техники пойдет гораздо быстрее. Со всеми этапами работ отлично справятся два человека, без вызова спецтехники. Комплект состоит из съёмника, разбортовывателя, забортовывателя, двух прижимов и пневмопистолета, подключаемого к компрессору комбайна или трактора. Процесс над усовершенствованием новинки продолжается. Леонид Клаузер неоднократно подчеркивал, что цель предприятия - максимально облегчить и сделать более прибыльным труд хлеборобов.

Когда дело дошло непосредственно до методики настройки комбайна, то тут гости «Евросибагро» были удивлены. У каждого из них за плечами полтора-два десятка, а то и более, уборочных кампаний. Казалось, что знают о технике всё: что, где и когда нужно подкрутить, отрегулировать, чтобы бункер радовал большим и качественным урожаем. Не тут-то было! Леонид Клаузер озвучил, а главное доказал результатами испытаний, фото- и видеоматериалами, новый эффективный подход к настройке комбайна. И рекомендовал аграриям начинать процесс с регулировки жатки. На ее долю, по словам Леонида Александровича, приходится 60% успеха. Затем пошагово объяснил, как нужно действовать, опираясь на видовую урожайность каждого конкретного поля, погоду, время суток.

- Нет четкого одного правила для всех - настраивать комбайн нужно под ваши задачи, участки вашего хозяйства. Полученные сегодня консультации помогут вам не только увеличить результативность применения УВР, но и в целом будут способствовать высокой отдаче от нивы, - подчеркнул Леонид Клаузер.

Тут же, на семинаре, руководителям хозяйств было предложено подсчитать, сколько денег они ежегодно оставляют в поле. Для этого на сайте компании «Евросибагро» есть калькулятор потерь. Например, если у хозяйства 500 га земли, средняя урожайность - 25 ц/га, при стоимости зерна 9 тыс./тн потери составят 687,5 ц или 618750 рублей. Эти данные не придуманы, а рассчитаны в соответствии с ГОСТ 28301-2015. По факту же, как правило, потери гораздо выше.

Можно сделать следующий шаг и узнать, каков будет результат при использовании решет УВР «Клаузер». Нажимаем соответствующую кнопку на сайте и видим: вместо потерь с этой площади

собрали дополнительно 412,5 ц, а дополнительная выгода составила 371250 рублей. Такой ответ в «задачке» получился на основе заложенных в калькулятор данных сравнительных испытаний УВР учеными КазНИИ механизации и электрификации сельского хозяйства.

Сибирские аграрии аплодисментами благодарили Леонида Клаузера за новый взгляд на привычные вещи. Ну а некоторые, прежде чем отправиться домой, заключили договоры на приобретение УВР - приятным бонусом участникам семинара стала 15%-ная скидка. Так что пополнять знания в компании «Евросибагро» не только полезно, но еще и выгодно!



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



Пополнять зна-
ния в компании
«Евросибагро» не
только полезно, но
еще и выгодно!

ООО «ЮМЗ-ИМПОРТ» - линии вашего успеха

Масложировое оборудование не-возможно ставить в одну линейку с кормозаготови-тельной или почво-обрабатывающей техникой. Это обо-рудование имеет свою специфику.

Сегодня у нас в гостях генеральный директор ООО «Юмз-импорт» Светлана Алешина. И мы говорим о том, на-сколько важна специ-ализация в поставках техники и оборудо-вания, направлениях деятельности пред-приятия, планах на перспективу.



- Светлана Юрьевна, с чего началась история вашего предприятия?

- Наше предприятие ведет отсчет с 2011 года, когда оно и было создано. На рынке сельскохозяйственной техники мы присутствовали ранее с отечественным оборудованием - на-весными погрузчиками на тракторы МТЗ. Однако нам стало «тесно», если можно так выразиться, в одной сфере. Мы решили выйти на международный уровень и предоставить нашим сельхозпроизводителям европейское оборудование. Так мы пришли к нынешнему направлению нашей компании - поставка и сервисное обслуживание оборудования для пе-реработки масличных культур и экструзии комбикормов. Сего-дня мы работаем только с одним заводом - Farmet, который находится в Чешской Республике, более 25 лет присутствует в разных странах, в том числе и в России (не без нашей помо-щи). Мы официальные и единственные представители завода по Сибирскому федеральному округу в направлении обо-рудования для переработки масличных культур и производства кормов. Считаю плюсом нашей компании именно специализацию на оборудовании одного завода и одной тематики, так как мы действительно не только в теории, но и на практике знаем специфику оборудования, в различном исполнении. Технологий мы можем предоставить несколько вариантов. Каждая технология уникальна по-своему, и каждая предна-значена для выполнения доступных именно ей набору функ-ций. Поэтому нашей целью является удовлетворить потреби-тели заказчика, чтобы впоследствии он получил именно то, что ожидал от приобретения оборудования.

- Каковы основные позиции вашей продукции?

- Это технологии для переработки масличных культур раз-личной производительности.

Технологии холодного прессования масличных культур, двукратного или однократного прессования с экструзией производительностью от 1 т в час и более. Например, в СФО сегодня работают две линии Farmet производительностью 1,8 т в час каждая по входящему сырью. И на осень 2019 года запланирована поставка линии в исполнении двукратного прессования с экструзией производительностью 5,4 т/час (129,6 т/сутки). Как видите, наши возможности могут быть внушительных размеров.

Наряду с большими технологиями спросом пользуются линии производства растительного масла с фильтрацией средней мощности - в предложениях именуемые COMPACT, производительностью от 140 до 750 кг/час (в зависимости от исполнения и комплектации).

Для специфических культур (амарант, конопля, кунжут, горчица и т.д.) актуальны комплекты малой мощности FARMER 10 и FARMER 20 (производительность 9-25 кг/час). Следует отметить, что эти «малютки» могут перерабатывать и основные масличные культуры - рапс, подсолнечник.

Достоинством любого оборудования Farmet является его универсальность (важно учесть комплектацию при заказе оборудования) и параметры получаемого продукта (каче-ственные показатели масла, жмыха). Например, масло холод-ного отжима, полученное на линии COMPACT CP2-2 в Алтай-ском крае, завоевало большую золотую медаль на выставке «Interfood-2018».

Ну и, конечно, возможно заказать отдельные единицы - прессы или экструдеры, и самостоятельно или при нашем участии скомплектовать линию на базе прессов или экструдеров Farmet.

- Чего удалось добиться предприятию за последнее время? И какие векторы развития являются наиболее актуальными на ближайшее будущее?

- Основным нашим достижением, безусловно, считаю уста-новку в нашем регионе двух линий, о которых говорили выше. Линии поставлены в конце 2018 года и введены в эксплуата-цию в январе 2019 г. Линии подобной производительности ра-ботают в Башкирии и Татарстане. В Сибирском федеральном округе - это первые линии Farmet такой производительности. Поэтому совместно с сотрудниками завода-производителя мы шагнули из одного округа России в следующий и расшири-ли географию Farmet еще на один регион. Конечно, оборудо-вание меньшей производительности присутствует в регионе уже несколько лет, с начала нашей деятельности, но сейчас, без лишней скромности могу сказать, - есть чем гордиться.

На ближайшее время в наших планах перевести представи-тельство из провинциального города Юрга Кемеровской об-ласти в Новосибирск, так как это сокращает время доставки запасных частей и выезда сервисных специалистов к нашим заказчикам (Новосибирск - крупнейший транспортный узел в СФО). Кроме того, поставлена задача увеличить складской арсенал запасных частей и дооснастить сервисную службу дополнительным инвентарем и возможностями.

- Что позволило компании стать одним из признанных лидеров в своем секторе? И какие конкурентные преимуще-ства ООО «Юмз-импорт», на ваш взгляд, являются основными?

- Как уже отметила ранее, наше лидерство по работе с Farmet в области масложирового оборудования обусловлено

Хороший сервис - это не затраты, это высокодоходные инвестиции

нашей целевой направленностью на оборудова-ние одного завода. Занимаясь различными видами оборудования и поставщиков, происходит рассре-доточение и упускаются основополагающие нюан-сы. Поэтому мультибрендовые компании, которые в широчайшем списке поставляемого оборудова-ния имеют запись «работаем с заводом Farmet», наряду с еще 20-30 производителями, никогда не достигнут уровня компании, которая специализи-руется на одном конкретном виде оборудования, на протяжении 8 лет. Производитель постоянно модифицирует оборудование, вносит что-то новое в уже имеющуюся линейку или выпускает на рынок новые разработки. Невозможно все это знать, броса-ясь из брошюры одного производителя к бро-шюре другого, от проспекта с опрыскивателем к проспекту с маслопрессом. Масложировое обо-рудование невозможно ставить в одну линейку с кормозаготовительной или почвообрабатывающей техникой. Это оборудование имеет свою специфи-ку. На заводе Farmet отдельно два подразделения занимаются своими направлениями. Одно направ-ление - сельскохозяйственная техника и второе - оборудование для производства масел и кормов. Никогда специалист по сельскохозяйственной тех-нике не расскажет о масложировом оборудовании, кроме как передаст буклет с рекламой, и уж тем более не сможет обеспечить сервис в случае воз-никновения затруднений. Невозможно предлагать оборудование, гарантировать его оптимальную работу, пока не пройдешь опытным путем всевоз-можные варианты настроек в процессе отладки, выводе на оптимальные параметры, гарантийным и послегарантийном обслуживании, то есть пока не узнаешь всю специфику. Поэтому наша перво-очередная задача - знать до «болтика» и до тонких настроек оборудование, которое мы предлагаем и обслуживаем, как в теории, так и на практике. Чем, собственно, на максимальном уровне и владеют наши сотрудники и постоянно повышают практи-ческий уровень знаний.

Кроме того, мы не стремимся продать обо-рудование с целью «продать». Мы живем здесь, ра-ботаем, постоянно встречаемся с заказчиками на выставках, на тематических мероприятиях. Нам важны отношения с потребителями и важно - что они говорят о нас. Поэтому всегда подходим к каж-дому клиенту индивидуально, объясняем, для чего те или иные опции, необходимы ли они или можно обойтись без них (уменьшить стоимость техноло-гической линии), и что обеспечиваем при установ-ке или исключении каких-то опций. Если заказчик пожелает приобрести оборудование на заводе и самостоятельно его привезти, растаможить - мы поможем и в этом. Рассмотрим возможные вариан-ты, приведем к обоснованному выбору, а заказать оборудование покупатель может на заводе-произ-водителе. С нами, в таком случае, он может заклю-чить договор на сервисное гарантийное и после-гарантийное обслуживание. Цена оборудования с учетом доставки и таможенной очистки получится одинаковой, как при приобретении у нас, так и при приобретении на заводе. Если и будет отличаться, то незначительно. Плюс в нашей поставке - мы полностью берем на себя весь документооборот, связанный с таможенной очисткой, и потребитель получает оборудование в свой адрес, не рискуя в процессе доставки, отстраняясь от сопутствующих вопросов, которых в процессе поставки порой воз-никает в достаточном количестве со стороны та-моженных органов, транспортных компаний, при прохождении границы и т.д.

Подытожив, могу сказать, что к приобретению

оборудования нужно подходить грамотно, срав-нивая не столько стоимость оборудования, а ком-плектацию при данной стоимости, продукт, кото-рый возможно получить на данном оборудовании (его качественные и количественные показатели), все плюсы и минусы финансовой составляющей, которые могут возникнуть впоследствии, ведь оборудование приобретается ни на один год.

Мы выросли на практике, и сегодня за спиной огромный запас знаний и опыта. Мы готовы ими делиться, помогать с правильным выбором обо-рудования, требуемых опций для достижения макси-мального экономического результата.

- Какие новинки вы готовы представить в 2019 году?

- Завод-производитель постоянно модернизиру-ет оборудование и технологии. В частности, недав-но стали использовать процесс «рекупирации». То есть пар, вырабатываемый при экструдировании в технологических линиях, используется для обогре-ва стенок загрузочного бункера. Это как раз отно-сится к опциям, которые можно установить или не устанавливать. При комплектации линии данной опцией первоначальная стоимость увеличивается, но впоследствии, при переработке, заказчик не тратит средства на электроэнергию, исполь-зуемую для нагрева бункера ежечасно, в зимнее время, на протяжении всего срока эксплуатации оборудования. Это один из примеров именно того, о чем я говорила, нужно рассматривать не только стоимость, но и эксплуатационные экономические параметры, которые сопровождают технологию на протяжении всего срока использования.

Все возможности, новинки, технологические изыскания мы озвучиваем заказчикам в реальном времени или выкладываем в новостной ленте на нашем сайте.

- Какими мерами господдержки могут воспользоваться ваши потребители при покупке техники и оборудования (субсидии, льготные кредиты)?

- При приобретении нашего оборудования льго-ты и субсидии устанавливаются в каждом регионе местной администрацией. Заказчикам необходимо обратиться в министерства сельского хозяйства по месту нахождения и запросить актуальные на этот год субсидии и варианты господдержки. Также некоторые лизинговые компании предоставляют свои продукты с пониженной процентной ставкой, например, мы поставляли оборудование через ли-зинговую компанию «Сименс Финанс», и заказчик остановил свой выбор на данной компании имен-но по причине сниженной процентной ставки.

- Что вы можете пожелать нашим сельхозпро-изводителям?

- Хочу пожелать «попущной погоды», чтобы во-время дождь, вовремя тепло и солнце, чтобы уро-жай превзошел ожидания!

- Спасибо за беседу! Успехов!

Маргарита СЕМЕНОВА

ООО «Юмз-импорт»

652050 Кемеровская область,
г.Юрга, ул.Шоссейная, д.17
Тел.: +7 (384-51) 4-98-08,
+7-913-287-9990
yumz.import@mail.ru
http://www.maslopressa.ru



К приобретению оборудования нужно подходить грамотно, срав-нивая не столько стоимость обо-рудования, а ком-плектацию при данной стоимости, все плюсы и ми-нусы финансовой составляющей, которые могут возникнуть впо-следствии, ведь оборудование при-обретается ни на один год.



XII Зимняя зерновая конференция: эксперты определяют векторы движения, а участники рынка настраивают навигаторы



Емкость рынка продуктов зернопереработки меньше емкости рынка торговли самим зерном. В мире они соотносятся 1 к 9.

Зернопереработчики, зернотрейдеры и сельхозтоваропроизводители ежегодно в конце зимы собираются в Белокурихе, чтобы услышать экспертов и аналитиков аграрного рынка. Популярность конференции с каждым годом растет. В текущем году дополнительные места для участников были установлены не только в зале, но и на балконе. На форуме присутствовало более 240 человек, представляющих 143 компании со всей России: от Дальнего Востока до Калининграда, а также из Казахстана и Украины. Несмотря на значительно возросшее количество гостей, формат встречи - за круглым столом - организаторы не меняют уже много лет, оставляя таким образом возможность участникам встречи общаться в прямом диалоге.

Единственное, что можно делать без денег, - это долги

Россия вступает в новый аграрный сезон на фоне целого ряда факторов, оказывающих не самое благоприятное влияние. В 2018 году было собрано 113 миллионов тонн зерна. Это третий в новейшей истории рекордный урожай, хотя он меньше, чем в 2017-м. К большому урожаю надо прибавить рекордные переходящие остатки. Это вызвало обоснованные опасения «кризиса перепроизводства» и падения цен, однако рынок с осени 2018 года показал бурный рост цены на зерно и в первую очередь на пшеницу.

Евгений Гавриленков:
«Внешние «шоки» перешли в постоянное давление на Россию. Это новая среда, к которой надо адаптироваться...»

Аграрный сектор не живет вне остальной экономики. Поэтому все собравшиеся внимательно выслушали доклад «Новая реальность для России» профессора НИУ ВШЭ Евгения Гавриленкова. Он отметил, что, хотя в 2018 году Росстат опубликовал цифру роста ВВП на 2,3%, но обоснование этой цифры непонятно, и в 2019 году рост российской экономики составит, скорее всего, около полутора процентов.

- Помимо неопределенности в России по вопросу, куда мы движемся, есть глобальная неопределенность. У США - торговые войны, в Европе рост существенно затормозился. Для России это означает, что спрос на товары российского экспорта, который дал рост в прошлом году, в этом году, скорее всего, уменьшится, - считает Евгений Гавриленков.

На это же накладываются санкции - эксперт отметил, что как раз перед началом конференции стало известно о распространении санкций на сжиженный газ из России и на российский государственный долг.

Экономический рост в 2018 году был поддержан расширением потребительского кредитования. Но в конце года динамика кредитования затормозилась, что тут же сказалось на росте товарооборота.

- Такие вещи - предвестник кризиса, - отметил Гавриленков, хотя и добавил, что 15 трлн рублей (объем потребительских кредитов) - это меньше 15% ВВП, и серьезного шока для страны это не предвещает.

Существенный рост нефтегазовых доходов и жесткая экономия расходов бюджета в результате дали профицит бюджета. Отметив, что «изъятие денег из экономики за счет снижения расходов бюджета является фактором торможения», Гавриленков все же заявил, что экономи-



Единственная функция экономического прогноза состоит в том, чтобы астрология выглядела более респектабельно

ка в условиях двойного профицита (бюджета и счета текущих операций платежного баланса) «неторопливо растет».

Родион Рыбчинский,
директор ассоциации «Мукомолы Украины»: Страны третьего мира перестают покупать, начинают производить сами.

Эксперт из сопредельного государства Родион Рыбчинский рассказал о своем видении ситуации на мировом рынке продуктов зернопереработки.

- Емкость рынка продуктов зернопереработки меньше емкости рынка торговли самим зерном. В мире они соотносятся 1 к 9. И это соотношение не меняется давно. Объемы меняются, а соотношение нет. Мировая торговля продукцией зернопереработки в 2014 году достигла 19 млрд долларов, а к 2022 году вырастет до 25 млрд долларов. Торговля мукой достигла максимума в 2017 году - 15,5 млн тонн. В денежном выражении это 5,3 млрд долларов.

Но экспортный рынок постоянно меняется. Мировая тенденция: страны третьего мира перестают покупать, начинают производить сами. Узбекистан из импортера муки превратился в экспортера. В Индонезии введены новые мощности по переработке пшеницы в муку на 300 тысяч тонн в год. И они начинают продавать муку на Филиппины и в Таиланд.

Одновременно в результате изменений культуры питания в развитых экономических странах замедляется рост потребления муки. Что делать?

Для мукомолов самым интересным и потенциальным является рынок Африки: Ангола, Судан, Сомали. Это наиболее растущий рынок. Сюда могут поставлять муку практически все. Африканский рынок - это наше всё. Но есть особенность: это регион самой дешевой муки. Объемы большие, но денег мало. Единственная страна региона, готовая платить хорошую цену, - Ангола. Хотя в этом сезоне повысилась предложение от торговых сетей ЮАР.

Аналитик зернового рынка Владимир Петриченко,
генеральный директор ООО «ПроЗерно»: Мы вступили в рынок продавца



Рассказывая об итогах зернового года, Владимир Петриченко отметил позитивный поворот конъюнктуры:

- Пять лет по пшенице, по кукурузе на мировом рынке был рынок покупателя: производство опережало потребление, это создавало проблемы для продавца. Теперь наоборот.



Конечно, есть и свои ложки дегтя. Падает поголовье птицы - важный рынок сбыта для зернопереработчиков уменьшается. Дешевеет ячмень - он сейчас стоит 218 долларов с учетом погрузки «ФОБ порт Черное море» и идет вниз. Цены на зерно показывали максимум в феврале, а теперь, как сказал Владимир Петриченко, вопрос только в том, каким будет падение:

- Остается надеяться, что за резким падением последует отскок. Саудовская Аравия объявила тендер на покупку почти 600 тысяч тонн ячменя. Здесь мы можем чуть подняться.

Владимир Петриченко полагает, что переходящие остатки в России снизятся до 15-16 млн тонн и мы вернемся к уровню 2016 года.

Представитель Минсельхоза РФ Александр Мажурин отметил, что, по прогнозу Министрства, экспорт должен составить 42 млн тонн, в том числе пшеницы - около 35 млн тонн. Зерна интервенционного фонда предусмотрено реализовать на внутреннем рынке до 1,5 млн тонн, уже реализовано более 1 млн тонн.

- В рамках Указа президента №204 до 2024 года планируется увеличить экспорт сельхозпродукции до 45 млрд долларов. Один из драйверов этого роста - зерно. До 2024 года предполагается довести экспорт зерна до 11,4 млрд долларов, это 56,7 млн тонн зерна. Рост - за счет повышения урожайности, посевных площадей и валового сбора... - сообщил Александр Мажурин.

Результаты работы Постановления №1595 в 2018 году, которое было принято для поддержки регионов, таковы: перевезено 1,8 млн тонн зерна, льготы предоставлены на 1,7 млрд рублей. Во исполнение поручения Президента РФ разрабатываются новые правила, предусматривающие продление меры по субсидированию перевозок зерна. Планируется их внести в Правительство в ближайшее время.

О работе Постановления №1104, которое предусматривает субсидирование перевозок наземным транспортом продукции АПК. С 2017 года динамика положительная. В 2018 году на меры поддержки выделено 829 млн рублей, участвовало 80 организаций из 23 регионов, больше всего из Алтайского края. В рамках Постановления №1104 в 2018 году перевезено око-



Пять лет по пшенице, по кукурузе на мировом рынке был рынок покупателя: производство опережало потребление, это создавало проблемы для продавца. Теперь наоборот.



ло 1 млн тонн различной сельскохозяйственной продукции. На 2019 год по этой программе предусмотрено 1,3 млрд рублей. В настоящее время прорабатывается вопрос по расширению перечня регионов, а также перечня продукции.

Владимир Петриченко, генеральный директор ООО «ПроЗерно», рассказал об экспортном потенциале другой продукции сельского хозяйства.

- Лен, дальневосточная соя - их отгружено за границу около 200 тысяч тонн, возможно, до конца сезона объем отгрузки достигнет 400 тысяч тонн. 99% дальневосточной сои идет в Китай. Рапс грузится в Белоруссию.

Производство подсолнечного масла в России ожидается в объеме 5 млн тонн. Из них надо экспортировать 2 млн 200 тысяч тонн. Но в таких объемах экспорт подсолнечного масла может и не состояться. Хотя в целом теоретически экспортный потенциал по растительному маслу 3 млн тонн. Если говорить о покупателях нашего подсолнечного масла, то предыдущие сезоны лидировала Турция, потом лидировал Египет, а догонял Иран. Теперь первая тройка выглядит так: Иран, Турция, Египет. После них Узбекистан. И существенный объем - 8% экспорта подсолнечного масла - идет в Китай. Что важно для присутствующих здесь - в Китай идет сибирское масло.

Некоторым поводом для тревоги является то, что основные игроки по подсолнечнику - Россия и Украина - демонстрируют рекордные урожаи. В России 12,7 млн тонн. На Украине 15,5 млн тонн. В мире также растут переходящие запасы. А переходящие запасы подсолнечника, в отличие от пшеницы, хранить два сезона нельзя. Мировая цена на подсолнечное масло сегодня исторически низкая - 710-715 долларов за тонну с учетом погрузки (FOB Роттердам). Может, поднимется до 725 долларов, но это потолок.

По льну масличному (кудряшу) я полагал, что при росте посевных площадей 30% мы произведем больше. Но на Юге и на Волге произошла засуха, и урожай составил 550 тысяч тонн вместо ожидаемых 660 тысяч тонн.

Темпы экспорта льна отстают от прошлых годов. Сибирский лен идет в Китай и Монголию. Китай стал у нас №2 в направлении экспорта льна. Китай начинает менять ситуацию для Сибири не только по рапсу, но и по льну.

Но в 2014-2015 году на рынок льна вышел Казахстан. В текущем сезоне они получили рекордный урожай - 934 тысячи тонн льна. Это почти в два раза больше, чем урожай России. Их агрессивная торговля показывает не самые веселые темпы экспорта нашего льна. Российский экспорт льна в 2017-18 г.г. был 485 тыс. тонн, а в текущем, возможно не более 450 тыс. тонн.

Эксперты об объемах и ценах

Александр Мажурин: валовой сбор в сезоне 2019-2020 годов прогнозируется в объеме 118 млн тонн (о ценах Мажурин говорить не стал).

Владимир Петриченко («ПроЗерно»): общая цифра составит более 128 млн тонн. Из них более 81 млн тонн - пшеница, более 20 млн тонн - ячмень. 13 млн тонн - кукуруза, если все будет благоприятно. Но особых катаклизмов в природе не видно.

Дмитрий Рылько, генеральный директор Института аграрного рынка (ИКАР):

- Состояние озимых в Европе, России и США более-менее неплохое. В России в 2018 году произошел рекордный сев озимых за всю историю - 15,8 млн га. Считаем, что возрастут и посевные площади под яровой пшеницей. По влагозапасу есть проблемные зоны (восточная часть Ставрополя, на западе Татарстана, север Ульяновска, север Самары), где озимые не в очень хорошем состоянии. В остальных регионах все выглядит неплохо.



Прошлогодня рекордная маржа в производстве зерновых привела к рекордному сеvu озимых и росту посевных площадей под яровой пшеницей. По оценке Минсельхоза, 594 тыс. га засеяли озимым ячменем - это рекорд. И понятно - озимый ячмень дает самую большую маржу. По оценкам ИКАР, подсолнечником в 2019 году засеют 8,3 млн га. Посевы рапса ожидаются на 1,5 млн га, сои - 3 млн га, льна масличного - 745 тыс. га.

Рекордная маржа определяет и рост динамики доставки минеральных удобрений. С 2013 года идет серьезный прирост по РФ, в 2018 году прирост был минимальным, год был не очень хорошим с точки зрения маржи, а в этом году идет прибавка по удобрениям. На европейской территории РФ происходит тихая революция в деле внесения минеральных удобрений. Внедряется дифференцированное внесение удобрений. Резко возросло внесение жидких минеральных удобрений. Это меняет картинку прежде всего в Центральной России, на Юге, в Поволжье. В результате урожайность по озимой пшенице может быть выше тренда.

Каков же прогноз? Наше текущее видение прогноза урожая на 2019 год в РФ: средний - 124 млн тонн, 131 млн тонн - максимальный. Пшеницы ожидаем около 78,5 млн тонн. Хотя с таким севом и внесением удобрений можно было бы поставить более 80 млн тонн, но прогнозы погоды не совсем оптимистичные. Экспортный прогноз - 37-40,5 млн тонн пшеницы.

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

Наука работает на урожай!



В сезоне-2019 компания «Август» представляет свои новые и лучшие на сегодняшний день препараты для профессиональной системы защиты гороха:

фунгицидные протравители семян для защиты от комплекса семенной и почвенной инфекции **Синклер**, **ТМТД ВСК** (в том числе от бактериозов); почвенный

гербицид против однолетних двудольных и некоторых злаковых сорняков **Гамбит**; гербициды против однолетних злаковых и двудольных сорняков **Корсар супер**, **Парадокс**; гербициды против злаковых сорняков **Квикстеп**, **Миура**; гербицид для подготовки полей под посев культуры и десикант **Торнадо 540**; фунгицид против аскохитоза, мучнистой росы, антракноза и ржавчины **Колосаль Про**; инсектициды против всех основных вредителей **Борей**, **Брейк**, **Сирокко**.

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

С нами расти легче

www.avgust.com

avgust crop protection

ИП Вокуев И.В.: Проедем везде, повезем все!

У перевозки сельхоз-продукции с помощью автотранспорта есть своя важная особенность, она заключается в сезонности таких работ. Возникают сложности при организации транспортировки товара еще и потому, что он отличается склонностью к замерзанию, быстрому изменению свойств и характеристик под воздействием климата, высокой вероятностью повреждения при погрузо-разгрузочных работах и прочее. В связи с этим большинство фермерских хозяйств не располагают собственным транспортом, а сотрудничают с компаниями, которые предоставляют свои услуги по грузоперевозкам. Перед перевозчиком стоит крайне важная и ответственная задача - правильно подобрать и оборудовать транспорт, в зависимости от характеристик груза и его особенностей, корректно провести погрузо-разгрузочные мероприятия, а также доставить товар конечному получателю в нужный срок. О том, как удастся учесть все эти нюансы, рассказал руководитель компании-перевозчика Илья Вокуев.



- Первый вопрос, который возникает - **неравномерная загруженность в течение года. Грузоперевозки в сельском хозяйстве имеют прямую зависимость от сезона. Как вы решаете вопрос с занятостью персонала?**

- На самом деле это не самый актуальный вопрос. Все очень просто: когда снижается загруженность по перевозкам, мы занимаемся обслуживанием, ремонтом техники.

- **Но ведь есть и другая сторона медали. В период уборки урожая зачастую грузоперевозки осуществляются в срочном режиме, а часто и в круглосуточном. Наверное, не просто найти людей, готовых работать в таких условиях?**

- Коллектив у нас укомплектован, водители все обучены, аттестованы. А что касается ненормированности рабочего времени, то каждый изначально понимает, на какую работу устраивался. Все, чья работа связана с сельским хозяйством, понимают, что здесь есть горячая пора, и с этим ничего не поделаешь. Но напряженный труд всегда вознаграждается достойным уровнем заработной платы. Кроме того, все водители проходят ежедневные медицинские осмотры, чтобы не допустить переутомляемости, особенно в период посевных и уборочных работ. Для того чтобы наиболее эффективно использовать рабочее время, мы организовываем бесперебойную заправку автомобилей, условия для обслуживания техники и для отдыха водителей. Практика показала, что такой подход реально экономит время и повышает эффективность всего процесса.

- **Еще один непростой вопрос - удаленность многих сельхозпредприятий. Грузоперевозчики сталкиваются с различными дорожными условиями, им приходится преодолевать разные расстояния. Это влияет на выбор тактики по организации доставки груза, а возможно, и на выбор заказчика?**

- На тактику, безусловно, влияет, а вот на выбор заказчика - нет. Если мы заключили договор, подписали его, то вместе преодолеваем все трудности, ищем пути решения даже самых сложных ситуаций.

- **Случается так, что вы отказываетесь ехать за грузом из-за плохих дорог?**

- Очень редко. Мы работаем в любых условиях. Мы живем и работаем в России, и если мы будем отказываться возить по плохим дорогам, то нет и смысла заниматься этой работой. Не возим, только если уже физически просто нет возможности проехать.

- **Перевозка зерновых - это выгодный бизнес?**

- Любый бизнес будет выгоден, только если он правильно организован. Мы стремимся сделать свой бизнес выгодным и постепенно диверсифицируем его. К слову сказать, мы перевозим не только зерновые и зернобобовые, но и любые сыпучие грузы: песок, щебень и т.д. Для таких перевозок также имеется специальная техника. Это как раз и позволяет нам загружать людей и технический ресурс в межсезонье.

- **Что отличает вашу компанию от других, оказывающих подобные услуги?**

- Не уверен, что это можно назвать отличием, это скорее то, к чему мы изначально стремились, и чего придерживаемся с момента создания компании. Всегда работаем честно и прозрачно, участвуем в тендерах, если привлекаем наемную технику, то исправно платим за каждую привлеченную единицу налог. Кроме того, наша компания и, соответственно, водители организации могут участвовать в международных перевозках, что, несомненно, восполняет нехватку работы в части перевозок зерна в нашем регионе в межсезонье. Мы работаем как с крупными сельхозтоваропроизводителями, так и с небольшими КФХ. И степень ответственности перед теми и другими у нас абсолютно одинакова.

Надежда СОЛОДКОВА



ИП Вокуев И.В.

Тел: +7(983)119-73-58, +7(962)034-22-10

E-mail: zerno.dostavka@gmail.com

на правах рекламы

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

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ

ПЛОДОПИТОМНИК Черлакский

ПРЕДЛАГАЕТ

саженцы для садоводства и ландшафтного дизайна

Наши саженцы отличные, потому что они:

- зимостойкие, адаптированы к погодным условиям средней полосы России;
- обладают высокой приживаемостью;
- имеют сортовые сертификаты;
- выращены с любовью.



Принимаются заявки на саженцы плодово-ягодных, лесодекоративных культур, рассады земляники. Заявки согласовываются по наличию продукции на складе. Отпуск-продажа производится в апреле-мае и сентябре-октябре

СПК «Плодопитомник Черлакский»

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

+7(381-53)5-52-25, 5-52-27, 8-965-975-44-68

spk-cherlaksij@yandex.ru | www.plodopitomnik55.ru

19-21
апреля

30-2
апреля мая



**ДАЧНЫЙ
СЕЗОН**
ЯРМАРКА-ПРОДАЖА

• ПРИХОДИ И ПОКУПАЙ!

- САДОВЫЙ ИНВЕНТАРЬ
- КАЧЕСТВЕННЫЕ САЖЕНЦЫ И РАССАДА
- УДОБРЕНИЯ И ГРУНТ
- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ОТКРОЙ СЕЗОН С НАМИ!

г. Омск, площадь у Областного Конгресс-холла,
ул. 70 лет Октября, 25/2, т. 40-80-09

JOHN DEERE

Интеллектуальное управление штангой
Управление системой подачи раствора
Высокий просвет (до 192 см)

**САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
JOHN DEERE 4730**



Техно-Профи
Официальный дилер

г.Омск, ул. 3-я Молодежная, 79, (3812) 404-580

AgriTek/FarmTek - парад новинок и достижений

13-15 марта в Астане (ныне г. Нур-Султан, Казахстан) состоялась международная выставка AgriTek/FarmTek. Она проходила уже в 14 раз и в нынешнем году была рекордной по площади - была занята вся возможная территория выставочного центра «Корме» как внутри, так и перед ним.

Более 200 компаний из России, Австрии, Республики Беларусь, Германии, Израиля, Испании, Италии, Канады, Китая, Нидерландов, США, Турции, Украины, Чехии и, конечно же, Казахстана представили здесь свои достижения в агропромышленном комплексе. Современная техника, технологии орошения, удобрения, средства защиты растений, технологии птицеводства, животноводства, корма для скота и достижения в ветеринарии, насыщенная деловая программа - все, что необходимо для развития отрасли.

Традиционно на стенде журнала «Агротайм» был представлен свежий номер издания.



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

Точки соприкосновения



Вопросы взаимодействия промышленности и сельского хозяйства осудили на встрече 15 марта на базе ОмПО «Иртыш» представители органов власти, ученые, руководители и специалисты ведущих предприятий, вузов и организаций агропромышленного комплекса.

В работе конференции приняли участие 102 делегата, среди которых депутаты Законодательного собрания, представители Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области, Барнаульского СКБ «Восток», ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», ФГУП «Омский экспериментальный завод», Омского ГАУ им. П.А. Столыпина и др. Участники встречи обсудили актуальные вопросы развития сельского хозяйства, внедрения новых цифровых технологий в хозяйственную деятельность, познакомились с технологическими возможностями сибирских промышленных предприятий.

В ходе заседания с приветственными словами выступили заместитель председателя Законодательного собрания Омской области **Александр Артемов** и заместитель министра промышлен-

ности, транспорта и инновационных технологий Омской области **Игорь Лукьянов**. Они отметили, что сельхозпредприятиям Омской области оказывается поддержка на покупку новой техники отечественного производства. Только в нынешнем году на субсидии в рамках техперевооружения сельского хозяйства в областном бюджете предусмотрено более 100 миллионов рублей. Все присутствующие на встрече выразили заинтересованность в том, чтобы эти средства остались в регионе.

Лейтмотивом выступления практически каждого спикера была мысль о том, что промышленность и сельское хозяйство - это две взаимодополняющие отрасли, которые необходимо объединить в действенную кооперацию.

Надо сказать, что в регионе уже сложился положительный опыт взаимодействия городской промышленности и агропромышленного комплекса. Но это, в большинстве своем, предприятия, изначально специализирующиеся на выпуске сельскохозяйственного оборудования. Потенциал же предприятий, работавших ранее на оборонку, к сожалению, пока не используется в полной мере. Тогда как сельское хозяйство на сегодняшний день очень нуждается в поддержке наукоемких предприятий, которые, в свою очередь, и это уже не секрет, испытывают потребность в заказах на новую продукцию.

Хозяева площадки ОмПО «Иртыш» давно работают в этом направлении и предлагают сельскому хозяйству и перерабатывающей промышленности различные продукты. Например, оборудование для хлебопекарной и пищевой промышленности, оборудование для птицеводческих хозяйств. Но, как отметил в своем выступлении заместитель генерального директора по технике и технологиям **Иван Березин**, чтобы максимально эффективно сотрудничать, чтобы реализовать весь потенциал, необходимо наладить постоянный, системный диалог, нужно сделать такие встречи регулярными.

- Если быть уж совсем откровенными, - наполовину в шутку, наполовину всерьез отметил Иван Березин, - то на сегодняшний день мы не знаем, с какой стороны к корове подойти. Мы, к сожалению, очень далеки от понимания того, в чем вы сейчас нуждаетесь. Но зато мы хорошо понимаем свой потенциал. И если вот такие встречи, как сегодня, будут регулярными, вы нам будете рассказывать о своих потребностях, то я не сомневаюсь, что мы обязательно найдем правильное эффективное решение для вас. Мы сможем сделать вам еще более интересные предложения. И, уверен, такое сотрудничество будет полезно обеим сторонам.

В рамках конференции была организована выставка выпускаемой ОмПО «Иртыш» гражданской продукции и экскурсия по цехам заготовительного производства предприятия. Участники встречи смогли собственными глазами увидеть возможности завода, сравнить устаревшее оборудование, которое сейчас в большинстве своем уже остановлено, с современными станками с программным управлением.

Надо сказать, что в этот день присутствующие на встрече сельчане получили достаточно

Три вещи делают нацию великой и благоденствующей: плодородная почва, деятельная промышленность и лёгкость передвижения людей и товаров



много информации о новой для них продукции. Так, **Алексей Касаткин**, начальник НИО 0323 АО «БСКБ «Восток» из Барнаула, рассказал о системе параллельного вождения на базе модуля «Мустанг-ПВ». **Кирилл Янковский**, заместитель директора по техническому развитию ФГУП «Омский экспериментальный завод», познакомил с техникой и оборудованием, которое выпускается на предприятии.

Заместитель начальника управления экономики, финансирования, бухгалтерского учета и

налогообложения Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Владислав Подкорытов** представил региональный проект по цифровизации сельского хозяйства. Он обозначил ожидаемые результаты реализации запланированных мероприятий - формирование единой базы данных с актуальной и достоверной информацией о землях сельскохозяйственного назначения, включая информацию о местоположении, состоянии и фактическом использовании каждого земельного участка Омской области, о состоянии сельскохозяйственных культур в реальном времени. Еще одним результатом станет создание единого информационного Интернет-пространства как базы данных для сельскохозяйственной отрасли.

Подвел итоги заседания академик РАН, главный научный сотрудник ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» **Иван Храмцов**. Он дал положительную оценку работе конференции и отметил, что состоявшееся на базе ОмПО «Иртыш» мероприятие - это еще одна попытка соединить производственно-технические возможности регионального центра, его научный потенциал с насущными потребностями сельхозтоваропроизводителя. Обе стороны рассчитывают, что она станет удачной и в результате одни получают заказы, а другие - качественное оборудование по доступной цене.

Надежда СОЛОДКОВА

Учебный класс Омского ГАУ пополнился техникой Ростсельмаш

Официальный дилер Ростсельмаш в Омской области - ОАО «Семиреченская база снабжения» - в рамках сотрудничества с Омским государственным аграрным университетом имени П.А. Столыпина обеспечила современной сельскохозяйственной техникой учебный класс на факультете технического сервиса.

К имеющейся в распоряжении факультета навесной роторной косилке Strige 2800 добавились прицепной кормоуборочный комбайн Sterh 2000, грабли роторные навесные Kolibri 471 и рулонный пресс-подборщик Pelikan Max.

- У нас появилась возможность изучать современную технику, которая реально работает на полях региона, - поделилась **Елена Перфильева**, студентка второго курса факультета технического сервиса в АПК. - С имеющейся материальной базой обучение стало более насыщенным, больше

времени уделяется практическим занятиям. Всё это нам очень помогает повышать свои знания.

«Семиреченская база снабжения» уже не первый год сотрудничает с профильными образовательными учреждениями региона. В 2012 году на факультете технического сервиса в АПК Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина был открыт современный учебный класс Ростсельмаш, оснащённый мультимедийным оборудованием и располагающий учебно-методическими материалами по устройству и обслуживанию новейшей сельскохозяйственной техники.



В Винзилях продавцы и покупатели нашли друг друга

В рабочем поселке Винзили Тюменского района, на территории агрокластера «Пышминская долина», состоялась IX агропромышленная выставка «Тюмень Агро-2019: техника, технологии, инновации, наука». Уже второй год журнал «Агротайм» принимает участие в этом событии. Масштаб мероприятия текущего года - более пяти тысяч квадратных метров выставочных помещений, восемь гектаров открытой площадки, порядка ста тридцати единиц сельскохозяйственной техники. Традиционно в форуме приняли участие ведущие российские компании агроснабжения, уральские и сибирские дилерские центры, предлагающие аграриям передовую технику и оборудование.



В день открытия участников и гостей выставки приветствовала заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации Оксана Лут. В ходе выступления она отметила, что в Тюменской области 100 аграрных инвестиционных проектов в сфере молочного скотоводства, свиноводства, овощеводства и других, реализуется с государственной поддержкой. Также в 2019 году будет увеличено финансирование АПК региона сразу по нескольким видам поддержки: по направлению «единой субсидии» сумма выросла до 134,1 млн рублей (123,7 млн в 2018), а на льготное кредитование планируется потратить 204,75 млн рублей (в 2018 это было чуть более 150 млн).

В рамках насыщенной деловой программы состоялась демонстрация инновационных моделей техники и оборудования российских и зарубежных заводов-изготовителей и компаний-дилеров, демонстрация техники, оборудования и производ-



Люди нередко уходят далеко искать то,
что имеют у себя дома



ственных возможностей предприятий сельхозмашиностроения уралосибирского региона, знакомство с разработками инновационных, внедренческих компаний аграрных вузов регионов УрФО и НИИСХ. Форматы деловой программы были традиционны: совещания, смотры-конкурсы, олимпиады специалистов, бизнес-завтраки, викторина. По словам организаторов, цель каждого из них состояла в том, «чтобы те, кто продает, и те, кто приобретает, нашли друг друга». Сельхозтоваропроизводители не только познакомились с новинками сельхозтехники, но и обсудили горячие вопросы предстоящей посевной. О готовности предприятий АПК Тюменской области в проведении весенне-полевых работ 2019 года аграрии узнали на совещании, организованном руководителями и специалистами органов управления АПК районов Тюменской области.



ОСОКИНСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА - ПРИЗНАННЫЙ ГАРАНТ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

НАША ПРОДУКЦИЯ



Подращённые
бройлеры



Несушки



Мясо курицы



Суточные
цыплята

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

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

erix55@rambler.ru

На правах рекламы

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. Трехотажная, 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

СОВРЕМЕННАЯ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩАЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

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

ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА

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

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

- Бороны секционные пружинные БСП-15 (21)
- Бороны-мотыги широкозахватные БМШ-15
- Катки гидрофицированные секционные КГС-15 (21)

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

НА РЫНКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ С 1909 г.

СИБЗАВОД АГРО

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



на правах рекламы

агротайм

Аналитический научно-производственный журнал «Агротайм»

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

Главный редактор
О.Г.Кадушкина

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

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

Редакция не несет ответственности за рекламные материалы

Редакция может не разделять точку зрения автора

Периодичность выхода - 1 раз в месяц

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-58972 от 11 августа 2014 г

Адрес редакции, издателя:
644007, РФ, Омская область, г.Омск,
ул.Буллатова, 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

№ 3(65) март 2019 г.

Отпечатано:
Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 309672
Дата выхода номера в свет - 1 апреля 2019 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная



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

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

Система защиты столового картофеля компании «Сингента»

Максимальная товарность

ПЕРЕД ПОСАДКОЙ/ ПРИ ПОСАДКЕ	ВСХОДЫ	БЫСТРЫЙ РОСТ	ПОЛНОЕ РАЗВИТИЕ	СОЗРЕВАНИЕ-УБОРКА	
Защита от болезней и вредителей материнских клубней и нового урожая	Максимальный контроль почвенной инфекции фитофтороза и переносчиков вирусной инфекции		Защита нового прироста. Контроль фитофтороза и альтернариоза	Надежная защита прирастающего листа и новых клубней в любых погодных условиях	Защита клубней от заражения во время уборки. Своевременная десикация с фунгицидом
Гезагард® До всходов Форс® ФОРС® (10-15 кг/га) это 100% защита от проволочника Сепест®Топ Квадрис® Юниформ® ЮНИФОРМ® — контроль почвенной, клубневой инфекции фитофтороза, питиозных гнилей	Боксер®		Фюзипад®Форте	Реглон®Форте	от сорняков от вредителей от болезней от стрессов
	Каратэ®Зеон		Волиам®Флекси	Актара®	
	Ридомил®Голд МЦ		Ревус®Топ	Ширпан®	
	Ширпан®		Браво®	Ширпан®	
	Ревус®		Изабион®		
Применение препарата ИЗАБИОН® в фазу закладки клубней позволит повысить устойчивость растений к стрессам, обеспечить максимальную закладку и получить более ровные фракции					

Довсходовая обработка баковой смесью ГЕЗАГАРД® 2 л/га + БОКСЕР® 3 л/га обеспечит длительное почвенное действие на сорняки. При появлении второй волны сорняков **БОКСЕР® 2 л/га + римсульфурон (0,025 кг/га)** — оптимальное решение

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

Предуборочная десикация ботвы препаратом РЕГЛОН® ФОРТЕ (1,2-1,8 л/га) способствует улучшению качества кожуры, увеличивает урожайность, уменьшает распространенность болезней и сорняков

Узнайте больше о продукции компании «Сингента» по телефону горячей линии агрономической поддержки 8 800 200-82-82

syngenta®