



Торговый Дом
«Овоще-Молочный»

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ, СЕМЕНА

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

+7(343)278-28-88 www.agro.ur.ru



АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Рекламно-информационное издание

№8 (130)
сентябрь 2015

16+

НИВЫ Зауралья

Адресное распространение: Уральский, Приволжский и Сибирский федеральный округ



ФИНИСТ

Г
С
М
О
П
Т
О
М

г. Курган, ул. Химмашевская, 3
e-mail: finistoil@gmail.com
тел./факс: 8 (3522) 25-54-24
сот. тел.: 8-922-570-30-70

ОСУЩЕСТВЛЯЕМ
ДОСТАВКУ

АГРОСНАБ-ГСМ А

С нами надежно! Люди, проверенные временем!



С ДНЕМ
РАБОТНИКА
СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА!

отдел ГСМ тел.: (3522) 626-626 тел.: 8-908-007-66-26
agrosnab-gsm@mail.ru т/ф: (3522) 256-400, 256-500



«Семена Урала»

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

www.semena-urala.ru

620137, Россия,
Свердловская область,
г. Екатеринбург,
ул. Бехтерева 3
rdi@agro.ur.ru
www.semena-urala.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕМЕНА

средства защиты растений, удобрения в розницу

+7(343) 271-04-97

Уд. 0268

ООО «ЗауралАгроХим»

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

MECMAR

МОБИЛЬНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ

ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ СУШКИ ВСЕХ
ВИДОВ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР



г. Курган, ул. Промышленная, д. 12, тел.: (3522) 640-342, моб. тел. 8-912-571-10-33
e-mail: zauralagrohim@mail.ru Директор Климочкин Юрий Игоревич

Уд. 0184

ООО «Промтехсервис»

Закупаем по высоким ценам

**ПШЕНИЦУ 3, 4, 5 классов
ЯЧМЕНЬ · ОВЕС · РОЖЬ
ГРЕЧКУ · РАПС · ГОРОХ**

Реализация · доставка
обмен на зерновые
на выгодных условиях

ГСМ

8-912-835-15-44, (3522) 55-15-44
9-922-564-51-10

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Мега Хим

**Реализация средств
защиты растений
на выгодных условиях
Закуп зерновых**

Оплата · Наличный · Безналичный · БАРТЕР

ЩЕЛКОВО АГРОХИМ Bayer BASF DUPONT Гумимакс

фирмы производители

640000, Россия, г. Курган, ул. Пушкина, 189, оф. 2
тел.: (3522) 64-44-64, 8-963-438-88-84

**ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ
СВЕТЛЫМИ И ТЕМНЫМИ
НЕФТЕПРОДУКТАМИ**

**ВЫГОДНЫЕ
ЦЕНЫ
НА КАЧЕСТВЕН-
НОЕ ТОПЛИВО**

в наличии и на заказ

услуги по доставке ГСМ бензовозами, ж/д
и автотранспортом в любые регионы РФ

г. Курган, ул. Ленина 31, офис 211 E-mail: ss-oil@bk.ru
Тел: 8 (3522)608-028 8-932-315-39-22

НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ
«Комплекс-Ойл»

ООО «ТД«ЗООПЕРМЬ» предлагает:

Фунгистат ГПК 0,2%

- адсорбент микотоксинов (Т-2 и зеараленон и др.) работает в корме и на всем протяжении ЖКТ; эффективен на всех половозрастных группах КРС;
- содержит гепатопротектор, улучшает состояние печени и организма в целом;
- норма ввода 0,2% к корму или индивидуально

Кетостоп 3Л

- исключает дородовые и послеродовые патологии;
- эффективно предотвращает развитие кетоза;
- сохраняет здоровье коровы в период раздоя

Байпас

- нормализует белковый, жировой и углеводный обмены;
- направленно воздействует на физиологическую активность и рост рубцовой микрофлоры;
- антистрессовые факторы снижают последствия кормового и теплового стрессов;
- антиоксидантный комплекс позволяет повысить иммунитет и усилить защитную функцию печени.

РМЦ- контроль стабильности рубца

- сухой комплекс живых бактерий, расщепляющих клетчатку, крахмал и олигосахара;
- повышает усвоение зерновой части рациона;
- подавляет патогенную микрофлору в рубце;
- Норма ввода 1% к комбикорму или индивидуально.

Ветеринарные препараты

г. Пермь, тел./факс (342) 296-27-52, e-mail: td_zooperm@mail.ru

ДОСТАВКА!

ООО «Юнигрэйн»

ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

Предлагаем высококачественные продукты в ассортименте:

Мука пшеничная высшего, первого и второго сортов, овсяная, ржаная,
ХЛОПЬЯ пшеничные, овсяные, ячменные, ржаные, 4 злака.

Реализуем
отруби, зерноотходы, комбикорм.

ЗАКУПАЕМ на постоянное основе:
пшеницу, овес, ячмень, рожь, горох.

Компания ООО «Юнигрэйн» г.Ялуторовск Тюменская область
Тел.89123905574; 89123814956; 89123830422

РусАгроСеть-Курган

ТЕХНИКА ЗАПЧАСТИ СЕРВИС

www.rusagroset.ru

г. Курган, ул. Омская, 179
тел.: (3522) 545-500, 545-250,
630-400, 630-401, 630-402

Тепломаш РЕАЛИЗУЕМ

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

производства ЗАО НПО "Тепломаш"
С-Петербурга со склада в Екатеринбурге



620137, г. Екатеринбург, ул. Шефская, 26, оф. 4, тел. 8(343)385-68-98, e-mail: ural@teplomash.ru



моб. т: +7-912-572-30-01; torg@eurooil.in
 тел/факс: (3522) 26-34-85; 26-34-86,
 г. Курган, ул. Советская, 155,
 2 этаж, офис 1

EUROIL **EUR**
 КАЧЕСТВО ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ
 ПРОДАЖА НЕФТЕПРОДУКТОВ
 WWW.EUROOIL.IN

Рассыпаются Узлы?
 Устали регулировать каждую неделю и покупать каждый год новые?!

8-800-100-84-64 звонки бесплатны

ООО МИК
 20 лет в машиностроении

8-800-100-84-64 звонки бесплатны

Миковский Узел
 единственное верное решение для любых видов дисковых орудий



ПРИМЕНЕНИЕ ЖИДКОЙ СМАЗКИ!

2 года гарантия

Усиленная ось · Подшипники 7509 и 7509 (Россия)
 · Катанная резьба 30x2 · Высокопрочные чугунные крышки на 4 болтах · Износостойкий слой на корпусе

МИК - высокое качество в России

Краснодарский край, ст. Тбилисская 8 (86158) 3-34-78
www.mik-bdm.ru 88001008464@mail.ru

Увелка

Увельская крупяная компания

ЗАКУП ЗЕРНА

Гречиха, горох, просо, твердая пшеница, овес чечевица, ячмень.

Тел.:
 +7 912 792 86 85
 +7 912 792 86 81
 +7 (351) 211 5000 доб. 725, 764, 712
 +7 (351) 211 6000 доб. 725, 764, 712

Челябинская обл., п. Увельский, ул. Элеваторная 5



Посевные Комплексы
«Кузбасс»
.....то, что надо!!!



СКИДКИ

(по программе субсидирования №1432)

Поставка

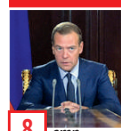
Шеф-монтаж

Гарантийное и

Сервисное обслуживание

тел.: (351) 900-10-54, 900-10-55, 900-10-59, e-mail: tehnozip@bk.ru

АПК: АКТУАЛЬНО



Стратегия развития села: каких ждать улучшений и когда?

8 стр.

ПЕРСПЕКТИВЫ ОТРАСЛИ



Страсти по молоку

12 стр.



АПК: СОБЫТИЕ

Состоялся Третий Всероссийский съезд сельских кооперативов

16 стр.

АПК: ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ



Аркадий Пономарев: «Импортозамещение – в духе нашей традиции»

19 стр.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ



Риски аграрного производства: хватит надеяться на «авось»

20 стр.

ЗЕРНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Использование активного вентилирования в послуборочной обработке зерна

26 стр.



АПК: АНАЛИТИКА

Анализ ценовой ситуации на аграрном рынке

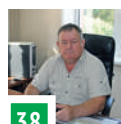
29 стр.

АГРАРНЫЕ НОВОСТИ РЕГИОНОВ

от информационного

агентства «Светич»

32 стр.



ОПЫТ ФЕРМЕРА

Александр Сулов: «Истина – в зерне!»

38 стр.

АПК: РЕГИОНЫ



Сила фермеров – в технике

40 стр.



Роботы для буренок на Урале

42 стр.



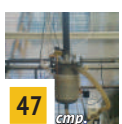
День поля по-новосибирски

44 стр.



Сырные шедевры Алтайского края

46 стр.



Отходы свиноккомплексов – в электроэнергию

47 стр.



Башкирия: Много молока! И мяса тоже...

48 стр.



К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Т.С.МАЛЬЦЕВА

50 стр.

АгроМедиаХолдингом «Светич» издана книга «Терентий Мальцев. Фотоальбом»



В Поволжье импортозамещение набирает обороты

51 стр.

МЕХАНИЗАТОР

52 стр.

спецпроект



ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Дифференцированное применение удобрений: принятие оптимальных управленческих решений

58 стр.

АГРОНАУКА: НА СЛУЖБЕ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА



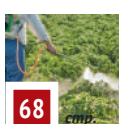
Минимизация обработки почвы: применение разноплановых гербицидов

62 стр.

АГРОХИМИЯ

55 стр.

для интенсивного земледелия



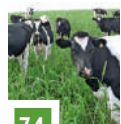
Сохранить высокий урожай: секреты от «Щелково Агрохим»

68 стр.



Капустная моль – опасный вредитель рапса

72 стр.



МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ: ТЕХНОЛОГИИ РОСТА

Злокачественный отек у КРС: выявить и вылечить

74 стр.

ЗООВЕТСНАБ

77 стр.

в помощь животноводу

МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО И ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО



Калмыцкая порода скота: современное состояние в племенных хозяйствах России

80 стр.



АГРАРНОЕ ПРАВО

Повилика хмелевидная: опасный цветковый паразит для культурных растений

82 стр.

Деловая информация

мука, крупы, закуп зерновых
2, 3, 28, 31, 88

семена
1, 28, 30, 31

зерновое оборудование
1, 24-25, 26-28, 86, 88

сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти
2, 3, 4, 52-57, 61, 65, 66, 86, 87, 88

навигационное оборудование
52, 60

нефтепродукты, топливо, ГСМ
1, 2, 3, 17

оборудование
3, 29, 31, 52, 57, 86, 87

удобрения, средства защиты растений
1, 2, 67, 68-71, 72-73

ветеринарные препараты, товары для животных, корма
2, 73-75, 76, 77, 78, 85

строительные товары и услуги
43, 79

выставки
7, 11, 16, 23, 41

купон на получение журнала
6

«Нивы Зауралья» на фирменных стойках

в областных Департаментах, Министерствах сельского хозяйства и на крупнейших агроснабженческих предприятиях

<p>Курганская область, г. Курган</p> <p> Департамент сельского хозяйства ул. Володарского, 65А</p> <p> Омская база снабжения ул. Омская, 140/1</p> <p> РОСАГРОМИР ул. Омская, 179</p> <p> ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА» ул. Володарского, 57/209</p> <p> «Курганагромаш» филиал ЗАО «Тюменьагромаш» ул. Омская, 171 В</p> <p>Офис-центр ул. Половинская, 10А, 2 эт.</p> <p> AGRO – центр ул. Дзержинского, 62, корп.3</p> <p> ТЕХНИКА пр. Машиностроителей, 23</p> <p> МАСТ ул. Омская, 140 В</p> <p> «Нейва» ул. Омская, 140, стр.3</p> <p> РусАгроСеть-Курган ул. Омская, 179</p> <p> ООО «Автодоркомплект» ул. Стройбаза, 9</p> <p> ООО ТД «ПодшипникМаш» Курган п. Керамзитный, ул. Стройиндустрии, 5</p>	<p>Свердловская область, г. Екатеринбург</p> <p> Министерство сельского хозяйства ул. Р. Люксембург, 60</p> <p> ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМНАБ» ул. Белинского, 76</p> <p> ГУП СО Уралагроснабкомплект ул. Арамилль, пер. Речной, 1</p> <p> ООО «Б-Истокское РТПС» пос. Большой Исток, ул. Свердлова, 42</p> <p> ООО ТСК «АгроМастер» г. Арамилль, пер. Речной, 2А</p> <p> ООО ТД «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ» ул. Бехтерева, 3, оф. 2</p> <p> ООО ТД «ПодшипникМаш - Екатеринбург» г. Арамилль, пер. Речной, 1, «Уралагромаш» Представительство ЗАО «Тюменьагромаш» г. Богданович, ул. Кооперативная, 11</p> <p>Пермский край, г. Пермь</p> <p> Министерство сельского хозяйства б-р Гагарина, 10, оф. 418</p> <p> АГРОСНАБ ул. Степана Разина, 34</p> <p> ОАО «Центральный агроснаб» ул. Докучаева, 33</p> <p> ООО «Группа компаний МТС» ул. Промышленная, 110</p>	<p>Челябинская область, г. Челябинск</p> <p> Министерство сельского хозяйства ул. Сони Кривой, 75</p> <p> СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ Троицкий тракт, 23</p> <p> ЧЕЛЯБАГРОСНАБ Троицкий тракт, 21</p> <p> ООО «Чембаркульский КХП» Чембаркульский р-н, ст. Бишкиль, ул. Элеваторная, 19</p> <p> ООО ТД «Спецкомтехника» Троицкий тракт, 11</p> <p> ООО ТД «ПодшипникМаш» Челябинск Троицкий тракт, 11Г</p> <p>Тюменская область, г. Тюмень</p> <p> Департамент АПК ул. Хохлаева, 47</p> <p> ЗАО «Тюменьагромаш» ул. Республики, 252, кор. 8</p> <p> ООО «АгроИнтел-ТЕХ» г. Заводоуковск, ул. Теплякова, 1 Б</p> <p> МАСТ п. Винзиль, мкр. Пышминская долина, ул. Агротехническая, 1</p> <p>Тюменский институт переподготовки кадров агробизнеса Тюменский район, пос. Московский, ул. Озерная, 2</p> <p> ПЛАНТА. Аграрные технологии Ялуторовский тракт, 11-й км, 7</p> <p> AGRO – центр п. Винзиль, мкр. Пышминская долина, ул. Агротехническая, 1</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ДЛЯ ГАРАНТИРОВАННОГО ПОЛУЧЕНИЯ ИЗДАНИЯ В 2015 ГОДУ ЗАПОЛНИТЕ ДАННЫЙ КУПОН И ОТПРАВЬТЕ В РЕДАКЦИЮ

факсом: (3522) 41-53-85, почтой: ООО «Издательский Дом „Светич“», 640000, г. Курган, ул. М. Горького, 95,
или в цифровом виде на электронный ящик: svet45-7@yandex.ru

КУПОН

НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ №8(130)
СЕНТЯБРЬ 2015



Купон для бесплатной подписки на журнал «Нивы Зауралья»

Название организации _____ Отрасль _____

Контактное лицо _____ Должность _____

Адрес _____ Индекс _____

Телефон/факс: _____ Эл. почта: _____

Подпись _____ « ____ » _____ 2015г.

М. П.

Бесплатная доставка для юридических лиц.



При поддержке
Правительства
Москвы

6+



ФОРУМ
ДОСТИЖЕНИЯ
РЕГИОНЫ

ЗОЛОТАЯ | GOLDEN ОСЕНЬ | AUTUMN

17-я РОССИЙСКАЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА

8-11 октября 2015
МВЦ Крокус Экспо

+7 (495) 256-80-48

+7 (495) 740-61-05

goldenautumn.moscow

2015@goldenautumn.moscow



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

Стратегия развития села: каких ждать улучшений и когда?



Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал План мероприятий по реализации стратегии устойчивого развития сельских территорий, сообщает Минсельхоз РФ. Принятые решения направлены на создание благоприятных социально-экономических условий для развития сельских территорий, обеспечение занятости, повышение уровня и качества жизни сельского населения, повышение эффективности сельского хозяйства.

– Важнейшая задача по понятным причинам, – сказал Дмитрий Медведев на совещании с вице-премьерами 7 сентября. – Подписано распоряжение Правительства об утверждении плана мероприятий по реализации в текущий период с 2015 по 2017 год стратегии устойчивого развития сельских территорий. В этом документе установлен набор мер по поддержке села, повышению качества жизни сельских жителей. Среди наиболее важных – улучшение транспортной инфраструктуры, соответственно, образования (доступности образования) и медицинского обслуживания, ну и, конечно, содействие развитию предпринимательских сил на селе, то есть деловой активности в деревне. Развивать нужно и торговлю, и ремесленное дело, и туризм там, где это возможно, а также поддерживать, естественно, фермеров и сельхозкооперативы.

Вице-премьер РФ Аркадий Дворкович уточнил, что речь идёт о конкретном наборе действий до 2030 года. Это долгосрочный документ, который предусматривает, что численность сельского населения России должна стабилизироваться примерно на уровне 35 миллионов человек.

– С одной стороны, повышается производительность труда на селе, – отметил он, – с другой стороны, происходит устойчивое увеличение производства сельхозпродукции, и нам необходимо, чтобы сельские территории были достаточно населены, чтобы там были комфортные условия жизни, чтобы они соответствовали современным стандартам. При этом продолжительность жизни на селе должна увеличиться до 75,6 года, что соответствует общероссийским тенденциям. Соотношение заработной платы на селе к среднему значению в экономике страны

должно возрасти с текущих 60% примерно до 80%. Это напрямую будет зависеть от успешности развития агропромышленного комплекса. Наконец, удельный вес населённых пунктов, имеющих связь по дорогам с твёрдым покрытием, должен вырасти до 80% (сегодня этот показатель также значительно ниже).

По словам вице-преьера, План, который был подписан Дмитрием Медведевым 31 августа, предусматривает реализацию всех этих мер.

– Отмечу, что мы на стабильной основе предусмотрели выделение средств на сельские дороги и этим занимаемся теперь постоянно, – продолжил Аркадий Дворкович. – Второе: предусмотрены средства на инженерное обустройство, в том числе газификацию совместно с компанией «Газпром» и другими компаниями, работающими в отдельных регионах. Наконец, предусмотрены средства на развитие инфраструктуры физической культуры и спорта на селе и обеспечение здорового образа жизни. Эта программа напрямую увязана с госпрограммой развития сельского хозяйства, и в первоочередном порядке выбираются объекты, находящиеся поблизости, в тех же населённых пунктах, где реализуются инвестиционные проекты в сельском хозяйстве. Это основной принцип федеральной поддержки программы устойчивого развития сельских территорий.

Контроль за реализацией плана с представлением в Правительство докладов о ходе его выполнения возложен на Минсельхоз.

Как следует из размещенного на сайте Правительства РФ документа, целями стратегии являются: создание благоприятных социально-экономических условий для выполнения сельскими территориями их общественно значимых функций и решения задач территориального развития; обеспечение стабилизации численности сельского населения и создание условий для его роста за счет снижения смертности, увеличения ожидаемой продолжительности жизни, уменьшения миграционного оттока населения; обеспечение занятости, повышение уровня и качества жизни сельского населения с учётом современных требований и стандартов; повышение эффективности сельского хозяйства и вклада сельских территорий в социально-экономическое развитие страны.

Стратегией предусмотрены два этапа её реализации: переходный этап (2015-2020 годы) и основной этап (2021-2030 годы).



Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO

На основном этапе развитие инфраструктуры сельских территорий будет продолжено одновременно с интенсификацией деятельности по повышению качества жизни сельских жителей. Приоритеты этого этапа – формирование и внедрение сбалансированной системы механизмов и стимулов по улучшению демографической ситуации с учётом региональной специфики, содействие внедрению новых экономически эффективных механизмов хозяйственной деятельности и предоставления социальных услуг, ускоренное развитие инфраструктуры связи и коммуникаций, комплексное обеспечение культурно-досуговых потребностей населения.

Достижение целей и задач Стратегии определяется достижением к 2030 году основных целевых показателей, в том числе:

– стабилизации численности сельского населения на уровне 35 млн человек;

- увеличения ожидаемой продолжительности жизни сельского населения до 75,6 лет;
- уменьшения миграционного оттока сельского населения до 74,1 тыс. человек;
- обеспечения среднегодового темпа прироста производства продукции сельского хозяйства в размере 5,5%;
- повышения уровня занятости сельского населения до 65,5%;
- расширения сети фельдшерско-акушерских пунктов и (или) офисов врачей общей практики в сельской местности на 1,7 тыс. единиц;
- повышения доли сельского населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, до 37,3%;
- увеличения удельного веса сельских населённых пунктов, имеющих связь по дорогам с твёрдым покрытием с сетью автомобильных дорог, до 80%.

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

Редакция журнала «Нивы Зауралья» поинтересовалась мнением читателей из числа руководителей регионов и районов в отрасли сельского хозяйства, и выяснила, что необходимо для повышения уровня и качества жизни сельского населения, а также эффективности сельского хозяйства.

Врио министра сельского хозяйства Пензенской области А.В. Бурлаков:



– Безусловно, успех развития АПК в немалой степени зависит от технологий. Развитие невозможно без освоения интенсивных технологий, базирующихся на новом поколении тракторов и сельскохозяйственных машин, перехода на посев перспективными высокоурожайными сортами и гибридами, активного использования возможности селекции, совершенствования кормовой базы, оптимизации технологических процессов. В регионе действует государственная программа Пензенской области «Развитие агропромышленного комплекса Пензенской области на 2014 - 2020 годы», позволяющая сельхозтоваропроизводителям получить средства господдержки на развитие отрасли. Сегодня делается ставка на развитие аграрного сектора региона через расширение рынков сбыта продукции как внутри региона, так и за его пределами. Для этого необходимо вводить в оборот новые земли, уделять внимание мелиорации земель, строить логистические центры, работать по современным технологиям.

Развитие сельских территорий – это задачи, связанные со строительством жилья, дорог, обустройством территорий, созданием предприятий, производств, развитием села в целом. Для этих целей на территории Пензенской области реализуются мероприятия программы по устойчивому раз-

витию сельских территорий. В 2015 году 89 сельских семей получили возможность улучшить свои жилищные условия. На мероприятие программы, связанное с развитием водоснабжения в сельской местности, направлено более 38,3 млн рублей из бюджетов всех уровней. В текущем году в рамках данного программного мероприятия планируется провести работы по строительству 15,8 км водопроводных сетей в пяти населенных пунктах. В рамках мероприятия по развитию газификации в сельской местности планируется строительство 10 км внутриквартальных газопроводных сетей на территории жилищной застройки в рабочем поселке Шемышейка. На выполнение данных работ направлены денежные средства – 14,6 млн рублей из бюджетов всех уровней. Также в текущем году на территории Пензенской области в рамках программы по устойчивому развитию сельских территорий будут построены два здания для размещения фельдшерско-акушерских пунктов и два здания для размещения офисов врачей общей практики. На реализацию мероприятий по строительству направлено 11,86 млн рублей бюджетов всех уровней. В рамках программы по устойчивому развитию сельских территорий в 2015 году в сельских поселениях будут реализованы 49 общественно значимых некоммерческих проектов местных инициатив. На данное программное мероприятие по грантовой поддержке местных инициатив направлено около 6,6 млн рублей средств из бюджетов всех уровней.

Все мероприятия направлены на повышение уровня жизни в сельской местности. Также не стоит забывать и о развитии производств, создании достойных рабочих мест. Этому способствует реализация программ по поддержке начинающих фермеров и развитию семейных животноводческих ферм. Также в этом году область участвует в программе развития сельхозкооперации. Все вышеуказанные мероприятия, поддержка со стороны местного и федерального бюджетов прямым образом направлены на развитие отрасли, развитие территорий региона.

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO

Министр сельского хозяйства Красноярского края Л.Н. Шорохов:

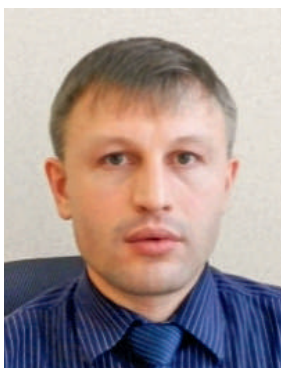


– Красноярский край – регион с развитым АПК. Из года в год мы добиваемся стабильных успехов в растениеводстве и животноводстве. И вместе с тем перед нами стоят задачи, которые необходимо решать в срочном порядке. Некоторые из них характерны для АПК в масштабе страны, некоторые присущи краю в силу его особенностей.

Что касается общих проблем, в первую очередь, это старение кадров. Мы постоянно разрабатываем новые мероприятия с целью повысить привлекательность для молодежи работы на селе. В том числе предоставляем «подъемные» при переезде в сельскую местность (в этом году сумма увеличена со 100 до 300 тысяч рублей);

помогаем в обеспечении жильем (молодому специалисту достаточно иметь лишь 10% средств для строительства или приобретения дома, остальное – помощь государства); субсидируем руководителям предприятий выплату повышенной заработной платы молодым специалистам и многое другое. Эффект от этих мер есть, однако он недостаточен. Чтобы действительно в массовом порядке привлечь молодежь на село, нужно, чтобы условия жизни в деревне претерпели значительные изменения. Необходимо поднять социальные стандарты села, обеспечить комфортность проживания, создать необходимую инфраструктуру. С этой точки зрения соответствующие приоритеты Стратегии представляются нам правильными, и, несомненно, будут способствовать повышению эффективности АПК в разрезе всей страны.

Другая проблема, характерная именно для нашей территории, связана с протяженностью края и его территориальным расположением. Мы научились производить качественную продукцию, однако сбыт ее за пределы региона становится невыгоден из-за больших расстояний, которые увеличивают расходы на доставку и сводят на нет выгоду производителей. Поэтому нам необходимо предпринимать дополнительные усилия для того, чтобы двигаться вперед, развивать собственную переработку, с тем чтобы реализовывать как можно больше готовой продукции в крае, и продукцию с высокой добавочной стоимостью, на что делает упор губернатор Виктор Толоконский при выстраивании приоритетов отрасли. Есть проблемы и со сбытом продукции на местах. В целях эффективного продвижения сельскохозяйственной продукции и пищевых продуктов на рынок внутри края необходимо строительство оптово-распределительных центров. На сегодня с помощью федерации мы планируем построить 4 таких центра – в Красноярске, Ачинске, Канске, Минусинске.



Заместитель главы Аргаяшского района Челябинской области по вопросам экономического развития и инвестициям И.В. Ишимов:

– В первую очередь, села нуждаются в развитии газификации и строительстве дорог. Если развить инфраструктуру, то начнут развиваться и предприятия, а также будут привлечены дополнительные инвестиции в районы. Без инфраструктуры жизнь на селе просто-напросто останавливается, сейчас это особенно видно по отдаленным муници-

пальным районам области, например, Кизильский, Агаповский. Там на сегодняшний день нет асфальтированных дорог и транспортного сообщения. Молодежь уезжает из деревень, потому что в селах нет рабочих мест. Получается, сейчас происходит полная урбанизация населения.

Если взять наш, Аргаяшский район, он восьмой год является лидером по рождаемости, причем этот показатель стабилен наряду с ежегодным снижением показателя смертности. Вместе с тем, общее количество населения снижается ежегодно, несмотря на то, что район является пригородным. Люди уезжают в города, где есть высокооплачиваемая работа. А на селе на сегодняшний день зафиксирована самая низкая заработная плата, поэтому начинать повышать уровень сельской жизни нужно именно с улучшения этого показателя.

Я понимаю, что сейчас во всех регионах тяжелая экономическая ситуация, да и бюджет страны ограничен. Но, хочу отметить, что есть подвижки с приходом нового губернатора Челябинской области. Сельским территориям стало выделяться значительно больше средств на газификацию. Это очень важно. Если три года назад мы получали по три миллиона на развитие газификации, этих денег было достаточно только для того, чтобы газифицировать одну улицу из 20-30 домов в одном поселке. И вот уже второй год подряд получаем порядка более 50 миллионов. Когда идет процесс газификации, люди начинают строить дома и остаются жить в селе.

Вторая проблема для сельских территорий, которая особенно остро ощущается в нашем районе, – это отсутствие мест в детских садах, при том, что наполненность классами у нас остается одна из самых высоких в области. Семьи пытаются уехать в другое место, где смогут пристроить своего ребенка без очереди. Это уже вопрос заботы о будущем поколении. И третье, в чем заключается проблема села, – как привлечь молодежь после окончания средне специальных и высших учебных заведений?

Глава Каргапольского района Курганской области С.Н. Князев:



– Безусловно, необходимо создавать условия для комфортного проживания населения на сельских территориях, чтобы в семьях были достаток и обеспеченность. Что для этого требуется – развивать производство и вкладывать инвестиции. На мой взгляд, нужно больше федеральных программ по привлечению молодежи в село, доступные

меры поддержки для сельхозтоваропроизводителей, крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйств. Когда мы создадим условия жизни, приближенные к городским, то есть перспектива развития сел.

Информационное агентство «Светич». Фото: government.ru



ВЫСТАВКА

АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ НЕДЕЛЯ

21-24
ОКТАБРЯ
2015



Россия, 664050, г. Иркутск
ул. Байкальская, 253-а
тел./факс: (3952) 352-900
e-mail: info@sibexpo.ru, www.sibexpo.ru

СибэкспоЦентр

Реклама. **0+**

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

XXI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

МСС: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2016

26-28 ЯНВАРЯ

МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОНЫ № 75, 69

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:

РОСТТИЦЕСОЮЗ

СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ

РОССТРОССАХАР

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА: КАМЕРИ КОРИМ

ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

Агротехнология

ВРАЧ

АПК ПЕРТ

Организатор выставки:

ЦЕНТР МАРКЕТИНГА "ЭКСПОХИТЕР"

Член Всероссийской Ассоциации Выставочной Индустрии (VCI) 

Член Российского Ассоциата Селекционеры (РАС) 

Член Союза Выставочников 

ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОМБИКОРМОВ

РОССИЙСКИЙ ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ

СП3 ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА

ИКО "РОСРЬВХОЗ"

Ценовик

Миллинг "Брига"

ПТИЦА

СОВРЕМЕННЫЙ ОЕМЕР

РВЖ

АПКИОГ

АГРОМИР

СВЕТИЧ

АПК ПЕРТ

АГРОМИР

СВЕТИЧ

АПКИОГ

АГРОМИР

СВЕТИЧ

АПКИОГ

АГРОМИР

СВЕТИЧ

АПКИОГ

РОССТРОССАХАР

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА: КАМЕРИ КОРИМ

ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

Агротехнология

ВРАЧ

АПК ПЕРТ

Организатор выставки:

ЦЕНТР МАРКЕТИНГА "ЭКСПОХИТЕР"

Член Всероссийской Ассоциации Выставочной Индустрии (VCI) 

Член Российского Ассоциата Селекционеры (РАС) 

Член Союза Выставочников 

Россия, 129223, Москва, ВДНХ
 Павильон "Хлебобулочные" (№40)
 Телефон: (495) 755-50-35, 755-50-38
 Факс: (495) 755-67-69, 974-00-61
 E-mail: info@exprohibitions.com
 Интернет: www.breadbusiness.ru

Страсти по молоку



Дефицит производства молока в стране без преувеличения – огромный. Если обратиться к цифрам – в 2014 году, по оценке Союзмолока, он составил порядка 35%. Однако тот факт, что россиян явно «недокармливают» молоком, населением почти не ощущается. Почему? Дело не только в том, что спрос на молочном рынке России последнее время сильно упал, а в том, что этому продукту просто-напросто нашли замену. Однако всех ли это устраивает?

По данным Ассоциации компаний розничной торговли на конец августа текущего года, продажи молочной категории стабильны, снижение спроса можно отметить только в дорогом сегменте сыров. Популярностью пользуются продукты «первой цены» и среднего ценового сегмента. «Среди характерных тенденций можно отметить растущий интерес покупателей к субкатегории пастеризованного молока, а также смещение спроса в сторону более дешевых позиций, например сырных продуктов», – заявили в пресс-службе Ассоциации.

На совещании 27 августа по вопросу развития молочного скотоводства министр сельского хозяйства РФ Александр Ткачев высказался о том, что в молпромышленности давно пустили в оборот растительные жиры (главным образом, пальмовое масло). Так, по данным Росстата, импорт этого масла в первом полугодии 2015 года увеличился на 18%, а в июне на 64%. Ми-

нистр отметил, что рост его использования негативно влияет на развитие молочной отрасли.

Александр Ткачев поручил ускорить работу по вопросу маркировки молочной продукции. «Надо помочь потребителю ориентироваться при выборе молочной продукции: покупать сыр из настоящего молока или с использованием пальмового масла», – заключил глава аграрного ведомства. Выходит, дефицита натурального полезного продукта мы не видим потому, что на торговых прилавках лежат фабрикаты, изготовленные не из одного только молока. Правда, на упаковке об этом может и не говориться.

Пора бы производителям, которые умалчивают и лукавят, давать молоко за вредность. Настоящее.

ОБОЖГЛИСЬ НА МОЛОКЕ

Также министр сельского хозяйства РФ отметил, что на сегодня развитие молочной отрасли – основной приоритет. В то же время это направление является сложным и инерционным с длительным периодом окупаемости инвестиций и прироста производства. Другим словами, молочный бизнес не приносит легких денег. Так, после строительства нового коровника быстро окупить его не получится, несмотря на высокую рентабельность. Как правило, первоначальные затраты существенны по причине климатических условий, а также норм проектирования и высоких процентных ставок по кредитам.

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO

По данным статистики, львиную долю молока производят личные подсобные хозяйства, им особенно сложно попасть на рынок, поскольку там доминируют транснациональные компании типа «Данон». Потому чаще всего они реализуют молоко перерабатывающим предприятиям или продают местному населению. Предприятия молокоперерабатывающей промышленности фиксируют повышение себестоимости производства отдельных групп молочных товаров от 10%. Среди основных причин: повышение тарифов на электроэнергию; увеличение цен на контейнеры; рост цен на часть кормов для коров; медикаменты для КРС; некоторые закваски; топливо для молоковозов, тракторов и автомобилей-рефрижераторов и их обслуживание, сельхозтехника и запчасти к ней. По словам Игоря Пехотина, генерального директора группы «Молочный кит», крупного производителя молочной продукции из Свердловской области, себестоимость производства будет расти.

Основное влияние на ее рост оказывает и стабильно растущий в этом году курс валют. Зачастую, даже приобретая российское оборудование, участники молочной отрасли отмечают, что многие комплектующие к нему – импортные, что вновь прибавляет в весе зависимость от курса валют. Импортная составляющая на предприятиях группы по приблизительным оценкам – от 15 до 25%.

В секторе производства молока, по мнению участников рынка, влияние курса валют отдельные предприятия ощутят осенью и будущей весной. Негативное влияние курса валют отметили и представители сыродельных заводов. Пленка для сыров, тара, запчасти современными предприятиями закупаются по текущему возросшему курсу.

«Рост курса валют оказывает значительное влияние на себестоимость продукции, вырабатываемой на нашем предприятии, – отмечает Василий Сураев, генеральный директор ЗАО «Кировский молочный комбинат», – так как часть упаковки, большая часть заквасок и запчастей к оборудованию и некоторые другие материалы мы приобретаем по курсу валют. Эти затраты ложатся на себестоимость продукции и, соответственно, отражаются на экономических показателях нашего комбината.

Кировский молочный комбинат производит традиционную цельномолочную продукцию: молоко различной жирности, в том числе топленое, сливки, кефир, йогурты и другие кисломолочные продукты, а также сметану, творог и творожные изделия, сливочное масло, сыры и сухое обезжиренное молоко. Ни один из перечисленных продуктов высоко маржинальным фактически не является. В связи со сложившейся ситуацией на молочном рынке, когда в торговле присутствует огромное количество фальсификата и дешевой продукции из Белоруссии, мы вынуждены реализовывать, например, сливочное масло ниже его себестоимости или натуральные сыры по цене себестоимости, сопоставимой со стоимостью сырных продуктов сомнительного производства».

ЧЬЯ БЫ КОРОВА МЫЧАЛА?

Однако молочные реки страны не высыхают. По оперативным данным Росстата, объемы производства сырого молока в хозяйствах всех категорий в России в 1 квартале 2015 года составили 6247,5 тыс. тонн (с учетом Крымского ФО – 47,5 тыс. тонн). В сельхо-

зорганизациях это на 7,5 млн тонн больше, чем в первые полгода 2014-го, а в фермерских хозяйствах – на 949,1 тыс. тонн, сообщает департамент животноводства и племенного дела Минсельхоза.

В разрезе федеральных округов ситуация выглядит следующим образом. По хозяйствам всех категорий – две трети молока надоили в трех федеральных округах – Приволжском (31,7%), Центральном (19,5%) и Сибирском (15,3%). Семнадцать из двадцати лидеров-субъектов РФ по объемам производства молока в сельхозотрасли улучшили показатели в сравнении с 1 кварталом 2014 года. В их числе – Свердловская область, которая замыкает десятку лучших.

«В настоящее время в нашей области ежедневно производится 1507,3 тонн молока, что больше уровня прошлого года. По этим показателям область сохраняет свои позиции и входит в десятку лучших субъектов Российской Федерации. Основной рост производства молока достигнут в сельскохозяйственных организациях, где продуктивность дойного стада увеличилась на пятьдесят килограммов по сравнению с соответствующим периодом 2014 года и составила 3297 килограммов молока на дойную корову в год», – рассказал министр АПК и продовольствия Свердловской области Михаил Копытов. По его словам, всего за полгода в Свердловской области было произведено 330,1 тысяч тонн молока, что больше показателя 2014 года на 1,3 процента.

«Нам есть чем похвастаться перед другими регионами, например, наша областная отрасль молочного животноводства имеет одну из самых высоких в России финансовую бюджетную поддержку, а оснащенность наших молокоперерабатывающих предприятий современной техникой и оборудованием очень высокая. Мы производим качественные и полезные молочные продукты, мы решаем вопросы импортозамещения», – рассказал председатель Союза животноводов Урала Илья Бондарев.

Михаил Копытов напомнил, что отрасль молочного животноводства в Свердловской области – ведущая. Большая часть субсидий, которая распределяется в АПК идет на поддержку производства молока. Так, с начала года свердловские животноводы получили из областного бюджета 750 млн 659 тыс. рублей, из федерального – 389 млн 908 тыс. рублей. Эти средства идут на компенсацию производства молока. Известно, что свердловским аграриям компенсируется 3 и 3,5 рубля за килограмм произведенного напитка. Также средства идут на возмещение процентных ставок по кредитам, взятым на развитие молочного животноводства».

Несмотря на хорошие темпы надоев, количество коров в январе-июне этого года в сельхозорганизациях страны сократилось на 85 тысяч. Изменить ситуацию должно развитие племенного молочного скотоводства. «России нужны независимые, некоммерческие ассоциации по породам, которые должны входить в международные структуры», – считает региональный представитель Торгово-промышленной палаты РФ в Восточной Европе Владимир Микоян. Таким образом, по его словам, можно сохранить генофонд основных исчезающих пород крупного рогатого скота, полезно для селекционных целей.

ИМПОРТ: ЗА И ПРОТИВ

Если исключить импорт, сколько молока сможет выпивать житель нашей страны в день? Возможно, не больше стакана.

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO

” По данным Росстата, объемы производства молока в хозяйствах всех категорий в России в 1 квартале 2015 года составили 6247,5 тыс. тонн (с учетом Крымского ФО – 47,5 тыс. тонн). ”

Глава Союзмолоко Андрей Даниленко рассказал, что мешает импортозамещению в молочной отрасли на заседании Правительственной комиссии в Краснодаре 11 августа. Первым и самым главным препятствием для развития продовольственного сектора сегодня остается недоступность кредитных ресурсов.

«Национальный проект развития сельского хозяйства, который реализовывался с 2006 года, был успешным во многом потому, что был серьезно упрощен доступ аграриев к кредитам», – пояснил Даниленко.

Сегодня перед отраслью стоит задача импортозамещения, но условия кредитования и залоговые требования ужесточены, по причине длинных сроков окупаемости и более высоких рисков молочное животноводство в них не вписывается. За время реализации Нацпроекта также накопилось огромное количество неэффективно реализованных проектов, которые сегодня остаются бременем для Россельхозбанка, поэтому, по мнению Союзмолоко, необходимо провести некую санацию и перезагрузку системы кредитования в АПК для обеспечения нормальных условий работы аграриев.

Второй проблемой, по мнению Даниленко, остается неэффективное регулирование рынка. «С одной стороны, мы ограничили импорт, но с другой – вырос объем фальсификата на полках, – говорит он. – По сути, мы стимулируем импорт пальмового масла, – объяснил глава союза. – Мы второй год боремся за повышение штрафов за фальсификацию, но они все еще мизерные. Кроме того, на рынке молока с каждым годом усиливается волатильность цен, что крайне не-

гативно сказывается на инвестиционной привлекательности отрасли».

По мнению Союзмолоко, необходимо рассмотреть возможность проведения интервенций на молочном рынке по аналогии с зерновым и установления коридора индикативных цен. Вот что помогло бы сгладить эти скачки.

«Третья важная проблема, – продолжает Даниленко, – это недостаточный уровень государственной поддержки, который сегодня меньше не только европейского, но и белорусского, – заявил Даниленко. – В этом году мы столкнулись с тем, что из-за высокой нагрузки на региональные бюджеты некоторые субъекты отказываются подавать заявки на получение субсидий из центра, так как это повлечет за собой необходимость регионального софинансирования. Инвесторы попадают в тяжелейшую ситуацию».

Четвертым вопросом, обсужденным в ходе заседания, стали административные барьеры. По мнению молочного бизнеса, необходимо ввести мораторий на любые решения государства, которые приводят к дополнительной финансовой нагрузке на бизнес.

«Это касается, в первую очередь, введения новых экологических сборов, тарифов для молоковозов, очередных правок технических регламентов, введение дополнительных проверок ветеринарами готовой молочной продукции, что просто противоречит здравому смыслу и мировой практике», – подытожил Даниленко.

ДОРОГУ МОЛОКУ!

Дефицит молока в России существовал всегда. Причина не только в недостаточном количестве коров и низкой продуктивности стада, но и в невысоком уровне государственной поддержки.



Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO

Вице-премьер Правительства России Аркадий Дворкович заверил, что в этом году будут выделены дополнительные средства для молочной отрасли, которые пойдут, в том числе, на субсидирование процентных ставок по кредитам. По словам экспертов рынка, при поддержке государства, импортозамещение в оборудовании для пищевого молочного производства может быть реализовано примерно за 7 лет.

Министр сельского хозяйства РФ Александр Ткачев заявил, что молочная отрасль нуждается в усиленном внимании, так как сегодня рост производства идет недостаточными темпами, и Минсельхоз будет искать возможности увеличения объемов поддержки молочников.

Но молоко, как говорится, не вода, его ковшом из реки не почерпнешь. Молочная отрасль напрямую связана с развитием животноводства. Молочное скотоводство выделено в отдельную подпрограмму Государственной программы развития сельского хозяйства, предусмотрены новые меры поддержки. По мнению министра, существующие меры поддержки, с одной стороны, недостаточны – их надо совершенствовать и ресурсно наполнять. С другой стороны, необходимо вводить дополнительные меры поддержки для того, чтобы выйти на интенсивный путь развития.

«Потребуется длительный период времени для достижения продовольственной независимости по молоку даже при сохранении достигнутого уровня поддержки», – подчеркнул Александр Ткачев. Министр поручил оперативно представить предложения по увеличению доступности кредитов в молочной отрасли, совершенствованию работы Росагролизинга, техническому перевооружению предприятий и увеличению грантовой поддержки семейных животноводческих ферм.

Недалеки те времена, когда призыв, который определил Всероссийский автопробег – «Дорогу молоку!», мы скоро начнем понимать буквально. А такое животное, как корова, по примеру индусов начнем почитать «священным».

Для справки:

По расчетам Минсельхоза РФ, выполнение целевых индикаторов Госпрограммы развития сельского хозяйства России на период до 2020 года по молочному животноводству возможно при условии существенного роста производства молока в крестьянских (фермерских) хозяйствах.

Директор департамента животноводства Министерства сельского хозяйства В.В. Лабинов на Всероссийской конференции РСПМО «Молочная промышленность в условиях Таможенного союза и ВТО. Импортозамещение», рассказал, как достигнуть целевых индикаторов по молочному животноводству, заложенных в Госпрограмме развития сельского хозяйства на 2013–2020 гг.

Напомним, к 2020 году страна должна выйти на производство 38,2 млн тонн сырого молока в год.

При этом ожидается, что к 2020 году доля крестьянских (фермерских) хозяйств в общем объеме производства сырого молока вырастет до 12,3%.

По словам В.В. Лабинова, для достижения целевых показателей по молоку бюджет дополнительно должен в течение ближайших четырех лет выделить 684 млрд рублей на поддержку молочного животноводства. При этом, по расчетам Минсельхоза, грантовая поддержка семейных молочных ферм составит 70 млрд рублей.

Кроме того, по словам В.В. Лабинова, дополнительные бюджетные средства должны быть направлены:

- на возмещение затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам – 229,5 млрд рублей, на компенсацию части прямых понесенных затрат – 155,8 млрд рублей;

- на реконструкцию молочных ферм – 168,6 млрд рублей;

- на поддержку молочных ферм на базе учебно-опытных хозяйств – 1,7 млрд рублей;

- на оздоровление поголовья КРС – 7,2 млрд рублей;

Минсельхоз также готов поддержать строительство перерабатывающими предприятиями 200 молочных ферм по 1000 голов. Объем средств федерального бюджета на данный вид поддержки составит 51,9 млрд рублей. Источник: <http://www.akkor.ru>

Экспертное мнение:

Заместитель директора, начальник управления по животноводству Департамента агропромышленного комплекса, главный государственный инспектор в области племенного животноводства Тюменской области Р.О.Бетляев:

«Ситуация в молочном животноводстве складывается напряженная. Причина заключается в ее экономической эффективности. Эта отрасль имеет перманентный характер, поскольку существует большая зависимость как от цены на переработку молока, так и от затрат на производство. В настоящее время закупочная цена на молоко снижается по сравнению с прошлым годом, а затраты, естественно, растут. Это

касается таких факторов, которые не зависят от сельхозтоваропроизводителей – энергоносители и прочее. Даже в случае ведения эффективного, продуктивного молочного животноводства мы сталкиваемся с трудностью, которая заключается в том, что эта отрасль имеет небольшую рентабельность либо держится только за счет субсидий. Учитывая, что и бюджеты не безграничны, мы вынуждены очень тщательно подходить к эффективности использования бюджетных средств, потому что нет особой надежды на большой рост государственной поддержки. Единственная возможность двигаться и развиваться в этой области – полностью использовать те резервы, которые у нас есть.

В Тюменской области за последние полгода объемы производства молока увеличились, показатели хорошие, но дело в том, что этот процесс имеет инертность. Сегодня мы используем те ресурсы, которые были заготовлены практически год назад. Кроме того, успешные показатели связаны с хорошим бюджетным рублем, с инвестициями в технологию производства, строительством новых комплексов, улучшением генотипа племенного скота – это те направления, в которые по всей стране вкладывались большие деньги. Мы сейчас это всё используем. Но вопрос о том, возобновляем ли мы этот ресурс – используя старые наработки, создаем ли новые? Ответ на него мы получим в ближайшее время». **НБ**



Ольга ГРИШМАНОВСКАЯ,
фото: depositphotos.com

«Агрорусь»-2015: потенциал и перспективы АПК России



С 22 по 30 августа в выставочном комплексе «Ленэкспо» прошла XXIV Международная агропромышленная выставка-ярмарка «Агрорусь-2015». В ней приняли участие более 1300 отраслевых компаний, фермерских хозяйств и частных предпринимателей, более 14 тысяч специалистов, более 600 делегатов из 67 субъектов России и 17 стран.

ПОПУЛЯРНЫЕ И ДОСТУПНЫЕ

В этом году на выставке свои возможности представили 17 субъектов Российской Федерации. Это Ленинградская, Липецкая, Пензенская, Новгородская, Омская, Орловская, Оренбургская, Кемеровская, Самарская, Саратовская, Тамбовская области, Краснодарский край, Республика Татарстан и Мордовия, Ставропольский край, Архангельская область, Санкт-Петербург. Также свои экспозиции подготовили Беларусь, Китай и Турция, сообщает сайт выставки agorus.lenexpo.ru. Участники продемонстрировали научные разработки в агросфере, сельскохозяйственную технику, продукты питания, пищевые добавки, удобрения, семена, садово-огородный инвентарь и многое другое. Впервые в рамках выставки был организован отдельный выставочный павильон, посвященный охотничьей тематике, где 26 августа прошел День охотника. Для мастеров охотничьего промысла и просто любителей работала экспозиция охотничьих трофеев Северо-Западного региона и изделий таксидермии, прошел конный парад всадников, состоялись мастер-классы по соколиной охоте и приманиванию зверя.

Деловая программа включала более 40 мероприятий – конференций, круглых столов, семинаров. Представители власти, бизнеса и науки обсудили программы по развитию сельского туризма в Ленинградской области и методы его популяризации, состояние рыбохозяйственного комплекса Северо-Западного региона России, новые интеллектуальные технологии

в производстве продукции, поддержку начинающих фермеров и многое другое. Особое внимание специалисты уделили сохранению культурных традиций села, которые заставляют туристов возвращаться, а местных жителей – гордиться своим краем.

В рамках работы Центра сетевых закупок состоялись бизнес-встречи между закупщиками и поставщиками сельхозпродукции. В качестве закупщиков выступили крупнейшие региональные сети – «Лента», «Азбука вкуса», «Лэнд», «Карусель», «Пятерочка» и многие другие. Кроме того, работала Ярмарка вакансий АПК России, где Комитет по труду и занятости Ленинградской области предложил посетителям выставки более 13 000 вакансий, в том числе около 1600 в сфере сельского хозяйства.

На открытой площади выставочного комплекса «Ленэкспо» посетители могли приобрести продукты питания, натуральный мед, грибы, ягоды, травы, все для сада и огорода, товары народного промысла. Для гостей работала Ферма домашних животных, Рыбный рынок, Медовые ряды. Кроме того, в рамках ярмарки прошел общегородской праздник День садовода и День народных художественных промыслов «Возрожда



Информационное
агентство «Светич»
Фото: agorus.Lenexpo.ru
и www.akkor.ru

традиции», в рамках которых состоялись награждения лучших садоводов, выступления творческих коллективов, мастер-классы и другие мероприятия культурно-развлекательной направленности.

Добавим, что выставка-ярмарка «Агрорусь» уже более 20 лет является эффективной площадкой для демонстрации достижений аграринки и проходит при официальной поддержке Министерства сельского хозяйства России, Правительств Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ – ВОПРОС НОМЕР ОДИН

В этом году теме импортозамещения на выставке уделено особое внимание – экспозиции демонстрируют широкий потенциал отечественного производителя.

– В течение пяти лет в России нужно нарастить производство как минимум 7 млн тонн молока, произвести как минимум 1 млн тонн тепличных овощей и столько же добавить по овощеводству открытого грунта, – подчеркнул первый заместитель министра сельского хозяйства России Евгений Громыко. – Задача не только накормить страну, но и подумать о рынках других стран, а также наладить товаропроводящие системы, сети – их сегодня нет.

В рамках традиционного Дня Ленинградской области и Санкт-Петербурга оценить продукцию 350 предприятий и хозяйств Ленобласти приехал на выставку временно исполняющий обязанности Ленобласти Александр Дрозденко. Он подчеркнул, что 2015 год стал очередным годом наращивания объемов продукции, и в дополнение к лидирующим позициям по надоям, производству мяса, птицы и яиц, Ленобласть впервые заняла первое место по производству в России грибов и цветов. Кроме того, появились производства мраморного мяса, бычков зернового откорма, твердого сыра.

– В этих непростых условиях мы хотим доказать, что наши труженики села, перерабатывающие предприятия способны производить качественные продукты питания, недорогие и в достаточном количестве. Мы готовы обеспечить продовольственную безопасность страны, – подчеркнул Дрозденко.

ОПЕРАЦИЯ «КООПЕРАЦИЯ»

Ключевым событием деловой программы выставки стал Третий Всероссийский съезд сельских кооперативов.

– За последние несколько лет проделана серьезная работа. Это заслуга кооперативной общественности и органов государственной власти, – сказал первый заместитель министра сельского хозяйства РФ Евгений Громыко на открытии съезда. – Совместными усилиями нам удалось привлечь внимание к вопросу: принять концепцию развития сельхозкооперации, запустить механизмы ее реализации. Уверен, что вместе мы сможем поднять кооперативное движение в нашей стране на необходимый уровень.

Он рассказал участникам съезда о предпринимаемых Минсельхозом России мерах государственной поддержки сельхозкооперативов, на реализацию которых предусмотрено 400 млн. рублей из федерального бюджета (в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24 июня 2015 года № 623).

Так, в рамках нового мероприятия Госпрограммы грантовую поддержку на развитие материально-технической базы для переработки, хранения и реализации произведенной сельхозпродукции получают сельскохозяйственные потребительские перерабатывающие и бытовые кооперативы, потребительские общества. Желание участвовать в программе заявил 41 регион. По результатам конкурса отобраны региональные программы 25 субъектов страны, полностью соответствующие критериям отбора.

Евгений Громыко подчеркнул, что в условиях дефицита бюджетных средств господдержка должна оказываться только эффективным кооперативам с конкретными программами и проектами. Он обратил внимание участников съезда на то, что большой фронт работы ложится на регионы – именно они должны разрабатывать и реализовывать собственные программы поддержки кооперации и стимулировать кооперативы к развитию на местах.

– Мы планируем и дальше поддерживать кооперативное движение, но для этого необходимо доказать эффективность поддержки сегодня. От того, как сработают участники программы: какие проекты будут реализованы, какой будет получен результат, – во многом зависит финансирование в будущем, – подытожил Евгений Громыко.

По его словам, сейчас в России только 7% малых производителей выстроены в систему сельхозкооперации, что крайне мало. Учитывая это, Минсельхоз России приступил к реализации программы, в рамках которой в 2015 году потребительские, перерабатывающие кооперативы получают 400 млн рублей из федерального бюджета.

По мнению президента Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Владимира Плотникова, задачи по импортозамещению и социальному развитию села без кооперации не решить.

– Развитие сельскохозяйственной потребительской кооперации является для АККОР стратегическим направлением с первых шагов фермерского движения, однако спустя 25 лет приходится констатировать, что массовой, разветвленной, многоуровневой по охвату кооперация пока не стала, – заявил Плотников.

В своем докладе на форуме он назвал ряд примеров успешных кооперативов в отдельных регионах. Задача на сегодня – объединить их в систему. Однако последние три года идет спад численности кооперативов, на всю Россию их 6,5

МОТОРНЫЕ МАСЛА
(M10G2k, M10DM, SAE-15W-40, 10W-40)

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА
(GL-4, GL-5, ТСП-15К)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА
(ВМГЗ, МГЕ-46В, НЛР, НВЛР)

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
ГИДРО-ТРАНСМИССИОННЫЕ
МАСЛА UTTO

(для John Deere, CASE, New Holland,
Massey Ferguson и т.д.)

ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ
(тосол, антифризы)

ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ
(литол, солидол, циатим, противозадирные EP-2)



Уверен
на все 15 000 км



ООО «СИБКОМПЛЕКТ»

Официальный дистрибьютор
по г. Кургану и Курганской области
сайт: sibkomplekt.rf
тел.: (3522) 43-60-66

Прямые поставки от ООО «Газпромнефть - СМ»

Высокое качество

Бесплатная доставка по области

Техническая поддержка

gazpromneft-oil.ru

ENGINE OIL
GAZPROMNEFT



тыс., а работающих среди них – 63%. В то же время отечественный, да и зарубежный опыт подтверждают огромный потенциал сельской кооперации.

Кооперация нужна и крестьянину, и государству, подчеркнул Плотников. Устойчивый рост производства продовольствия и успешное импортозамещение возможны только при активном участии малых форм хозяйствования – фермеров, личных подворий. Именно малые формы хозяйствования производят 62% продовольствия, в том числе 52% российского зерна, 56% молока, 69% мяса КРС, 89% овощей, 93% картофеля. На рынки продовольствия они могут поставлять больше, чем сегодня, объемы продукции. Но нет условий для стабильной реализации по нормальным ценам – более 70% малых форм хозяйствования главной проблемой называют сбыт.

– Во всем мире вопросы реализации решают кооперативы, обладающие мощной инфраструктурой, налаженными взаимоотношениями с торговлей, и имеющие государственную поддержку. Но у нас развитие кооперации так и не стало стратегическим направлением аграрной политики. Государство, по сути, самоустранилось от кооперативных проблем. Все внимание обращено на крупный аграрный бизнес, – подчеркнул Плотников.

Президент АККОР предложил ряд конкретных мер по развитию кооперации, в частности: уже в этом году начать доработку Государственной программы в части мероприятий по развитию сельскохозяйственных потребительских кооперативов, причем провести эту работу с активным участием союзов, ассоциаций, кооперативных объединений. Необходимо расширить направления господдержки в соответствии с Концепцией развития кооперации на селе и увеличить объемы финансирования целевой программы. В том числе предусмотреть меры поддержки сельскохозяйственных потребительских кредитных кооперативов, так как проблема доступности малых форм хозяйствования к заемным ресурсам обостряется.

Сельхозкооперативы должны развиваться системно. Именно это условие позволит добиться успеха в развитии фермерского дела в России и решить многие социальные и политические проблемы, в том числе безработицы продовольственной безопасности. Так считает Валерий Яценко, председатель НП содействия развитию крестьянских (фермерских) хозяйств, сельхозкооперативов и ЛПХ Кировской области.

Создание системы эффективно работающих сельхозкооперативов он назвал стратегической задачей. То есть государство должно не просто развивать кооперативы, но продуманно строить систему. По мнению Яценко, должна заработать система консультирования, в том числе правового, о возможностях кооперативов. При этом информационно-просветительскую кампанию должны вести не только госорганизации, но и некоммерческие партнерства. Кроме того, необходимо совершенствовать программу грантовой поддержки кооперативов. В основе успеха – эффективная совместная работа государства и общества, и многие программы должны реализовываться в формате государственно-частного партнерства. **НЗ**

Выставка в цифрах:

112 компаний представили на конкурс по различным отраслям сельского хозяйства и пищевой индустрии «Золотая медаль» более **200** проектов и образцов продукции. По итогам конкурса было вручено **165** золотых и **4** серебряных медалей, **24** почетных диплома. Гран-при конкурса – за достижения в различных отраслях сельского хозяйства – получили **6** компаний и научных учреждений. Всего выставку-ярмарку за девять дней работы посетили более **120** тысяч посетителей – рекордные показатели за последние годы.

Аркадий Пономарев:

«Импортозамещение – в духе нашей традиции»



Какова сегодня ситуация с импортозамещением в АПК? Если говорить о категориях продукции или о конкретных производственных ресурсах, где оно продвигается уверенными темпами, где медленно, а где еще долго не будет осуществлено? На эти и другие вопросы отвечает Аркадий Пономарев, депутат Госдумы от Воронежской области, член аграрного Комитета Государственной Думы, председатель Совета Молочного Союза России.

– Аркадий Николаевич, для каких отраслей сельского хозяйства проблема импортозамещения наиболее актуальна?

– Импортозамещение – в духе нашей традиции. Малоубедительный курс. Практически все направления АПК-производства totally зависят от импорта. Говорить о стремительном замещении просто абсурд. Наверстывать нужно все: племенной, семенной, материально-технический фонд. Без технологий ведущих стран нам тоже не обойтись. При этом давайте вспомним, какой на сегодня валютный курс... Потому и гадать – что и как замещается – нет желания. Правду статистика не показывает. Отрыв, по моим оценкам, только растет.

– Не могли бы Вы все же конкретизировать ситуацию на примере самой близкой для Вас молочной отрасли?

– Оборудование для коровников у нас не производится, за исключением допотопных вещей. Основные компоненты комбикормов до 70-100% из импортных составляющих. Средства химзащиты, ветпрепараты также везем.

Что касается поголовья – самая непрозрачная область. Если учесть 7-летний объем субсидий, мы должны были прирасти на 3 млн молочных коров. Одна-

ко этого не случилось. Мы сползли до 8,8 млн голов против 9,1 млн семь лет назад. Причем брать в расчет можно лишь половину от этих данных, по другой – учет сугубо гипотетический. Иначе данные по личным хозяйствам не назовешь. Поэтому количественно оценивать потребность в молодняке невозможно. Достоверного учета наличия и движения поголовья у нас до сих пор нет.

– Отдельная проблема – племенная ценность наших животных. По темпам генетического улучшения стада мы далеко позади от молочных держав. Если отказаться от импорта высококачественных доноров, как тогда делать селекцию и повышать продуктивность скота?

– Помимо этого нужна хорошая сельхозтехника. Доля российских машин – 30-40%. Причем половина на себя физически и морально давно изжила. Больше всего на наших полях машин из Германии. Затем автотром США, Китая, Франции, ну и, конечно же, Республики Беларусь. Казалось бы, выпуск собственной техники возрос, и цена относительно доступная. Но мы остаемся неконкурентны по техническим параметрам наших машин. Да что говорить о машинах, тракторах. Самых специалистов у нас дефицит. Даже зарплата в 50 тысяч не привлекает желающих. Причина тому – низкий уровень жизни села.

– Да, общая картина гнетущая. Как же тогда о победных сводках судить? Например, ваша родная, Воронежская область, много чем хвастает: овощи, мясо, молоко, корма.

– Действительно, по многим сельхозпозициям наш регион вырвался в лидеры, демонстрирует стабильный прирост. Но это, скорее, вопреки общей тенденции, чем закономерный результат. «Островки» сельхозпроизводства в регионе затеплились там, где изменилась сама жизнь села. Районы, где появились школы, спорткомплексы и больницы, – стали, своего рода, центрами. Сюда потянулись инвесторы, специалисты. Стартовали передовые агропроекты. Многие из них уже дают результат.

– Какие шаги на государственном уровне необходимо предпринять, чтобы процесс импортозамещения в российском АПК ускорился?

– Никакая помощь ни будет достаточной, если в сельском хозяйстве не вести учет. Прежде всего, за достоверностью всех контрольных данных, сводок с «полей». Второе – контроль за субсидиями. Только вдумайтесь: 390 млрд рублей за 7 лет госучастия. Во что они вылились? Почему стагнация? Кто, вообще, за все это готов отвечать? Потом, разрешительные процедуры. От оформления прав на землю до получения техусловий на электричество, воду, газ. Их чрезмерно много, занимают уйму времени. Да и очень затратный это момент.

Проекты АПК сами по себе ёмкие, долгоокупаемые. И все административные излишества способны охладить пыл любых инициатив. Добавьте сюда налоги, процентные ставки, курсы.... Очень сложно вдолгую с этим играть. А мы все про привлекательность, стимулы агробизнеса, самодостаточность. Так и останется на словах, да лозунгах, если не поспешим с азов выправлять. **НЗ**

Анастасия
ДЕМЕНТЬЕВА

Риски аграрного производства: хватит надеяться на «авось»



Более половины аграрного бизнеса России находится в условиях рискованного земледелия. Аграрное производство и в наше время остается цехом под открытым небом, и специфика его неизменна: при всех технических и технологических совершенствованиях все же результат зависит от погодных условий, а поэтому каждый год с уверенностью нельзя сказать, окупятся ли вложенные средства. Именно поэтому, казалось бы, логично и очевидно, что столь высокие риски необходимо страховать – повсеместно и обязательно, а не надеяться на русский «авось» или что государство «подаст погорельцам». Но здесь все не просто. Об актуальных проблемах и изменениях в законодательстве российского агрострахования в эксклюзивном интервью мы беседуем с Президентом Национального Союза Агростраховщиков (НСА) Корнеем Биждовым.

– Корней Даткович, в каком состоянии сейчас находится рынок агрострахования? По последним данным, озвученным НСА, в целом рынок страхования сельхозрисков в первом полугодии сократился на 38% по отношению к аналогичному периоду прошлого года. С чем это связано?

– Динамика рынка агрострахования определяется тем, что происходит в секторе страхования с господдержкой, так как несубсидируемое страхование составляет только небольшую часть – менее 20% от премии. На протяжении трех лет рынок страхования с господдержкой заметно рос. Для сравнения: в первом полугодии 2014 году прирост премии по агрострахованию с господдержкой к аналогичному периоду предыдущего года составил 51%, в целом за 2014 рынок увеличился на 21%. Что произошло в текущем году? Конечно, нельзя сбрасывать со счетов экономические процессы – сложности с досту-

пом к кредитным средствам перед началом посевной, которые испытала аграрная отрасль, на фоне существенного роста цен на удобрения, средства химзащиты, топлива и т. д., общеизвестны. Но в первую очередь, на состояние агрострахования повлияло изменение законодательства. Как известно, базовый закон об агростраховании №260-ФЗ претерпел ряд корректировок, которые были приняты в конце 2014 г. и вступили в силу в январе 2015 г. Изменения потребовали соответствующей адаптации подзаконных нормативных актов. В частности, Минсельхозу РФ пришлось переписать План сельхозстрахования на 2015 г., которым установлены ставки субсидирования страховой премии по видам сельхозкультур для всех субъектов РФ. Этот базовый документ в итоге прошел регистрацию в Минюсте и вышел только 22 июня, когда весенняя посевная кампания была уже завершена. Напомню, по закону урожай можно застраховать на условиях господдержки только в течение 15 дней после завершения сева. Таким образом, аграрии были поставлены в ситуацию, когда они в принципе могли заключить договор страхования урожая, но не могли спланировать, какие именно расходы они понесут в итоге – какую часть им компенсирует бюджет. В итоге произошло резкое сокращение количества застрахованных хозяйств.

Второй важный фактор также косвенно связан с нововведениями в законодательстве. С 2016 года в России существенно изменяются статус и уровень ответственности общероссийского объединения агростраховщиков. В связи с этим Центральный Банк, который осуществляет регулирование и надзор за страховым рынком, существенно усилил внимание к состоянию активов страховщиков, занимающихся агрострахованием с господдержкой. В результате 9 страховых компаний подверглись санкциям надзора и прекратили деятельность. Это привело к тому, что в ряде регионов рынок временно «опустел» – тем более что и страховые компании в настоящее время придерживаются очень осторожного подхода к расширению операций по страхованию сельхозрисков, так как в целом это направление оказалось для ряда страховщиков в прошедшем пятилетии убыточным.

– Чем были вызваны изменения в законодательстве, какие перемены происходят в системе агрострахования?

– Фактически система переходит от стартового периода к развитию, для чего требуется выход на иной качественный уровень. Происходит переход на более централизованный уровень ее организации, с повышением ответственности страховщиков и усилением внимания государства. С 2016 года объединение агростраховщиков будет единым, при этом существенно усиливается надзор государственных органов за его деятельностью. По сути, речь идет о том, что система агрострахования становится предметом серьезного внимания Минсельхоза, Центрального Банка, Минфина РФ, с которыми будут согласовываться правила страхования и другие нормативы. Особое внимание при этом будет уделяться надзору за состоянием Фонда компенсационных выплат страхового объединения.

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO

– Почему такое значение придается фонду компенсационных выплат, кто имеет право на их получение?

– Право на компенсационную выплату из фонда объединения агростраховщиков имеет каждый аграрий, у которого наступил страховой случай, но выписавшая полис страховая компания не смогла осуществить выплату по причине банкротства. В этом случае он должен обратиться с заявлением о компенсационной выплате в объединение агростраховщиков, членом которого на момент заключения договора была страховая компания, представившая все документы, которые требуются при заявлении о страховом случае.

Такая система гарантий введена с 2012 года только для договоров страхования урожая и животных, заключенных на условиях господдержки. Формируется фонд компенсационных выплат за счет взносов агростраховщиков, которые обязаны отчислять на эти цели не менее 5% страховой премии по договорам с господдержкой. Фонд компвыплат – важнейший элемент системы, защищающий интересы как аграриев, так и государства, поэтому к профессиональному объединению агростраховщиков сегодня предъявляются повышенные требования.

– Есть ли у НСА опыт осуществления компенсационных выплат?

– Да, соответствующее подразделение НСА сейчас достаточно плотно загружено рассмотрением поступающих заявлений. Первые компенсационные выплаты были совершены НСА в 2014 году в Волгоградской области по договорам страхования 2012 года, заключенным страховщиком ОСАО «Россия» – напомним, по закону с 2012 по 2013 годы происходило наполнение фондов, а с 2014 года для аграриев была открыта возможность предъявлять требования о компвыплатах. Сейчас с рынка ушли еще несколько компаний, и началась новая волна. Так, в минувшем августе НСА была совершена компвыплата в Нижегородской области на сумму 2,5 млн. руб. – предприятие ОАО «ПОЯ» потеряло 48% посевов ржи из-за переувлажнения, пока шло разбирательство со страховщиком, он оказался банкротом из-за проблем в других сегментах бизнеса. Специалисты НСА рассмотрели документы, из которых следовало, что убыток, безусловно, был нанесен опасным природным явлением, внесенным в список страховых рисков, и что предприятие добросовестно выполняло условия страхового договора – как только состояние посевов ухудшилось, оно сразу же известило страховщика. В НСА действует принцип – оказывать максимальное содействие добросовестным страхователям (то есть, клиентам страховых компаний) по агрострахованию.

К сожалению, НСА сейчас неоднократно сталкивается со случаями, когда в основе заявления о компвыплате лежит очевидное намерение неоправданно получить денежные средства. Например, если сельхозпроизводитель вдруг «вспомнил» о том, что понес потери, спустя два года после уборки урожая, хотя до этого в принципе не контактировал со своей со страховой компанией, то это явный признак мошеннических намерений – возможно, еще при заключении полиса, ведь не секрет, что в некоторых регионах аграрии участвовали в схемах по освоению субсидий под видом страховых договоров, которые на самом деле не предоставляли реальной страховой защиты. Эти схемы сейчас являются предметом расследования правоохранительных органов как на региональном, так и на федеральном уровне. Однако следует помнить, что страховое мошенничество – такое же противоправное деяние, как и иные виды мошенничества. И если до сих пор в право-

применительной практике в области борьбы со схемами в области страхования аграриям давались определенные поблажки в связи с тем, что они могли быть введены в заблуждение другими организаторами мошеннических схем, то постепенно ответственность аграриев будет повышаться, так как невозможно все время ссылаться на недостаточную финансовую и правовую грамотность – особенно когда аграрии начинают прибегать к услугам профессиональных юристов.

– Давайте вернемся к добросовестным аграриям. Все-таки нельзя не признать, что спрос на агрострахование сейчас не такой большой, как мог бы быть. Почему многие аграрии не хотят страховаться?

– На самом деле, страхование – не та услуга, о которой люди думают в первую очередь. Это явление характерно не только для аграриев – увы, мы наблюдаем в новостях пожары в торговых центрах, когда люди гибнут из-за того, что в отчаянии бросались спасать свой товар, закупленный в кредит. Когда пресса начинает обсуждение того, почему нельзя было застраховать магазин от пожара, слышим вечное «страховщики обманут». То есть, получается, что лучше рисковать жизнью, чем предпринять усилия по выбору страховщика и условий страхования и, при необходимости, по разбирательству со страховщиком. В случае с сельхозпроизводством аграрии, целенаправленно игнорирующие управление рисками, точно так же рискуют существованием своего предприятия – только его гибель будет растянута на несколько лет, что мы и наблюдаем время от времени. При этом немаловажным фактором является надежда на государство, на помощь при ЧС, которая оказывается из бюджета. Но на объемы этой помощи оказывает влияние множество факторов – в первую очередь состояние экономики и бюджета. Размер компенсаций рассчитывается, исходя из прямых издержек, они не покрывают убыток от недобора урожая, в то время как страхование это покрывает, позволяя сельхозпредприятию рассчитывать по кредитам. Кроме того, практика агрострахования с 2012 г. показала, что крайне нередки случаи, когда сельхозпредприятие переживает индивидуальную катастрофу, в то время как ЧС в регионе не объявлен, – например, из-за града, но и по другим причинам. В любом случае, чрезвычайная помощь из бюджета не является показателем, который можно заранее предсказать, начиная сев. В отличие от нее, право на страховое возмещение в указанном в договоре объеме гарантировано заранее, и это позволяет сельхозпредприятию заниматься финансовым планированием, принимая в расчет и сценарии неблагоприятных погодных условий. В мировой практике именно фактор страхования позволяет снижать ставки по кредитам для аграрных предприятий, делая их финансовое состояние более стабильным и комфортным.

– Что бы Вы посоветовали аграриям, обдумывающим решение об агростраховании с господдержкой?

– Во-первых, начинать планирование страхования с расчета собственных рисков и планирования сценариев. Например, если речь идет о страховании посевов, то нужно иметь в виду, что страхованием покрывается 25-процентное отклонение от запланированного урожая, который рассчитывается, исходя из средней урожайности за 5 лет (на данном предприятии, но если таких сведений нет, берется статистика по району). То есть, если ущерб будет меньше 25% от плана, выплаты не будет, а если он будет равен 30%, то страховщик возместит убыток. Значит, при планировании страховой защиты посе-

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO

вов сельхозкультуры от рисков нужно подсчитать, как колебалась урожайность в прошлые годы на конкретном предприятии, какой уровень будет средним. Кстати, если у предприятия имеется многолетняя статистика по сельхозкультуре, свидетельствующая о пониженном уровне потерь от природных бедствий, это основание просить у страховщика понизить тариф на страхование.

Далее нужно оценить, какое страховое покрытие более подходит конкретному предприятию – полное или частичное, с франшизой. Словом «франшиза» обозначается часть риска, которую аграрий оставляет на своем удержании, то есть, она вычитается из суммы страхового возмещения. Использование франшизы снижает стоимость полиса, поскольку сужается страховое покрытие. Максимально разрешенная по закону с господдержкой франшиза равна 30% (она перекрывает порог в 25%), минимальная – 5%. Страхование с высокой франшизой – это страхование от очень крупных катастрофических потерь, приближающихся к полной гибели. Оно имеет смысл, если предприятие рассчитывает во многом на свои силы в случае потерь в размере 30-40% от урожая, однако хотело бы обеспечить стабильность доходов в случае крупномасштабного ЧС. Но к высоким франшизам не следует прибегать, если возврат кредитов хозяйством может зависеть от небольших колебаний урожайности. Ситуация каждого предприятия индивидуальна, и лучше еще на этапе заключения договора произвести расчет сценариев – какой уровень выплаты ожидается при разных уровнях потерь и разных франшизах. Тогда не будет неожиданностей при наступлении убытка.

Также еще на этапе заключения договора следует обратить внимание на те положения правил, которые определяют взаимодействие со страховщиком при определении страхового случая – например, какие действия нужно будет выполнить и какие документы потребуются, если наступят потери, чтобы их подтвердить. Если возникнут неясности, вопросы обязательно нужно задать представителю страховщика. На самом деле, готовность квалифицированно отвечать на подобные вопросы – один из главных признаков того, что с данной страховой компанией можно иметь дело. Кроме того, при выборе страховой компании нужно смотреть ее профиль – как давно она работает на рынке агрострахования, какие еще услуги предоставляет. Серьезные компании, как правило, не ориентируются исключительно на агрострахование с господдержкой, они ориентируются на клиентов в секторе АПК в целом, предлагая и другие услуги – страхование сельхозтехники, продукции на складе и т. д.

Очень важно смотреть на риски, которые покрываются и не покрываются страхованием с господдержкой. Например, при страховании урожая и животных с господдержкой в перечень рисков не входят действия персонала. Их можно застраховать отдельно – особенно это важно для сельхозживотных. На самом деле, большинство вопросов может быть снято заранее, еще на этапе заключения договора.

– В сентябре Минсельхоз России выпустил новый приказ, утверждающий скорректированную методику определения страховой стоимости и размера утраты застрахованного урожая и сельхозживотных, которую должны использовать страховщики и аграрии при заключении договоров страхования с господдержкой. Повлияет ли выход этого документа на практику осуществления страхования сельхозрисков?


– НСА приветствовал выход данного документа, так как потребность в нем назрела давно – методика, утвержденная приказом №133, должна была быть скорректирована, чтобы учесть изменения базового закона об агростраховании, принятые в декабре 2014 года. Теперь есть новый приказ, и возможность каких-то разночтений, связанных с отсутствием документа, снята. Однако он не несет революционных изменений – скорее, документ сделан более гибким в части установления порога гибели урожая на случай дальнейших изменений. Кроме того, остался непроясненным один вопрос, который часто порождает разногласия. В формуле расчета потерь не нашли отражения нестраховые убытки, которые, тем не менее, согласно действующему законодательству, страховщики не имеют права оплачивать. Однако эта тема требует тщательной дополнительной проработки.

– Страховщиков аграрии как раз часто упрекают в том, что они уменьшают страховое возмещение под разными предлогами. В каких случаях речь идет о нестраховых убытках?

– Никаких «предлогов», не упомянутых в правилах страхования, быть не должно. В то же время, следует учитывать, что далеко не всегда речь идет о «предлогах». Не только аграрии рассказывают разные истории о страховщиках, но и страховщики делятся не менее интересными историями из практики – например, о том, как экспертиза обнаруживает на части застрахованных полей отсутствие посевов по причине того, что там их просто не сеяли или сеяли через два ряда. На урожайность могут существенно влиять и ошибки в использовании средств химзащиты, в организации севооборота. Так что нестраховые убытки – убытки, причиненные не неконтролируемыми погодными явлениями, а человеческим фактором – это реальность, которую неизбежно приходится принимать во внимание. Очевидно, что страховая компания не может возмещать потери, происходящие из-за грубых нарушений агротехнологий.

НСА выступает за то, чтобы максимально прописать рамки критериев, разграничивающих страховые и нестраховые убытки, однако это достаточно непростая задача – которая, тем не менее, будет решена. В то же время, позиция НСА состоит в том, что при добросовестном поведении агрария (соблюдении агротехнологий, готовности поддерживать контакт со страховой компанией) и наличии реализовавшегося страхового риска вопросы о выплате возмещения быть не должно.

– Что делать аграрию, у которого возникли разногласия со страховщиком?

– Закон №260-ФЗ предусматривает возможность проведения независимой экспертизы, при этом привлекаются независимые эксперты, квалификация которых подтверждена аккредитацией Минсельхоза России. Кроме того, остается судебный путь – кстати, статистика НСА показала, что примерно в половине случаев арбитражные суды учитывают позицию страховщика, что говорит о том, что далеко не всегда позиция страховой компании сомнительна. НСА также уделяет большое внимание жалобам и обращениям аграриев, рассматривая их и принимая меры, если необходимо. Кроме того, в настоящее время при НСА создается специальная структура – Третейский суд, в который союз пригласил войти и представителей профессиональных объединений аграриев. Он сможет рассматривать, в том числе, и споры аграриев со страховыми компаниями-членами НСА. 

Редакция благодарит за помощь в подготовке интервью Пресс-службу НСА

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO

24-27

НОЯБРЯ 2015

Россия | Краснодар
ВКК «Экспоград Юг»

yugagro.org

22-я Международная агропромышленная ВЫСТАВКА

ufi
Approved
Event



ЮГАГРО



Организатор



КРАСНОДАРЭКСПО
в составе группы компаний ITE

+7 (861) 200-12-38, 200-12-34
yugagro@krasnodarexpo.ru

Генеральный
спонсор



РосАгроТрейд

Генеральный
партнер



Спонсор
деловой программы



Спонсоры выставки



Рубрика: «Зерновое оборудование»

Уважаемые читатели!

С начала 2014 года на страницах журнала «Нивы Зауралья» работает специальная рубрика «Зерновое оборудование». Решение вынести эту тематику в отдельный блок назрело не случайно: зерновой сектор нашей страны переживает период активного строительства и интенсивной модернизации.

Каждое стабильное сельхозпредприятие стремится оснастить своё производство собственным зернохранилищем, элеватором, а, следовательно, зерносушильным и зерносортировочными блоками. Обосновано это тем, что в современных экономических условиях намного эффективнее вложить средства в строительство собственных зерновых объектов, чем дорабатывать и хранить зерно на арендованных мощностях и площадях. Но при этом нехватка в регионах мощностей для хранения и подработки зерна все еще остается ощутимой, а борьба за качество (экономическую эффективность) все более острой.

На рынке товаров и услуг – большой выбор, и сельхозтоваропроизводителю важно в нем правильно сориентироваться. Поэтому на страницах нашей рубрики «Зерновое оборудование» ежемесячно представлена практическая информация, помогающая выбрать и применить современное оборудование для послеуборочной обработки и хранения зерна.



ООО «СтройАгроКом»

РЕШЕТА



НА ВСЕ СТАДИИ
ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА

петкус,
дробилки,
сепараторы

ЗАВ, ОВС,
БЦС, СМ-4

СЕТКИ СВАРНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ
для производства клеток

ПРЕДЛАГАЕМ
СКРЕБКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ

ЗМ-60, ОВС-25, ЗАВ, ПЗН-250



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

на ОВС, ЗВС, БЦС, КШП-6, БИС, ЗПС-100, ПС-10, МПО-50, норьи, петкус, дробилки

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
на ЗЕРНОМЕТАТЕЛЬ ЗМ-60

ЩЕТКИ

на ОВС, ЗАВ, БЦС, петкус

РЕДУКТОР

Цепи скребковые
Звездочки, Валы

КОВШИ НОРИЙНЫЕ

УКЗ-10, 20, 50, 100, 175, болты норийные

ШЕСТЕРНИ

Втулки
Муфты и т.д.

г. Челябинск, Троицкий Тракт, 9, офис 30

Тел./факс: (351) 269-93-13, 269-93-14, 236-65-06, www.stroyagrokom.ru



мы ближе, чем Вам кажется!

ООО ТПК «МЕЛЬКАРТ»



РЕШЁТА ОТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

На зерноуборочные комбайны
отечественного и импортного
производства

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ!
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ!

Россия, 644046, г. Омск,
ул. Ипподромная 2, офис 305

тел.: (3812) 58-08-57, 58-08-72
e-mail: melkart.uwr@gmail.com
www.melkart-uwr.ru



18-20 ноября



КРАСНОЯРСК 2015

специализированная выставка

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ СИБИРИ

- Презентация новинок сельскохозяйственной техники
- Растениеводство и животноводство
- Оборудование для технического сервиса
- Агрохимия, биоэнергетика, агрологистика
- Лизинг, кредиты, инвестиции, страхование в АПК

В программе:

- Краевое совещание Министерства сельского хозяйства Красноярского края
- Конкурс «Лучший продовольственный товар в Красноярском крае»

Одновременно проходит

*Ярмарка
свежих продуктов
«ОСЕНЬ»*



Организатор: ВК «Красноярская ярмарка»

Официальная поддержка:



МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19
тел.: (391) 22-88-407
22-88-611 – круглосуточно
agro@krasfair.ru
www.krasfair.ru



ОЧИСТКА И СОРТИРОВКА ЗЕРНА

- Высококачественный посевной материал;
- Повышение урожайности;
- Очистка всех с/х культур;
- Простота и надежность конструкции;
- Экономичность в эксплуатации;
- Очистка пшеницы, ячменя, ржи, от трудноотделимых примесей: овсюг, спорынья, головня;
- Широкий модельный ряд (производительность от 2 до 100 т/ч.)
- Универсальность использования-от складского помещения-до элеватора.

*шефмонтаж-монтаж
гарантия-сервис*



ЛЕГКОСТЬ СЕРЬЕЗНЫХ ВЕЩЕЙ...



ООО «АЛМАЗСЕЛЬМАШ»
Ростовская обл., г. Миллерово
(86385) 3-03-59, 8-961-439-10-40
8-905-425-90-55
www.almazselmash.ru



Дилеры:

ООО "Зерно Алтай"
г. Барнаул, Т: (3852) 24-14-85,
8 (905) 981-67-75
E-mail: almaz.sibir2005@mail.ru

ОАО "Назаровоагроснаб"
г. Назарово Телефон: (39155) 3-23-13,
51-873, 8 (906) 973-43-40
E-mail: nazaragrosnab@mail.ru

ООО "Пензенская Аграрная компания"
Телефон/факс: (8412) 233-400,
8 (937) 445-07-30
E-mail: pac-58@yandex.ru

ООО Торговый дом
"ПодшипникМаш" Саратов
Телефон: (8452) 94-35-26,
8 (927) 908-18-01
E-mail: agro-veha-saratov@yandex.ru

ЗАО "ТехСнабСервис"
Оренбургская область
Телефон: (35356) 2-17-30, 8 (922) 624-31-41
E-mail: magrosnab@yandex.ru

ООО "Нейва"
г. Курган
Телефон: (3522) 600-951, 8 (912) 836-75-74
E-mail: neyva45@mail.ru

Использование активного вентилирования в послеуборочной обработке зерна и семян



Ведущий рубрики
«Зерновое оборудование»:
В.А. ЗАЛЬЦМАН,
кандидат
экономических наук,
доцент кафедры
«ХиП СХП», ФГБОУ ВПО
«Челябинская
государственная
агроинженерная
академия»

В связи с началом уборочной компании проблема сохранности зерновой продукции приобретает особую остроту. Многолетние метеорологические исследования показывают, что в большинстве сезонов осень на Урале отличается ненастьем. Оборудование для очистки и зерносушения в России по официальным оценкам изношено на 60 -65%. В последние годы ситуация медленно стала улучшаться.

По оценкам аналитиков рынок сортировочной и сушильной техники в Российской Федерации считается одним из самых перспективных в мире.

Поэтому в увеличении производства зерна в Уральском Федеральном Округе важную роль может сыграть снижение его потерь при уборке и послеуборочной обработке урожая. Уровень потерь зерна во многом зависит от совершенства технологии и технических средств для уборки и послеуборочной обработки урожая. В последние годы возник разрыв между количеством поступающего зерна на ток и производительностью поточных линий для обработки зерна: последние выработали свой ресурс, а состояние ремонтной службы в хозяйствах не позволяет восстановить их паспортную производительность. Решить эту проблему можно за счет оснащения хозяйств современными поточными линиями и частично – за счет модернизации существующих комплексов и агрегатов.

Как известно, технология послеуборочной обработки состоит из трех этапов: прием и предварительная обработка; временное хранение; окончательная обработка. Эффективность послеуборочной обработки зерна можно повысить, подняв уровень всех трех этапов. Особенно важен в этом плане первый этап, так как зерновой ворох поступает на ток с высокой влажностью (14...30%) и засоренностью (4...15%). Своевременно обработать подобный зерновой ворох можно при совершенствовании процесса очистки зерна на основе гибких технологических связей рабочих органов зерноочистительных машин между собой. Это позволяет регулировать количество и качество поступающего на них материала в зависимости от состава и влажности исходного материала.

Зерновая масса, засыпаемая в бункера, состоит из семян основной культуры, семян сорняков и различных примесей. Она не устойчива при хранении. Ее состояние зависит от температуры, влажности и засоренности. С ростом этих факторов увеличивается интенсивность дыхания зерновой массы, она нагревается изнутри, поражается плесневыми грибами, микроорганизмами, клещами и, если не принять необходимые меры, зерно теряет семенные и продовольственные качества.

В связи с этим, по нашему мнению, особый интерес представляет применение технологии активного вентилирования. Активное вентилирование – продувание зерна подогретым воздухом, является

эффективным средством предотвращения порчи зерна при временном или длительном хранении.

Исследования процесса активного вентилирования зерна и пути его совершенствования представлены в работах В.И. Анискина, А.С. Гинзбурга, В.А. Рыбарука, Б.Е. Г.С. Окуня, И.Э. Мильмана, И.И. Верцмана, В.С. Уколова, В. Мальтри и других авторов. Ими подробно исследован и описан непрерывный режим сушки активным вентилированием. Для решения задачи по экономии энергоресурсов необходимо учитывать особенности процесса активного вентилирования зерна; доступность полной автоматизации, периодический контроль, простоту обслуживания; совмещение операций сушки и хранения; большие трудности и риск при ручном управлении режимом сушки. Пути экономии энергии на сушку за счет замены непрерывного режима на периодический носят рекомендательный характер.

В установках активного вентилирования сушка производится в тех случаях, когда требуется обеспечить «мягкие», низкотемпературные режимы. Сушат семена бобовых культур: гороха, фасоли и др. При этом удается избежать растрескивания зерен и ухудшения их семенных качеств. Кроме того, в процессе вентилирования происходит послеуборочное дозревание семян и выравнивание влажности отдельных зерен, что не удается достигнуть в сушилках.

Для получения конечной, кондиционной влажности семян необходимо, чтобы относительная влажность воздуха имела строго определенное значение, при котором не будет пересушивания и растрескивания зерен. Кривые сушки и охлаждения семян в бункере с центральной воздухораспределительной трубой в разных слоях рассчитывают по вертикальным и горизонтальным сечениям (по В.И. Анискину).

Поток воздуха, который проходит через зерновую массу, оказывает разностороннее технологическое влияние на зерно. Под его действием меняются газовый состав воздуха в межзерновых промежутках, температура и влажность зерна и интенсивность физиологических и микробиологических процессов в зерновой массе.

Технологическая эффективность активного вентилирования зерновых масс атмосферным воздухом выражается в скорости изменения температуры зерна. При длительном вентилировании зерно постепенно приобретает температуру окружающей среды. Поток воздуха одновременно с изменением температуры зерна вызывает также изменение его влажности. Прежде чем начать вентилирование зерновой насыпи, следует убедиться, что его продувка возможна и целесообразна при имеющихся погодных условиях и по состоянию зерна. Для этого измеряют температуру и влажность воздуха и зерна, которое подлежит вентиляции, определяют равновесную влажность зерна в этих условиях и сопоставляют ее с фактической влажностью зерна. Кроме того, определяют необходимую подачу воздуха, продолжительность процесса вентиляции, поскольку в случае недостаточной подачи воздуха во время вентилирования может произойти расслоение на-

сыпи зерна по влажности – пересушивание нижних и увлажнение верхних слоев, в результате чего увеличивается продолжительность его продувки.

Все перечисленные выше технологические операции, вместе взятые, определяют понятие технологии вентилирования зерновых насыпей.

Для определения влажности воздуха используют различные приборы и приспособления. Самые распространенные из них – психрометры Августа и Османа, а также гигрометры, гигрографы и др. На хлебоприемных предприятиях чаще всего пользуются психрометрами.

При определении влажности воздуха по показаниям сухого и влажного термометров и возможности и целесообразности вентилирования зерна, а также при определении равновесной влажности зерна различных культур пользуются специальными номограммами или таблицами. Активное вентилирование атмосферным воздухом проводят только тогда, когда фактическая влажность зерна превышает равновесную на 1% и более. Лишь когда зерновая масса самосогревается, активное вентилирование нужно проводить при любой относительной влажности воздуха.

Учитывая изменение температуры и влажности воздуха в течение суток, проверяют потребность в проведении вентилирования не менее 4 раз в сутки – в 1, 7, 13, и 19 часов, а при неблагоприятных погодных условиях проверяют чаще.

Таким образом, технология активного вентилирования, создавая бережное отношение к насыпи, позволяет обеспечить сохранность зерна и высокое качество семенного материала. **НЗ**

*В. А. ЗАЛЬЦМАН
к.э.н., доцент кафедры
«ХиП СХП», ФГБОУ ВПО
«Челябинская
государственная
агроинженерная
академия»*



ООО «Уральская зерновая компания»

Продаем:
СЕМЕНА:
 ◦ зерновых
 ◦ бобовых культур
 ◦ трав

КАРТОФЕЛЬ
семенной

Закупаем сельхозпродукцию:
ЯЧМЕНЬ
ОВЕС
ПШЕНИЦУ
ГРЕЧИХУ
СОЮ
ГОРОХ
РОЖЬ



627180, Тюменская обл., Упоровский р-он, с. Упорово, ул. Крупской, д.1
 тел./факс: 8(345-41) 3-19-49, 8-902-812-83-33
 e-mail: UZKzerno@mail.ru



ООО «Амарант»
 закупает:
ЗЕРНО
ОТРУБИ
КОМБИКОРМА
 тел. 8-912-255-72-57
 Свердловская область,
 г. Нижний Тагил

МУЗА

ПРОДАЕТ
ПРИЦЕПНОЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
Gacto advance vortex 3000
 2007 года (Бразилия) *В отличном состоянии.*

- воздушный рукав доп. потока воздуха
- объем основного бака 3000 л.
- ширина захвата крыла 18 м.
- агрегируется с МТЗ-82

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН:
«ПОЛЕСЬЕ КЗС-812-03»
 2009 г. выпуска - 6 штук, жатка с ИРС - 7 метров, тележка жатки.
В ХОРОШЕМ СОСТОЯНИИ

Контактный телефон: 89227220990

ОАО «Кузембетьевский РМЗ»
 Партнер ОАО «Росагролизинг» Аккредитован ОАО «Россельхозбанк»
 По программе 1432 минус 25-30%

ВСЯ ГАММА ТЕХНИКИ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА

пневмосортировальная машина ПСМ

пневмосепаратор с поворотными барьерами ПСПБ

универсальная зерноочистительная машина УЗМ

Машины серии ПСМ и ПСПБ позволяют:

- Обеспечить сельхоз производителя семенами высшей категории
- Повысить урожайность от 7 цент. с га и выше
- Окупиться за сезон работы в 3 раза
- Очистить все культуры
- Очистить от овсюга семена пшеницы, ячменя и др. культур на 100%

Машины серии УЗМ

- Предназначены для предварительной и первичной очистки
- Экономичность и простота в эксплуатации
- Разделение материала осуществляется по ширине, толщине и аэродинамическим свойствам
- Получение семян I и II класса
- Возможность использования во всех технологических линиях

Простота конструкции обеспечивает надежность и долговечность

комплексы ЗАВ и КЗС:

- строительство и реконструкция
- монтаж и пусконаладка
- гарантийное и сервисное обслуживание

нория

зернопогрузчики

карусельная зерносушилка

423710, РТ, Мензелинский район, с. Кузембетьево, ул. Советская, д. 78
 эл. почта: krmz2006@rambler.ru
 сайт: rmz.menzelinsk.ru

8 (85555) 2-21-43 • 2-21-44
+7 (917) 398-06-04



№ п/п	Регион	Продовольственная пшеница 3 кл. (мягкая), руб/тн.	Ячмень фуражный, руб/тн.	Молоко коровье, средняя цена реализации, руб/тн.	КРС (в убойном весе), цена реализации, руб/тн.
<i>Уральский Федеральный Округ (на 07.09.2015 г.)</i>					
1	Курганская область	10080	-	17405,6	172085,7
2	Тюменская область	10100	-	19250,2	-
3	Челябинская область	10810	-	18916,6	204764,2
4	Свердловская область	-	-	19868,0	176210,0
Средняя по Округу		10414	-	18962,0	189734,1
<i>Приволжский Федеральный Округ</i>					
1	Пермский край	10750	7400	22966,7	180000,0
2	Оренбургская область	9583	-	16722,1	202665,3
3	Самарская область	9488	7250	19200,0	191071,4
4	Кировская область	10850	7925	19969,1	178528,0
5	Саратовская область	10079	-	17947,5	208000,0
6	Нижегородская область	9733	-	18239,6	180000,0
7	Пензенская область	-	-	18000,0	195000,0
8	Ульяновская область	-	-	17536,4	224445,0
9	Республика Башкортостан	9560	6856	16461,5	179000,0
10	Республика Татарстан	10000	6600	20044,5	190000,0
11	Удмуртская Республика	11600	8895	19505,6	205954,0
12	Чувашская Республика	9200	6000	16039,7	182974,3
13	Республика Марий Эл	-	-	15412,5	194000,0
14	Республика Мордовия	-	-	18530,2	-
Средняя по Округу		9808	7016	17877,1	192302,3
<i>Сибирский Федеральный Округ</i>					
1	Омская область	10150	-	18519,7	176937,5
2	Томская область	9800	-	19960,0	205000,0
3	Новосибирская область	10403	-	17277,8	178463,3
4	Кемеровская область	9800	6600	18744,4	187333,3
5	Красноярский край	-	-	20403,3	198503,0
6	Алтайский край	9217	5800	17716,7	185300,0
Средняя по Округу		9638	6500	17957,6	180783,2

(по данным ФГБУ «Спеццентрчёт в АПК» Минсельхоза РФ)



КАМЕНСКВОЛОКНО

www.aramid.ru




ШПАГАТ СЕНОВЯЗАЛЬНЫЙ

от крупнейшего отечественного производителя синтетических нитей

КАЧЕСТВО - ЭТО НАША ТРАДИЦИЯ

ДЛЯ РУЛОННЫХ И ТЮКОВЫХ ПРЕСС-ПОДБОРЩИКОВ



3000 м в бобине
вес тюка до 25 кг
вес рулона до 400 кг

ДЛЯ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ПРЕСС-ПОДБОРЩИКОВ



2500 м в бобине
вес тюка до 30 кг
вес рулона до 500 кг



1400 м в бобине
вес тюка до 600 кг



1300 м в бобине
вес тюка до 800 кг

Позвоните нам по телефону «горячей линии»
и мы подберем Вам оптимальную марку шпагата

8-800-200-3177

АО «Каменскволокно»
Ростовская обл., г. Каменск-Шахтинский
тел.: 8(86365) 2-32-73, факс: 7-09-31
e-mail: reklama@aramid.ru

Приглашаем Вас посетить наш стенд на выставке

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ

8-11 ОКТЯБРЯ 2015
МОСКВА
МВЦ КРОКУС ЭКСПО

Научно-производственный агрохолдинг «КУРГАНСЕМЕНА»

Научно-производственный агрохолдинг "Кургансемена" ведет свою историю с 18 марта 1988 года. Тогда была образована научно-производственная система (НПС) "Семена".



За прошедшие годы небольшая фирма выросла до крупного вертикально-интегрированного агрохолдинга, объединяющего более двадцати предприятий.

Миссия агрохолдинга заключается в создании устойчивой системы производства и сбыта качественных семян, способных адаптироваться к сложным условиям Зауралья и почвенно-климатическому многообразию России, обеспечивающих получение высоких и стабильных урожаев.

Основные виды производимой и реализуемой продукции (услуг): высококачественные семена зерновых, зернобобовых и масличных культур, продовольственное и фуражное зерно, мука пшеничная и ржаная, подсолнечное и рапсовое масло, хлебобулочные и кондитерские изделия, кормовые зерносмеси, жмых, услуги по переработке сельскохозяйственной продукции и весь комплекс элеваторных услуг.

Специалистами агрохолдинга «Кургансемена» разработана и внедрена региональная система организации семеноводства. В агрохолдинге функционирует научный центр, в котором создаются, испытываются и размножаются сорта зерновых и зернобобовых культур, отрабатывается сортовая агротехника, испытывается большой спектр современных средств защиты растений, стимуляторов роста и методов их применения.

Научный центр агрохолдинга «Кургансемена» сотрудничает с лучшими селекционными центрами России, Украины, Казахстана, Германии, Канады, международными центрами СИММИТ и КАСИБ. Совместно с ведущими селекционерами России выведены и внедрены в производство новые высокопродуктивные сорта яровой пшеницы Омская 35, Омская 36, Омская 38, Боевчанка, Геракл, Уралосибирская, Черноземноуральская 2, Тобольская; гороха Аксайский усатый 55, Зауральский 3, Руслан. Особое внимание хочется уделить пшенице сорта Тобольская, выведенной совместно с Алтайским НИИСХ, которая успешно показала себя в Уральском и Западно-Сибирском регионах районирования (Челябинская, Курганская, Оренбургская, Омская, Новосибирская области, Республика Башкортостан и Алтайский край) и была включена в Госреестр селекционных достижений по результатам 2 лет испытания, с 2014 года испытывается в Республике Казахстан, где имеет высокие показатели. Тобольская относится к среднепоздней группе сортов при продолжительности вегетационного периода 88-100 дней. Созревает одновременно с Омской 35, средняя урожайность сорта в конкурсном испытании по пару составила 43,0 ц/га, что на 8,5 ц/га выше стандарта Омская 35, максимальная урожайность, полученная в производстве, – 65,3 ц/га. В целом, сорта, разработанные при участии специалистов агрохолдинга, занимают площади более 7 млн га в Российской Федерации и Республике Казахстан.

В агрохолдинге «Кургансемена» применяется влагосберегающая технология, которая позволяет стабилизировать зерновое производство. Предприятие постоянно повышает свою энерговооружённость. Каждый год машинно-тракторный парк пополняется новыми производительными тракторами, зерноуборочными комбайнами, приобретаются современные посевные комплексы. Начато строительство современного семенного завода. Все эти мероприятия улучшают условия и повышают производительность труда, позволяют проводить полевые работы качественно и в оптимальные сроки.

Средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур по агрохолдингу за 2010-2014 гг. составляет свыше 29 ц/га, в том числе в 2011 г. - 42,3 ц/га. Структурные подразделения агрохолдинга за достижение наивысшей урожайности среди сельскохозяйственных организаций Курганской области 8 раз были удостоены звания лауреата премии имени Т. С. Мальцева.

Площадь обрабатываемой пашни составляет более 20 тыс. га. Она расположена в пяти районах области.

Агрохолдинг «Кургансемена» стал крупнейшим учебным полигоном для сельскохозяйственных товаропроизводителей Курганской области и соседних регионов. Ежегодно на его полях проходят обучение свыше 400 руководителей и специалистов коллективных и фермерских хозяйств.



ООО "Агрокомплекс "Кургансемена"
тел/факс (3522) 42-11-16
www.kurgansemena.ru

ООО "Варненский комбинат хлебопродуктов"

ЗАКУПАЕМ зерновые культуры

Любая форма оплаты
Немедленный расчёт
Предоплата
Возможен самовывоз

- ✓ Гречиху
- ✓ Пшеницу
- ✓ Подсолнечник
- ✓ Горчицу
- ✓ Лен масличный
- ✓ Рыжик
- ✓ Рапс
- ✓ Просо

Россия, 457202, Челябинская обл., Варненский р-н, с.Варна, ул. Пугачева 1. www.vamasp.ru
тел. 8-351-42-2-12-37; 8-922-016-25-84

ООО "ПФ "КурганАгроПродукт"

РЕАЛИЗУЕМ ЗАКУПАЕМ

- ОТРУБИ
- КРУПЫ
- ГОРОХ
- ЯЧМЕНЬ
- ПШЕНИЦУ

8-905-852-7272

ЗАО "Центральное" **ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ВЫСОКИХ РЕПРОДУКЦИЙ**

- ПШЕНИЦА сорта «Икар»
- ОВЕС сорта «Мегион»
- ГОРОХ «Русь»

Элита 1 репродукция

Тюменская область, Заводоуковский район, п. Центральный, ул. Центральная, 33
тел./факс: (34542) 37-2-99, 37-2-98

ЗАКУПАЕТ постоянно

ПШЕНИЦУ 3,4,5 класса
ЯЧМЕНЬ ГОРОХ

ООО «Профит Агро»
Тел.: (34376) 2-37-35, 8-922-135-39-81

ООО «ПромТехСервис»

ЗАКУПАЕМ ЗЕРНОВЫЕ всех видов по ВЫСОКИМ ценам
Тел: 8-965-836-48-88

СТАНКИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

РЕМОНТ НАВЕСНОГО, ПРИЦЕПНОГО С/Х ОБОРУДОВАНИЯ

640007, г. Курган, пр. Машиностроителей, 26 б, стр. 1
Тел: 8-922-570-79-18, e-mail: pts111rus@gmail.com

САХАРНО-КРУПЯНАЯ КОМПАНИЯ предлагает

МЕШКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ

5 10 20 25 50 70 100 кг

ПОД МУКУ, КРУПЫ, КОМБИКОРМ, ОТРУБИ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР

- стеклобанка
- сетка овощная
- нитки, машинки мешкозашивочные
- мешок мкр (биг-бэг) на 1000 кг
- перчатки х/б с пвх

г. Курган, ул. Омская, 101В (возле Некрасовского моста)
Тел.: (3522) 54-53-37, 54-51-85, e-mail: tara45@bk.ru
Подробнее на нашем сайте: kurgan-krupa.ru

Общество с ограниченной ответственностью

Торговый дом «Колос»

закупает:

ПШЕНИЦУ (5, 4, 3 класса)
ЯЧМЕНЬ - ОВЕС - РОЖЬ
на элеваторах области

Цена договорная
Расчет немедленно

г.Курган ул. Половинская 10А, тел/факс: (3522) 24-84-64, 24-84-40

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ПОЛУЧИЛА ДИПЛОМ «ЗА ЛУЧШУЮ ВЫСТАВОЧНУЮ ЭКСПОЗИЦИЮ»

Экспозиция предприятий Зауралья, представленная в рамках VI межрегиональной агропромышленной выставки УрФО, состоявшейся в Ханты-Мансийске 27-29 августа, признана лучшей и отмечена дипломом. Курганская область в нынешнем году не только представила самое большое число участников – 14 предприятий-переработчиков, но и завоевала 10 медалей (из них 9 – золотых) по итогам конкурсной программы «За производство высококачественной биологически безопасной продовольственной продукции» в номинациях высокое качество продукции и новый вид продукции (первый год выпуска продукции). В частности, дипломами первой степени и золотыми медалями отмечены два вида сыра «Российский» и «Голландский», производимые на Целинном сырodelьном заводе.

Четыре диплома получило предприятие ООО «Молоко Зауралья», один из которых – напиток кефирно-сывороточный пастеризованный с соком 1,2%, заслужил диплом первой степени в номинации «Новый вид продукции». Также наградой отмечены йогурт с сахаром со вкусом черники м.д.ж.2,5%, масло сладко-сливочное «Крестьянское» м.д.ж.72,5%. Диплом второй степени и серебряная медаль присуждена сыру «Адыгейский» м.д.ж.45%.

Кроме того, по две золотых медали получили «Агрофирма Боровская» и ООО «Зауральские напитки».

Дипломом «За участие в выставке» награжден Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области.

Учитывая положительную динамику в реализации Государственной программы развития сельского хозяйства в Курганской области и интенсивное развитие перерабатывающей отрасли в Зауралье, следующую межрегиональную агропромышленную выставку решено провести в Зауралье.

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ СТРОИТСЯ КРУПНЫЙ ЛОГОЦЕНТР

Строящийся в Белоярском районе логистический центр планируется включить в федеральную программу, сообщили ИА «Светич» в администрации области. Логистический центр «Лента» – масштабный проект, который подразумевает строительство пяти ангаров площадью порядка 100 тысяч квадратных метров. В перспективе планируется, что местное потребительское общество «Россельхозкооперация», закупающее овощи у населения, будет сдавать продукцию на краткосрочное хранение и переработку в логоцентр, а оттуда продукцию станут поставлять на полки магазинов. По словам областного министра АПК и продовольствия Михаила Копытова, сейчас прорабатывается вопрос о том, чтобы включить данный проект в федеральную программу.

«Москва ставит достаточно жесткие условия: не менее 50 тысяч тонн хранения овощей, из них 20 тысяч тонн картофеля. Прописано наличие линии переработки овощей, линии фасовки, холодильники глубокой заморозки – в общем, все, в чем мы тоже заинтересованы. Инвесторы сказали, что такие условия с их планами стыкуются. Будем работать, лоббировать интересы инвестора в Москве», – рассказал Михаил Копытов.

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЖИТЕЛЬНИЦА ИСЕТСКОГО РАЙОНА СТАЛА ЛУЧШИМ ОПЕРАТОРОМ МАШИННОГО ДОЕНИЯ



Региональный этап конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда» по номинации «Лучший оператор машинного доения-2015» прошел 11 сентября на территории Исетского района. В нем приняли участие 20 победителей районных конкурсов операторов, сообщает пресс-служба правительства Тюменской области. На первом этапе конкурсная комиссия проверяла теоретические знания участников. Следующим испытанием для конкурсантов стало практическое задание: разборка и сборка доильного аппарата. На заключительном этапе, самом прибыльном на баллы, участники соревновались в доении коров.

Родные стены и, разумеется, коровы помогли Надежде Зубаревой из ООО «Эвика-агро» Исетского района занять первое место. Серебро у Галины Мелких из ЗАО «Успенское» Тюменского района. Не подкачали и мужчины – почетное третье место у Ильи Белокурова из ЗАО «Падунское».

Помимо дипломов и денежных призов победители получили возможность представлять свой регион на окружном этапе конкурса, который пройдет 24 сентября.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

АПК ЮЖНОГО УРАЛА С НАЧАЛА ГОДА ВЫРОС НА 30%



Аграрная экономика Южного Урала развивается опережающими темпами, сообщает ИА «Светич».

Цифры, характеризующие динамику роста агропромышленного комплекса Челябинской области, озвучил заместитель министра сельского хозяйства Челябинской области Александр Раевский на встрече с журналистами.

«С начала года рост производства в сельском хозяйстве Челябинской области составил 30%, – сообщил он. – Планируется, что к концу года южноуральские аграрии произведут сельхозпродукции на сумму порядка 100 млрд рублей».

Для сравнения: в прошлом году рост производства в региональном АПК составил более 10,5%, а объем выручки – 88 млрд рублей».

Область полностью обеспечена основными продуктами питания собственного производства по доступным ценам. Более того, южноуральские производители активно поставляют свою продукцию за пределы региона и страны, уверенно чувствуя себя на внешнем рынке.

А недавно прошедшая в Ханты-Мансийске межрегиональная агропромышленная выставка открыла для них дополнительные перспективы. Южноуральцы привезли из ХМАО 58 медалей, в том числе 35 золотых. А главное, предприятиям Челябинской области поступили конкретные предложения о прямых поставках в северные регионы страны.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ ХОЗЯЙСТВУ УДАЛОСЬ ПОВЫСИТЬ УРОЖАЙ БЛАГОДАРЯ НУЛЕВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

«Ноу-тилл», по оценкам специалистов, в Алтайском крае используется на площади около 300 тыс. гектаров, сообщили ИА «Светич» в Главном управлении сельского хозяйства

В начале сентября губернатор Александр Карлин во время поездки по области посетил производственные участки ООО ПР «Тимирязевский» Мамонтовского района, которое три года назад хозяйство начало освоение нулевой технологии.

«У нас зона дефицита влаги и это основной фактор, влияющий на урожайность. Сохранить влагу нам позволяют нулевые технологии. Если раньше получали по 15-16 центнеров с гектара зерновых, то сейчас получаем по 25-30 центнеров. Третий сезон экспериментируем с выращиванием кукурузы на зерно, которое используется для приготовления кукурузной пасты. Она предназначена для скормливания крупному рогатому скоту. Кукурузу возделываем тоже по нулевой технологии. Это целый комплекс агротехнических приемов – соблюдение системы севооборотов. Внесение минеральных удобрений, обработка гербицидами. Также пытаемся внедрять систему «стрип-тилл» (полосовой посев) для пропашных культур (кукуруза, подсолнечник). При этой технологии обрабатывается только часть почвы, чтобы начать как можно раньше посев культур, которые по срокам в наших условиях могут не успеть вызреть. По этой технологии кукурузу сеют на 2 недели раньше, что и позволяет ей подойти осенью к нормальным срокам уборки», – рассказал руководитель ООО ПР «Тимирязевский» Игорь Андронов.



По словам Губернатора Александра Карлина, ресурсосберегающие технологии в крае используются широко. «Ноу-тилл», по оценкам специалистов, распространена по краю на площади около 300 тыс. гектаров. «На этих площадях технология реально работает, это высочайший профессионализм», – подчеркнул глава региона.

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

НА КУЗБАССЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ УБОРКА УРОЖАЯ И СЕВ ОЗИМЫХ



Как отмечает областной департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, по данным на 14 сентября в регионе намолочено 896 тыс. тонн зерна (в 2014 году на эту же дату было убрано 46% зерновых). Наибольший процент уборки площадей показывает Гурьевский район, где убрано 88,4%, Крапивинский район (85,8%) и Прокопьевский (82,7%). Наивысшую урожайность зерновых демонстрируют хозяйства Прокопьевского района – 25,1 ц/га. Средняя урожайность по области составляет 19,2 ц/га (в 2014 – 18,7 ц/га).

Повсеместно продолжается сев озимых культур. Засеяно 50,9 тыс. га под урожай 2016 года. В 2014 на эту дату было засеяно 36,3 тыс. га. Полным ходом идет уборка овощей и картофеля в общественном секторе. Картофель выкопан с площади 4 тыс. га (46,8% от посадочной площади), валовой сбор составляет 70,2 тыс. тонн при урожайности 172 ц/га, овощи убраны с площади 360 га (23% от посаженного), валовой сбор 9,6 тыс. тонн. Самая высокая урожайность картофеля зафиксирована в Яшкинском районе – 250 ц/га. В личных подсобных хозяйствах на сегодняшний день убрано около 85% посадочной площади.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ АГРАРИЯМ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВЫДЕЛЯТ 252 МЛН РУБЛЕЙ

Дополнительные средства пойдут на развитие растениеводства, молочного и мясного скотоводства, переработки и реализации продукции, а также на компенсацию процентной ставки по кредитам, поддержку фермеров и развитие сельских территорий, сообщили ИА «Светич» в Минсельхозе Красноярского края.

«В результате объем финансирования мероприятий краевой программы в 2015 году будет увеличен на сумму 251,8 млн рублей. Общая сумма финансирования программы в этом году составит 6 млрд 344,7 млн рублей – 4 млрд 496,9 млн рублей из краевого и 1 млрд 847,7 млн рублей из федерального бюджета», – пояснил заместитель председателя правительства края – министр сельского хозяйства края Леонид Шорохов.

Отметим, в результате изменений программы будет осуществляться субсидирование нескольких новых направлений.

«Для привлечения 66,8 млн рублей федеральных средств в программе предусматриваются новые целевые направления на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам. Для соблюдения условий софинансирования введены целевые статьи расходов: возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам и займам, полученным на развитие молочного скотоводства на срок до 1 года; возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам и займам, полученным на переработку продукции растениеводства и животноводства на срок до 1 года; возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам и инвестиционным займам, полученным на развитие молочного скотоводства на срок до 15 лет», – сообщил министр.



НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

СИБИРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ПОЛУЧИЛО РЕКОРДНЫЙ УРОЖАЙ

Племзавод «Ирмень» намолотило 48,5 тыс. тонн зерна при урожайности 45,3 ц/га, сообщили ИА «Светич» в Минсельхозе Новосибирской области.

ЗАО «Племзавод Ирмень» одним из первых хозяйств области завершило уборку зерновых культур. При этом сельхозпредприятие достигло рекордных для Новосибирской области показателей: намолотило 48,5 тыс. тонн зерна при урожайности 45,3 ц/га.

Губернатор Новосибирской области Владимир Городецкий поздравил руководителя племзавода Юрия Бугакова и коллектив предприятия с достижением значимых производственных результатов и поблагодарил за самоотверженный труд и профессионализм. В целом на территории Новосибирской области по данным на 11 сентября обмолочено 797,2 тыс га зерновых культур, что составляет 52,5% от планового объема. Валовой сбор зерна составляет более 1,4 млн тонн, что на 676,8 тыс тонн больше, чем в 2014 году. Средняя урожайность по области – 17,6 ц/га. Это на 2,4 ц/га больше, чем на аналогичную дату прошлого года.

Всего по итогам уборочной кампании в Новосибирской области планируется получить 2,2 млн тонн зерна. Сельхозтоваропроизводителям предстоит провести уборку зерновых на площади около 1 млн 519 тыс га. Для своевременной подготовки и проведения уборочной кампании губернатор Владимир Городецкий в начале августа подписал постановление о выделении аграриям 580 млн рублей государственной поддержки.

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ХЛЕБОРОБЫ РЕГИОНА
НАМОЛОТИЛИ ПЕРВЫЙ
МИЛЛИОН ТОНН ЗЕРНА**



В хозяйствах Омской области, по оперативным данным на середину сентября, намолочено 1 миллион тонн зерна, сообщили ИА «Светич» в администрации области. Омские хлеборобы используют каждый погожий день для уборки. В ряде хозяйств организована круглосуточная уборка. На полях региона работает 3 тысячи комбайнов. Руководитель Омской области Виктор Назаров поздравил омских хлеборобов с первым миллионом тонн зерна. Он практически в ежедневном режиме инспектирует ход уборочных работ в регионе, выезжая на поля. «Уборочная идет сложно, трудно с учетом климатических условий, но омские аграрии используют для выхода комбайнов в поле каждый погожий день и час. Сегодня к утру намолочено первый миллион тонн зерна. Ставится задача перекрыть планку показателя в 3 млн. тонн, и для этого будем использовать каждую минуту благоприятных погодных условий. Я поздравляю наших сельхозпроизводителей с первым миллионом тонн урожая хлеба», – адресовал свои поздравления омским аграриям глава региона.

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**АГРАРИИ ПРОЯВЛЯЮТ
ИНТЕРЕС К ВЫРАЩИВАНИЮ
КУКУРУЗЫ**



ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ПРИЗНАНА ЛИДЕРОМ СИБИРИ
ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
ТРУДА В АПК**

«Губернатор поставил перед нами задачу повысить показатели эффективности сельскохозяйственного производства, и мы это сделали – вышли в лидеры сибирского региона по производству валовой продукции на одного работающего в АПК в год», – заявил заместитель губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр, сообщили ИА «Светич» в сельхоздепартаменте.

По его словам, в Томском АПК на одного труженика в год производится продукции на сумму в 1 млн 814 тысяч рублей. При этом, отметил вице-губернатор, согласно данным Минсельхоза РФ, Томская область занимает лидирующие позиции в Сибири по выручке от сельскохозяйственной и пищевой продукции на 1 гектар посевных площадей. По итогам прошлого года она составила 105 606 рублей и это лучший результат в СФО. На втором и третьем месте Кемеровская и Иркутская области – 87 442 рублей и 82 845 рублей на 1 га соответственно.

Как подчеркнул вице-губернатор, этот показатель также говорит о росте эффективности производства в агропромышленном комплексе Томской области. Согласно рейтингу регионов Сибири по итогам 2014 года, Томская область также занимает второе место в Сибири по уровню среднемесячной заработной платы в АПК (21 112 рублей с учетом крупных агрохолдингов) и входит в тройку лидеров по продуктивности молочного стада (4 497 литров на фуражную корову в год).



ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

**ХЛЕБОРОБЫ
НАМОЛОТИЛИ БОЛЕЕ
2 МЛН ТОНН ЗЕРНА**

По данным Центра сельхозконсультирования РБ, в Башкортостане зерновые и зернобобовые скошены на 1186 тыс. га (68%), обмолочены – на 1155 тыс. га (66%). При средней урожайности 17,6 центнера с гектара намолочено 2031 тыс. тонн зерна. Близки к завершению жатвы хлеборобы Хайбуллинского района – им осталось убрать 5% площадей. Более 80% уборочных площадей обмолочено в Зилаирском, Краснокамском, Стерлибашевском, Шаранском районах. Высокая урожайность сохраняется на полях Чекмагушевского и Мелеузовского районов – здесь по-прежнему на круг убирают 28 и 27,7 центнера соответственно. В Мелеузовском и Стерлитамакском районах валовой намолот превысил 100 тыс. тонн.

По данным на середину сентября в регионе намолочено 2031 тыс. тонн зерна при средней урожайности 17,6 центнера с гектара, сообщили ИА «Светич» в пресс-службе Министерства сельского хозяйства РБ.

В Вятскополянском районе на базе ООО «АПК «Союз» состоялся семинар-совещание по вопросам возделывания кукурузы на зерно и силос в условиях Кировской области. Участники совещания ознакомились с посевами кукурузы в «АПК «Союз»: были представлены несколько гибридов и сортов кукурузы, которые подходят по срокам созревания для выращивания в нашей области как на зеленую массу (для получения силоса), так и для получения зерна.

– В Кировской области возделывается около 6 тыс. гектаров кукурузы, в основном она используется для приготовления силоса. В последние годы вятские аграрии начинают проявлять интерес и к выращиванию кукурузы для получения зерна, а затем на его основе производства более ценного по питательности корма, – сообщили в региональном департаменте сельского хозяйства и продовольствия.

В ведомстве отметили, что корма из кукурузы в хозяйстве применяются в смеси с традиционными для нашей области кормами, что дает положительный результат в животноводстве.

В рамках семинара в презентационном виде была представлена посевная техника, а в полевых условиях – техника для уборки.

– Участникам семинара продемонстрирована уборка кукурузы на зерно по традиционной технологии прямого комбайнирования, а также методом раздельной уборки, при которой сначала растения скашивают, а через 2-3 дня – подбирают и обмолачивают, – рассказали в департаменте сельского хозяйства и продовольствия.

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

**В ЛИДЕРАХ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ
МЯСА ПТИЦЫ НА ДУШУ
НАСЕЛЕНИЯ**

В Минсельхозпрод республики Марий Эл состоялось совещание на тему «Об итогах развития агропромышленного комплекса Республики Марий Эл с 2001 по 2014 год и задачах на период до 2020 года», сообщили ИА «Светич» в аграрном ведомстве. Участники совещания отметили, что итоги развития АПК и сельских территорий за 14 лет убедительно показывают, что в республике Марий Эл уверенно растет аграрная экономика и уровень жизни сельского населения. За 2001-2014 годы в АПК республики: прирост валовой продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий составил 78 процентов, в том числе в сельскохозяйственных организациях – в 3,4 раза, пищевой индустрии – более чем в 3 раза; производство мяса птицы в сельскохозяйственных организациях выросло в 15 раз, мяса свиней – в 8 раз, овощей – в 1,8 раза; производство мяса и мясопродуктов увеличилось в 10 раз, колбасных изделий – в 5 раз, мясных полуфабрикатов – в 27, мясных консервов – в 1,4 раза, цельномолочной продукции – в 1,3 раза, комбикормов – в 10 раз. Таким образом, Марий Эл по итогам 2015 года войдет в тройку лучших регионов России по производству мяса птицы на душу населения.



РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

**ФЕРМЕР ПОЛУЧАЕТ
80 ЦЕНТНЕРОВ С
ГЕКТАРА ЗЕРНОВЫХ**

Урожайность зерновых на полях фермера достигает 80 центнеров с гектара, уже подходит к концу уборка яровой пшеницы, урожайность которой 70 центнеров. Между тем фермер планирует довести урожайность до 120 центнеров с гектара и встать в один ряд с лучшими европейскими производителями.

По данным регионального Минсельхозпрода на 11 сентября, в республике Мордовия зерновых и зернобобовых культур обмолочено на площади 426,1 тыс. га. Мордовские хлеборобы намолотили более 1 миллиона тонн зерна при средней урожайности 23,5 ц/га.



В планах «ИП Пикаев О.В.», одного из лучших сельскохозяйственных предприятий республики, довести урожайность до 120 центнеров с гектара, сообщили ИА «Светич» в региональном Минсельхозпрод.

«В ближайшее время главная задача ведущих агропроизводителей – собирать зерновых по 50 центнеров с гектара. Это необходимо, чтобы республика ежегодно собирала 1,5 млн. тонн зерна», – сказал глава Мордовии Владимир Волков. По его словам, полностью копировать методы фермера не нужно – у каждого хозяйства своя специфика. Важно использовать приемы, доказавшие свою эффективность.

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

**КАЖДЫЙ ГОД СТРОЯТ
И РЕКОНСТРУИРУЮТ
ПО 100 ФЕРМ**

В регионе успешно развивается областная программа по развитию молочного животноводства, которая предусматривает строительство и реконструкцию животноводческих комплексов и племенную работу, сообщили ИА «Светич» в администрации региона.

По словам заместителя директора департамента животноводства и племенного отдела Минсельхоза России Харона Амерханова, регион вышел из стагнации, в которой находился длительное время, и последние годы демонстрирует уверенный рост молочной продуктивности, увеличение валового производства молока. «В Нижегородской области за последние годы сформировалась серьезная селекционно-племенная база, а это основа развития животноводства», – отметил Харон Амерханов. – Здесь проведена серьезная работа по внедрению современных технологий ведения молочного животноводства».

По словам министра сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Алексея Морозова, пять лет назад надой на фуражную корову в Нижегородской области был 3 600 кг, сегодня регион приближается к 5 000 кг. Это результат работы областной программы по развитию молочного животноводства: в среднем, каждый год в регионе строится и реконструируется по 100 животноводческих дворов. В общей сложности, за 5 лет обновлено более 500 комплексов.

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

**РАСТЕТ СОРГОВАЯ
ИНДУСТРИЯ**

В Оренбурге состоялась международная научно-практическая конференция «Сорговая индустрия – новый сегмент в экономике России», сообщили ИА «Светич» в пресс-службе областного Минсельхоза.

В конференции, которая состоялась в Оренбурге 27 августа, приняли участие ученые и аграрии из самых разных уголков страны, а также из Казахстана, Узбекистана, и даже Венгрии и Франции. Практическая часть прошла на учебно-опытных полях Оренбургского государственного аграрного университета, где ректор ОГАУ Владимир Каракулев продемонстрировал сорго-суданские гибриды, сорта и гибриды сорго, технологии уборки, заготовки и переработки сорго, провел экскурсию по учебно-опытным полям ОГАУ.

Теоретическая часть состоялась в парк-отеле «Нежинка». Открыл конференцию заместитель председателя правительства – министр сельского хозяйства пищевой и перерабатывающей промышленности области Михаил Маслов.

«В современных условиях сахарное сорго и сорго-суданский гибрид рассматриваются, как высокопродуктивная альтернатива кукурузе», – сказал он. – При меньших экономических затратах на производство (малая норма высева, нетребовательность к влаге) сорго по урожайности и питательности превосходит большинство имеющихся кормовых культур. Культура отличается высокой жаро- и засухоустойчивостью, что особенно актуально для Оренбургской области. По пищевым качествам сорго успешно конкурирует с ячменем, кукурузой и просом».

Посевная площадь в текущем году составила 41,2 тыс.га, что на 40,5 тыс. больше уровня 2010 года (увеличение на 62%). Наблюдается тенденция увеличения не только валового сбора, но и средней урожайности.



ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

УРОЖАЙ ОВОЩЕЙ ПОЧТИ ВТРОЕ ПРЕВЫСИТ ПРОШЛОГОДНИЙ

А по урожайности зерновых Пензенская область – первая в Приволжье, сообщили ИА «Светич» в региональном Минсельхозе со ссылкой на penza.ru.

По данным на 7 сентября валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в хозяйствах всех категорий региона составлял 1395,4 тысяч тонн при урожайности 23,5 центнера с гектара. По этому показателю регион занимает первое место в ПФО. Об этом сообщил врио министра сельского хозяйства Пензенской области Андрей Бурлаков на оперативном совещании 7 сентября.

Валовой сбор картофеля составляет 445,3 тысячи тонн, сахарной свеклы – 96 тысяч тонн, что почти вдвое больше показателя прошлого года. Кроме того, по прогнозам, этой осенью урожай овощных культур в товарном секторе составит более 90 тысяч тонн, что почти втрое превышает прошлогодние данные. Также по 4 сентября сев озимых культур 2015 года в Пензенской области произведен на площади 156,5 тысяч гектар, что составляет 43 процента от плана.



ПЕРМСКИЙ КРАЙ

СОСТОЯЛОСЬ ПЕРВОЕ В РОССИИ СОРЕВНОВАНИЕ «АГРАРНЫЙ ПОЕДИНОК-2015»

Он прошел в рамках практического семинара по освоению залежных земель и созданию кормовой базы для животноводства, который был проведен 16 сентября в селе Платошино Пермского района на базе агрохолдинга «Оранжевые фермы».

Соревновались пресс-подборщики отечественного и импортного производства, сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства и продовольствия края. На соревновании участникам предстояло спрессовать рулоны из заранее подготовленной травяной массы на скорость. Кроме того, при оценке победителя судьи учитывали качество прессования и обмотки рулона, чистоту подбора.

Напомним, что агрохолдинг «Оранжевые фермы» был создан «с нуля» год назад в качестве экспериментальной площадки компании «Навигатор – Новое машиностроение».



Перед ним стояла задача приобретения опыта заготовки качественного корма по технологии «сенаж в упаковке» с возможностью испытания кормозаготовительного оборудования, производимого пермским предприятием. В первый год работы хозяйства основным вопросом являлся экономичный способ возврата в оборот залежных земель с использованием многолетних трав.

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

СОСТОЯЛАСЬ XVII ПОВОЛЖСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности области представили свою продукцию на XVII Поволжской агропромышленной выставке. Она проходила с 4 по 5 сентября в пос. Усть-Кинельский. Многие из предприятий предлагали продегустировать новый ассортимент, сообщает Управление развития отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности Самарской области. Участники выставки с большим желанием рассказывали о своих предприятиях, делились новостями о достижениях и разработках, впечатлениями от участия в мероприятии. Выставка стала местом знакомств новых партнеров, обмена мнениями, встречи друзей.

Продукция перерабатывающих предприятий, представленная на выставке, по достоинству была оценена ее посетителями и гостями. Золотые медали, полученные по итогам выставки от организаторов мероприятия, еще раз подтвердили неоценимый вклад трудовых коллективов предприятий в продовольственную безопасность Самарского региона. Вручая награды, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области – руководитель департамента животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции Юрий Григорьевский подчеркнул: «Вы и ваш труд заслуживаете большого уважения. Выставка показала, каким успехом и какой популярностью пользуется продукция самарских пищевых и перерабатывающих предприятий».



САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯМИ И КФХ РЕГИОНА ЗАГОТОВЛЕНО 186,4 ТЫС. ТОНН СЕНА

Это составляет 86% к плану по данным на середину сентября, сообщает Министерство сельского хозяйства области. Сенаж заготовлено 48,0 тыс. тонн (108%), силоса – 117,1 тыс. тонн (46%), соломы – 203,5 тыс. тонн (78%). Зернофуража засыпано 191,1 тыс. тонн (81% от плана).

15 сентября губернатор области Валерий Радаев ознакомился с ходом уборки кукурузы на полях АО «Свердловское» в Калининском районе, сообщает сайт www.saroblnews.ru. Это предприятие специализируется на выращивании зерновых и технических культур. На текущую дату урожай уже собран с 2,5 тыс. га (72% от общей площади посевов). При средней урожайности в 25 ц/га валовый сбор уже превысил отметку в 6 тыс. тонн. «В данном хозяйстве отличный урожай. Калининский район – это зона очень стабильная по урожайности. Урожай есть, хоть он и средний, как вы говорите, но он есть!» – заявил он в ходе беседы с аграрием.



РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

БУДЕТ УВЕЛИЧЕНО ПЛЕМЕННОЕ ПОГОЛОВЬЕ

За семь месяцев в регионе реализовано 4237 голов племенного молодняка, сообщили ИА «Светич» в Минсельхозпрод республике Татарстан.

В Минсельхозпрод РТ состоялось совещание, на котором были подведены итоги работы племенных хозяйств за 7 месяцев. Открывая совещание, заместитель премьер-министра РТ – министр сельского хозяйства и продовольствия РТ Марат Ахметов отметил, что на долю Татарстана приходится 8% валового производства молока в РФ. Однако необходимо увеличивать потенциал и готовить племенной молодняк от коров продуктивностью не менее 6500 кг молока в год.

С докладом об итогах работы племенных хозяйств за 7 месяцев и реализации племенных нетелей выступил начальник ГКУ «Главное государственное сельскохозяйственное управление племенным делом в животноводстве Минсельхозпрод РТ» Ильсур Закиров. Он сообщил, что средний удой на 1 корову составил 3777 кг (+372 кг к уровню прошлого года), валовой надой – 203,7 тыс. т (+12%). Всего реализовано 4237 голов племенного молодняка, в том числе на племенных заводах – 1003, на племенных продукторах – 3234.

По итогам совещания были поставлены конкретные задачи: полностью обеспечить товарные хозяйства качественным племенным молодняком, увеличить не только количество племенного поголовья, но и продуктивность коров и получение приплода и др.



РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ

С ПОЛЕЙ РЕГИОНА УБРАНО 75% ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Такую цифру озвучил заместитель Председателя Правительства республики Сергей Токарев 14 сентября на совещании с членами президиума Правительства УР. Он рассказал участникам совещания о ходе кормоуборочных и зерноуборочных работ, сообщается на сайте главы республики. На текущую дату в хозяйствах республики подготовлено 21,9 центнеров кормовых единиц на условную голову скота. Так, в Вавожском районе убрано 97%, около 50% – в Глазовском, Дебесском, Кезском, Красногорском и Ярском районах.

Вице-премьер также представил информацию по закупочным ценам на молоко. По данным в августе нынешнего года средняя закупочная цена на молоко составила 17,79 рублей. В разрезе регионов ПФО по данному показателю Удмуртия занимает 7 место. В Пермском крае, в Кировской, Нижегородской, Пензенской, Самарской и Саратовской областях закупочные цены выше, чем в Удмуртской Республике.

Глава региона Александр Соловьев поручил зампреду подготовить аналитическую информацию с полным раскладом, из чего складывается окончательная цена, по которой молоко закупается у сельхозтоваропроизводителей. «Я готов встретиться с переработчиками и обсудить вопросы повышения закупочных цен на молоко. Если имеется такая возможность, то цену надо увеличить. Мы же видим, что в шести регионах ПФО такая возможность есть. Мы должны поддержать наших сельчан, принять меры и изменить сложившуюся ситуацию», – подчеркнул Александр Соловьев.

РЕСПУБЛИКА ЧУВАШИЯ

В ЧУВАШИИ РАБОТНИКАМ ЭЛЕВАТОРА ВРУЧИЛИ ПОЧЕТНЫЕ ГРАМОТЫ МИНСЕЛЬХОЗА

Минсельхоз Чувашской республики отметил достижения трудового коллектива Чебоксарского элеватора, сообщили ИА «Светич» в пресс-службе аграрного ведомства.

Глава Минсельхоза Чувашской Республики Сергей Павлов на днях посетил крупнейшее в регионе предприятие по переработке зерна «Чуваш-хлебопродукт». Министр ознакомился с приемкой зерна нового урожая, побывал в лаборатории и в мельничном цехе Чебоксарского элеватора. Во время встречи с работниками Сергей Павлов сообщил, что показатели в агропромышленном комплексе Чувашии растут, наращивает темпы пищевая и перерабатывающая индустрия.

«В этом большая ваша заслуга, вами на 44% больше произведено продукции, чем в прошлом году», – сказал он и вручил почетные грамоты Минсельхоза Чувашской республики передовикам производства.

Чебоксарский элеватор специализируется на переработке пшеницы и оснащен мельницей мощностью 500 тонн зерна в сутки и выходом муки не менее 75%. Емкость элеваторно-складского хозяйства составляет 48 тысяч тонн. Зерносушильные и очистительные линии позволяют сушить и обрабатывать до 1,0 тыс. тонн зерна в сутки. В 2010 году здесь был введен цех по производству крупы: пшеничной, перловой, ячневой.

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПЛОЩАДИ ПОД КАРТОФЕЛЬ В ЭТОМ ГОДУ УВЕЛИЧЕНЫ НА 24%

На развитие овощеводства и картофелеводства в виде погектарных субсидий из бюджетов всех уровней в регионе выделено около 9 миллионов рублей, сообщили ИА «Светич» в пресс-службе аграрного ведомства Ульяновской области.

Областные власти поставили перед сельхозтоваропроизводителями региона задачу – обеспечить поставки в торговые сети города овощной продукции местного производства. Для достижения этой цели были увеличены региональные ставки погектарных субсидий на социально-значимые сельскохозяйственные культуры в среднем до 1000 рублей на гектар, плюс к федеральным выплатам. Из федеральной казны на эти цели направлено более 6 миллионов рублей, из областной – 3 миллиона рублей.

«Таким образом, из бюджетов всех уровней на один гектар таких культур поддержка составила в среднем три тысячи рублей. Это даёт нам уверенность в том, что аграрии выполнят поставленную перед ними задачу, а все жители региона получат возможность покупать ульяновскую продукцию», – выражает уверенность глава региона Сергей Морозов.

По данным специалистов регионального Министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов, в этом году площади под картофель возросли до 2373 га (в прошлом году – 1914 га). Прогнозируемый валовой сбор корнеплодов в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянско-фермерских хозяйствах составляет порядка 32 тысяч тонн (в прошлом году было собрано 27 тысяч тонн).



Подборка новостей подготовлена Информационным агентством «Светич» по материалам официальных источников. Фото depositphotos.ru.

Фермеры Сусловы: «Истина – в зерне»

Образовав 17 лет назад крестьянско-фермерское хозяйство, отец и сын, Александр и Сергей, Сусловы начали агробизнес с 20 гектаров земли. Привезли сеялки, два стареньких гусеничных трактора, два комбайна.... Так помаленьку-потихоньку начали засеивать. По словам Александра Михайловича, всегда делали упор на качество зерна. Сегодня в хозяйстве Сусловых порядка 17 тысяч гектаров.

СЛЕДУЯ ИДЕЯМ МАЛЬЦЕВА

Не доезжая до села Нагорского Притобольного района Курганской области, делаем остановку у хозяйства Сусловых. В кабинете Александра Михайловича атмосфера деловая, но чувствуются и душевность, и уют. На полке красуется коллекция статуэток лошадей – сувениры, привезенные из разных стран. Хочется внимательно их разглядывать, но время не ждет – у фермеров в уборочную страду каждая минута на счету.

Александр Михайлович вспоминает трудные девяностые, когда он принял решение взять мельницу в лизинг. Но в те времена найти качественную пшеницу было непросто, а из несортированного зерна и мука выходила плохая. Тогда Сусловы решили сеять сами. Сын Сергей, получив образование, начал освоение приобретенной мельницы, а Александр Михайлович постигал азы зернового производства. Правда, какое-то время у главы семьи возникали мысли заняться животноводством, но, взвесив все за и против, он отмахнулся от этой идеи.

– В 1987 году я работал главным инженером в колхозе «Россия», вот тогда посмотрелся на молочное производство, видел трудности изнутри, – вспоминает Александр Михайлович. – Однажды побывал в Америке у одного «молочного» фермера в штате Миннесота. В производстве задействовано 40 человек, а ферма вырабатывает около 70 тонн молока

в сутки. Работают в основном студенты – корейцы, китайцы, японцы и русские. Я его спрашиваю: «Какие проблемы вас беспокоят сегодня?». Оказалось, что фермера не интересовали вопросы бесперебойной подачи электроэнергии, он не волновался о том, чистят ли дороги зимой, или куда сбить молоко. Он сказал, что его занимают новые разработки и новые технологии в системе животноводства.

– А если взять наши условия, – рассуждает Суслов. – Казалось бы, все есть – в полях пустуют огромные пастбища, трава не выкашивается, корма много. Но если начать строить ферму, нужны большие деньги, заплатишь за проект какую-то сумму, потом за киловатт в час, надо строить дорогу, бурить скважину, а еще лицензировать ее. За все надо платить, а когда будет отдача, неизвестно. Допустим, свет отключили, дойка встала, что делать? Или зимой дорогу замело, не проехать.... Если держать скот на стойловом содержании, то нужен шлейф техники – кормозаготовительное оборудование. Полеводством же заниматься гораздо проще, хотя тоже трудностей хватает.

Однако в тему полеводства Александр Михайлович углубляться не стал.

– О производстве и технологиях лучше говорить с Сергеем. Он хорошо разбирается в земледелии, окончил экономический факультет в сельскохозяйственной академии имени Мальцева. Как только получил диплом, я отвез его в Пензу учиться на мельника....

Кстати, принципам родоначальника разумного земледелия – Терентия Семеновича Мальцева фермеры Сусловы в точности следуют. Начиная от простых – «пока земля не прогреется, сеять бесполезно», накопление влаги, сохранение верхнего плодородного слоя, заканчивая трудоёмким – безотвальная обработка и пары.

«РАПС НАМ ПО ДУШЕ, НО СТАВКА НА ПШЕНИЦУ»

Вместе с Сергеем Александровичем мы отправляемся в поля. Выхватывая лучи сентябрьского солнца, дозревает пшеница. Тишину прерывает лишь тихий стрекот кузнечиков. Сергей осторожно отрывает колосок и вынимает крупное зернышко. Показывает, какое оно еще зеленое и мягкое.



А.М. Суслов

– Хотим полностью влиться в уборку, но пока выжидаем, – говорит фермер. – Погода стоит отличная, а убирать еще нечего. Влажность зерна более 30 процентов, оно зеленое. Дело в том, что заседали в этом году позднее обычного из-за дождей. А потом жара и жара... На сегодняшний день обмолотили всего около 400 гектаров.

По другую сторону дороги аккуратными рядами свалены пшеничные валки. Рядом стоят готовые к работе новенькие комбайны. Через несколько часов механизаторы начнут обмолачивать новую порцию пшеницы.

– Мы полностью готовы к уборке, из техники имеем 10 тяжелых тракторов, 13 современных комбайнов. Недавно взяли два новых российских комбайна – один в лизинг и один в рассрочку, – говорит Сергей Александрович.

По его словам, покупка комбайна обошлась недешево, так как в машине много иностранных комплектующих, гидравлика, а также двигатель. В связи с этим встает необходимость импортозамещения, которое обсуждают сейчас во всех секторах экономики. По мнению Сергея Александровича, его необходимость очевидна, ведь ресурсы в стране велики, и пора бы учиться их использовать.

В хозяйстве Сусловых кроме мельницы работает еще и макаронный цех, а также небольшая пекарня. Хлеб поступает в село, а макаронами и мукой фермера снабжают 42 школы города Кургана. Основная же масса зерна поступает на курганский элеватор. Увы, падение рубля сильно отражается на бизнесе. Цена на препараты, гербициды и удобрения растет вместе с долларом.

– Цена на рынке зерна сейчас более-менее стабильная, – говорит Сергей Александрович. – Конечно, бывают провалы, но надеемся, что государство будет вовремя реагировать. В общем, рентабельное производство грамотно вести можно.

Всего в этом году Суловы засеяли 8,5 тысяч гектаров, из них 800 гектаров отведено под рапс, 100 гектаров – под лен, остальную площадь заняла пшеница.

– Нынче модно говорить о диверсификации, – объясняет Сергей Александрович. – Это означает стабилизация производства. Выгодно, чтобы не только пшеница росла, но и другие культуры. Это полезно для севооборота, для земли, к тому же удобно в плане экономики. Один год выиграет пшеница по урожаю и по цене, а в следующем – лен или рапс.

Какие только культуры Суловы не пробовали засеять, среди них – горох, ячмень, озимые. Но в основном хозяйство делает ставку на пшеницу, хотя последние годы увеличили площадь для рапса. Второй год высаживают немного льна на пробу. И хотя на зауральской земле такие культуры растут неохотно, по словам Сергея Александровича, в фермерской работе им в немалой степени движет агрономический интерес.

– Мне, например, очень нравится рапс, – признается Сергей Александрович. – Правда, в нынешнем году напала капустная моль, мы делали до восьми обработок, чтобы от нее избавиться. Пока мы до конца не научились с рапсом работать, но бывают годы, когда он неплохую прибыль приносит.

Прибыль прибылью, а все-таки спрашиваю, чем нежный и капризный рапс зауральскому фермеру приглянулся. Отвечая на мой вопрос, Сергей Александрович воображаемой кистью рисует такую картину. Середина лета. Припекает солнце, а на полях



С.А. Сулов



раскинулось покрывало свежей зелени. Рядом же виднеется остров ярко-желтого цвета – это цветки рапса. Смотришь на поле, а вокруг красота...

– Нам бы теплых дней побольше, – возвращается к реальности Сергей Александрович.

Как ни крути, а на милость природы надеются не только фермеры Суловы.

НЗ

Ольга ГРИШМАНОВСКАЯ
Фото автора

Сила фермера - в технике!



Новый зерноуборочный комбайн для фермера сегодня очень дорогое удовольствие. Тем не менее, возможность купить современную сельхозмашину появилась у крестьян Челябинской области в текущем году благодаря совместной программе российской ассоциации фермерских хозяйств и федеральной лизинговой компании.

Эта программа, наряду с федеральной скидкой и областной субсидией на покупку техники для сельхозтоваропроизводителей, позволит увеличить уровень технической оснащённости южноуральского АПК. В текущем году Челябинской области по совместной программе АККОР и Росагролизинга выделен лимит в 15 миллионов рублей. На такую сумму южноуральские фермеры могут приобрести через лизинговую компанию сельхозтехнику на максимально льготных условиях. Несколько фермерских хозяйств в Челябинской области уже принимают участие в федеральной программе.

– Эта программа действительно льготная – не нужен первоначальный взнос, не нужен залог или поручительство, – рассказывает член совета Союза КФХ Челябинской области Александр Гладилов. – В стоимость техники уже включена страховка. То есть эта программа максимально упрощает приобретение техники для фермеров. Мы заинтересованы в увеличении лимита, и эту задачу наш областной союз фермеров будет решать. В этом году уже второй комбайн на подходе, четыре трактора. На следующий год, я надеюсь, лимит доведём миллионов до восьмидесяти, и техники будет ещё больше.

– Наряду с программой обновления техники для фермеров, в Челябинской области всем сельхозтоваропроизводителям с 2015 года предоставляется федеральная льгота при покупке новых отечественных сельхозмашин в размере 25-процентной скидки от цены завода-изготовителя, – говорит начальник управления по развитию сельхозпроизводства областного минсельхоза Александр Завалишин. – Кроме этого, на десять процентов снижает цену для аграриев крупнейший российский производитель комбайнов «Ростсельмаш», и ещё до десяти процентов стоимости субсидируется из областного бюджета. Эта схема сегодня работает в Челябинской области, по ней приобретено с начала года 56 комбайнов плюс другая сельхозтехника – тракторы, посевные комплексы, почвообрабатывающие машины – на общую сумму 330 миллионов рублей. Доля использованных при этом

федеральных средств составляет 76 млн. руб., а лимит для Челябинской области в разы больше – 290 миллионов, это позволяет приобрести техники на полтора миллиарда рублей. У южноуральских крестьян есть возможность до конца года ещё докупить современную эффективную сельхозтехнику практически за полцены.

В фермерском хозяйстве Николая Шаманина уборочная идёт полным ходом. Новенький «Акрос» вместе со своими пятью собратьями – зерноуборочными комбайнами «Дон» и «Палессе» – гектарами глотает скошенные заранее валки хлеба.

– У нас посевная площадь зерновых и рапса – три с половиной тысячи гектаров, – рассказывает Николай Шаманин. – Имея три посевных комплекса, весной мы можем провести посевную за тринадцать дней. Наша цель – и убирать урожай за такое же время, а для этого увеличить количество комбайнов до семи, чтобы снизить нагрузку на один комбайн – с 600 до 500 гектаров. Урожайность нынче 27 центнеров с гектара, за день один комбайн может убрать от 20 до 30 гектаров. Ещё один современный комбайн сократит для нас время уборки дней на десять. В этом году мы подали заявку и приобрели ростовский «Акрос-550» без первоначального взноса, с отсрочкой первого платежа. Нас это устраивает, а на деньги, которые мы отдали бы на первоначальный взнос, приобрели специальный бункер-накопитель – перегружатель для зерна, чтобы комбайны не простаивали в ожидании автомобилей, вывозящих зерно на ток.

Высокая урожайность на полях фермерского хозяйства Шаманина обусловлена высокой культурой земледелия. Глава хозяйства лично контролирует все технологические операции, по несколько раз за день бывает на поле и на току, проверяет качество зерна. Хозяйство, силами всего коллектива механизаторов, ежегодно собирает богатый урожай и реализует зерно, как на продовольственные цели, так и на семена в другие сельхозпредприятия области.

Пресс-центр
Минсельхоза
Челябинской
области
Фото с сайта
ведомства
www.chelagro.ru





10 лет AgroFarm

Выставка №1 для профессионалов
животноводства и птицеводства в России

2 - 4 февраля 2016 г.

г. Москва, ВДНХ, павильон №75

**Все для производства молока и мяса
в крупном и мелком масштабе**



Тел.: +7 (495) 974-34-05
E-mail: agrofarm@vdnh.ru; agrofarm@dig.org
www.agrofarm.org






**Сибирская
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
НЕДЕЛЯ**

19-21 ноября 2015 г.

Передовые технологии в сфере сельского хозяйства,
пищевой и перерабатывающей промышленности

Сельскохозяйственное оборудование, техника

Продукты питания и напитки

Услуги для АПК

Сельское подворье для посетителей

**Омск, ул. 70 лет Октября, 25/2,
ОБЛАСТНОЙ ЭКСПОЦЕНТР**

www.arvd.ru ☎ (3812) 40-80-09

Роботы для бурёнок

В Свердловской области открыт новый животноводческий комплекс



Ещё одна модернизированная ферма появилась на Среднем Урале. 9 сентября новый коровник открыли в селе Байны Богдановичского района в сельхозкооперативе «Колхоз имени Свердлова».

На строительство фермы из бюджета Свердловской области было выделено 8 миллионов 274 тысячи рублей. По словам министра АПК и продовольствия Михаила Копытова, за восемь лет реализации областной программы по модернизации молочного животноводства это уже 73-я обновлённая ферма.

“ *В настоящее время Средний Урал ежедневно производит 1 507,3 тонны молока, что больше уровня прошлого года, сообщает сайт www.oblgazeta.ru. По этим показателям область входит в десятку лучших субъектов Российской Федерации. За шесть месяцев 2015 года в Свердловской области было произведено 330,1 тысячи тонн молока, что больше показателя аналогичного периода 2014 года на 1,3 процента.* ”

– Областная программа действует с 2007 года. В настоящий момент 25 процентов животноводческих комплексов, благодаря финансированию из областного бюджета, в Свердловской области модернизированы и оснащены новым современным технологичным оборудованием. Темпы технического перевооружения в сфере АПК одни из самых высоких, – выступил на открытии министр АПК и продовольствия Свердловской области Михаил Копытов.

В настоящий момент в Колхозе имени Свердлова насчитывается более трех тысяч коров. Новый корпус, который был запущен, рассчитан на 200 животных. Как сообщает пресс-служба правительства Свердловской области, сельхозкооператив с 2014 года реализует инвестиционные проекты. За прошедший период здесь модернизировано четыре коровника в общей сложности на 844 скотоместа. Общий объем инвестиций по реализации этих проектов составил 46 миллионов рублей, в том числе на оборудование 26 миллионов рублей.

– Новый животноводческий комплекс мы построили в рекордные сроки – за полгода, – рассказал директор СПК «Колхоз имени Свердлова» Виталий Редозубов. – Затраты составили 22 миллиона рублей. Здесь будет работать всего пять человек: две доярки и три специалиста на обслуживании компьютерного оборудования. Запуск нового комплекса позволил нам увеличить количество коров, создать рабочие места для молодых специалистов, повысить качество молока, автоматизировать ежедневный учет продуктивности коров, увеличить объем производства молока, создать более комфортные условия содержания животных. Здесь получается молоко высшего качества, поэтому оно идет на переработку молочных продуктов для детского питания.



Следует отметить, что в технологию молочного скотоводства активно внедряются роботизированные системы добровольного доения коров. В настоящее время с участием бюджетных средств приобретено 15 таких систем, из них семь успешно установлены.

– Дояркам не нужно таскать от коровы к корове тяжёлые доильные аппараты – подцепила к вымени одной – и иди к следующей, а дальше аппарат сам снимется, когда у коровы закончится молоко, – говорит Виталий Редозубов.

В результате резко повышается производительность труда: если раньше те же двести коров обслуживали 15 человек, то теперь только пять. Вдобавок появилась возможность вести автоматизированный учёт продуктивности и физического состояния каждой коровы. Всего с начала года на предприятии было произведено более четырёх тонн напитка.

Как заметил Виталий Редозубов, почти десять лет в хозяйстве не велось капитального строительства. В прошлом году обновили оборудование трёх ферм, а в этом – полностью отстроили новый коровник на месте старого двора, где держали телят.

– Это было строение послевоенной постройки – потолок был над самой головой, никакой механизации, лишь тачка да вилы, – вспоминает заведующая фермой Лариса Фадеева.

К слову, в Свердловской области в 2015-ом планируется завершить строительство и модернизацию еще 18 объектов на 3153 скотоместа. Всего с начала года свердловские животноводы получили из областного бюджета 750 миллионов 659 тысяч рублей, из федерального – 389 миллионов 908 тысяч рублей. Эти средства идут на компенсацию производства молока. Известно, что свердловским аграриям компенсируется 3 и 3,5 рубля за килограмм произведённого напитка. Также средства идут на возмещение процентных ставок по кредитам, взятым на развитие молочного животноводства.

– Судите сами: основная выручка идёт с молока – до 60 процентов. Молочная отрасль за последние годы даже перекрывает все убытки, которые происходят по хозяйству. Допустим, в прошлом году были убыточными свиноводство и выращивание крупного рогатого скота. Прибыль по молоку перекрыла все эти убытки, и хозяйство по итогам года вышло в плюс, – пояснил Виталий Редозубов.


В настоящее время в Свердловской области ежедневно производится 1507,3 тонн молока, что больше уровня прошлого года. По этим показателям область сохраняет свои позиции и входит в десятку лучших субъектов Российской Федерации. Основной рост производства молока достигнут в сельскохозяйственных организациях, где продуктивность дойного стада увеличилась на пятьдесят килограммов по сравнению с соответствующим периодом 2014 года и составила 3297 килограммов молока на дойную корову в год. За шесть месяцев 2015 года в Свердловской области было произведено 330,1 тысяч тонн молока, что больше показателя 2014 года на 1,3 процента.

– Несмотря на то, что Свердловская область находится на девятом месте по валовому производству молока в России, при населении в четыре миллиона триста тысяч человек мы обеспечиваем себя молоком лишь наполовину. Поэтому нам есть, куда расти, нам нужен молочный рост, вся дополнительно полученная продукция будет востребована внутри области, – подчеркнул Михаил Копытов.

Информационное агентство «Светич»

Фото с сайта администрации городского округа Богданович и Unipack.Ru

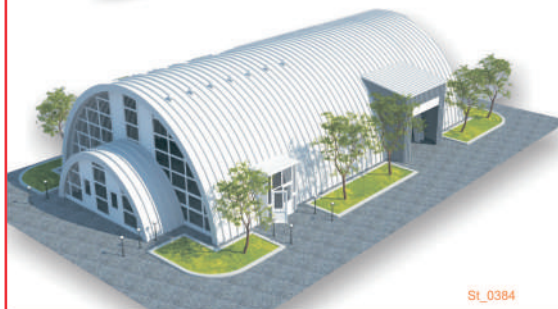
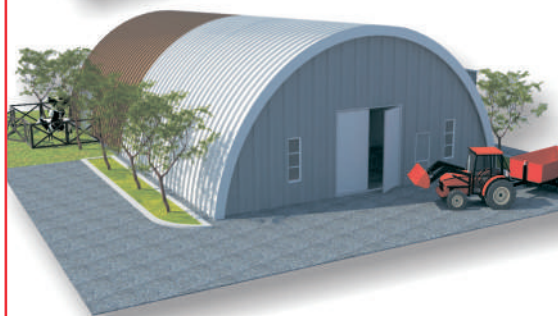


**ТЮМЕНСКИЙ
ЗАВОД**

**БЫСТРОВЗВОДИМЫХ
КОНСТРУКЦИЙ**

ООО «ТЗБК»

г. Тюмень
ул. 50 лет Октября
дом 200, офис 9
т/ф: (3452) 500-668
603-018, 611-928
e-mail: info@tzbk.ru
info@angarstroy72.ru

**СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОВЗВОДИМЫХ
КОНСТРУКЦИЙ**



St_0384

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ:

- ОТКОРМОЧНЫХ ПЛОЩАДОК
- ЗЕРНОХРАНИЛИЩ,
ОВОЩЕХРАНИЛИЩ
- ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ
- СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСОВ
- ГАРАЖЕЙ
- ПОД СЕЛЬХОЗТЕХНИКУ
- ТОРГОВЫХ ПАВИЛЬОНОВ

www.tzbk.ru

День поля по-новосибирски: главное – люди!



Праздник развернулся 4 сентября в селе Алексеевка Новосибирской области. Участие в нем приняли руководители районов, сельхозпредприятий, специалисты хозяйств и представители компаний, выпускающих современную сельскохозяйственную технику. На Дне поля присутствовал и губернатор Новосибирской области Владимир Городецкий.

– Это исключительный повод сказать вам искренние слова благодарности за любовь к нашей сибирской земле, – выступил губернатор, обращаясь к аграриям региона, – за нелегкий труд по обеспечению продовольственной безопасности не только Новосибирской области, но и всей России. Сегодня главное – это уборочная кампания, которая проходит во всех районах нашей области. Уже убраны около трети всех площадей, урожайность превышает показатели прошлого года. Убежден, что мы сделаем все для успешного завершения уборочной.

На празднике Владимир Городецкий вручил заслуженным представителям аграрного сектора Почетные грамоты и Благодарственные письма Губернатора Новосибирской области.

– Вместе с вами мы сделали большой шаг в технологическом переоснащении. Но он недостаточен,

процесс нужно продолжать в более жестких условиях, ориентируясь на импортозамещение. И как бы хороша ни была техника, какими бы совершенными ни были технологии, нужно понимать, что главное – это люди, которые работают на этой технике, люди, готовые к освоению передовых технологий, – отметил Владимир Городецкий.

В стратегии развития агрокомплекса руководство области видит три основных направления, неразрывно связанных между собой – это кадры, технологии и оборудование, сообщает телекомпания «НСК 49».

– За предыдущие 5-6 лет мы сделали очень значительный шаг, – говорит Владимир Городецкий. – Если уж так оценивать, справедливо переоснащение наших сельхозпредприятий. Но нельзя останавливаться. И нужно дать возможность переоснаще-

*По материалам
Министерства
сельского хозяйства
Новосибирской области.
Фото пресс-службы
Губернатора
и Правительства
Новосибирской области*

ние вести не только крупным хозяйствам, экономически сильным, но и вновь создаваемым фермерским хозяйствам.


Для решения этих задач в Новосибирской области с 2006-го года действует закон о господдержке сельхозпроизводства. В его рамках работают и целевые программы, которые стимулируют приобретение высокотехнологичных машин и оборудования, а также позволяют возместить до 50 % затрат на это. В итоге, с 2007-го года аграрии региона всех форм собственности приобрели почти 22 тысячи единиц техники на сумму порядка 31-го миллиарда рублей.

Также в рамках Дня поля прошло подписание соглашений о сотрудничестве между Новосибирской областью и производителями сельхозтехники – компаниями «Петербургский тракторный завод» и «Брянсксельмаш». Соглашение направлено на успешную реализацию в регионе программ технического перевооружения сельскохозяйственного производства, решение задач обеспечения новосибирских аграриев современной техникой, запасными частями и услугами технического сервиса. Подпись под соглашениями поставил глава региона Владимир Городецкий и представители машиностроительных компаний.

Справка:

Правительство Новосибирской области активно способствует техническому перевооружению аграрного сектора. В регионе действуют программы поддержки при приобретении сельскохозяйственной техники сельхозтоваропроизводителями области.

Для решения поставленных задач был принят областной закон от 30.11.2006 № 61-ОЗ «О государственной поддержке сельскохозяйственного производства в Новосибирской области». В рамках действия закона в 2007 году была принята программа «Техническое перевооружение сельскохозяйственного производства Новосибирской области на 2008–2012 гг.», с 2013 года ведомственная целевая программа «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Новосибирской области на 2013–2020 годах».

Основными задачами программы стало стимулирование приобретения высокотехнологичных машин и оборудования, поддержание сельскохозяйственной техники в надлежащем состоянии. Программой предусмотрена государственная поддержка на возмещение части затрат на приобретение техники и оборудования 20%, 30% и 50% в зависимости от количества маточного поголовья крупного рогатого скота и посевных площадей субъекта государственной поддержки, а также субсидирование процентных ставок по привлечённым кредитам на ее покупку. Сельхозтоваропроизводители области участвуют и в других программах, направленных на техническое перевооружение. 



Вкусный шедевр по-алтайски: в Барнауле прошел традиционный сырный фестиваль



Праздник местного сыроделия, который прошел в столице края, собрал на своей площадке 19 молокоперерабатывающих предприятий Алтайского края.

Производители представили жителям и гостям краевой столицы более 100 сортов сыра, а также богатый ассортимент молочной продукции – масло, творог, йогурты, кефир и другое, рассказывают в Управлении Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям.

Почетное право открыть «сырный» сезон было предоставлено губернатору Алтайского края Александру Карлину, трудовой династии семьи Вохминых, которая трудится на ОАО «Кипринский маслосырзавод» более 45 лет, а также работнику старейшего сыродельного предприятия – ОАО «Быстринский маслосырзавод» – Зинаиде Атаевой, старшему мастеру сыродельного цеха.

В рамках фестиваля прошел конкурс по катанию сырных головок и «сырная» лотерея. По итогам соревнований самые ловкие участники получили в подарок головки сыра. Кроме того, в рамках VI Столыпинской конференции с целью популяризации продукции алтайских товаропроизводителей состоялся кулинарный поединок «Лучшие блюда из продуктов Алтая» с участием известных медиаперсон региона. Разумеется, одним из составляющих гастрономических шедевров стал алтайский сыр.

Однако фестиваль ежегодно дополняется новыми событиями. Так, в этом году отдельно работала детская зона, где известный алтайский анимационный герой – профессор Облепишкин вместе

со студентами и преподавателями Международного колледжа сыроделия и профессиональных технологий показали юным барнаульцам на шоу «Школа юного сыродела», как варится настоящий алтайский сыр. Гурманы смогли отведать копченые алтайские сыры, пиццу с их добавлением. Также для любителей знаменитого продукта прошел мастер-класс по копчению сыров, приготовлению пиццы и других блюд с добавлением алтайского сыра. Гости смогли не только принять участие в конкурсах, но и выиграть запас молочных продуктов от алтайских предприятий.

Впервые участие в фестивале «Дни алтайского сыра» приняли известные в Алтайском крае супруги-сыровары Кокорины из Смоленского района. На своей выставочной экспозиции фермеры представили большой ассортимент сыров собственного производства. Так, гости праздника смогли продегустировать принесшие популярность семейной паре сыры с плесенью – алтайский камамбер и рокфор.

Посетители ярмарки смогли приобрести различные виды мягкого фермерского сыра из коровьего и козьего молока. Производители представили покупателям сыр «ручной» работы с добавлением мяты, крапивы, шалфея, карри, перца, и других специй, а также сулугуни и моцареллу. Отметим, что в июне 2015 года фермеры Кокорины получили декларацию о соответствии ГОСТу на выпускаемые ими сыры, в том числе и на сыр с плесенью.

Организаторы фестиваля «Дни алтайского сыра» отметили, что с каждым годом производители брендового продукта реализуют все больше своей продукции на ярмарке. Так, в этом году производители реализовали более 9 тонн сыра.



Информационное агентство «Светич»
Фото с сайта
www.ffprom22.ru

Отходы свинокомплексов – в электроэнергию

Разработчики НИИ биологии и биофизики ТГУ предложили новую технологию получения энергии с помощью биометана.

В контексте развития экологичных (возобновляемых) источников энергии одну из ведущих позиций занимают биогазовые технологии. Переработка органических отходов в биогаз, способный дать до 20% энергобаланса страны, может стать ответом на вызовы нового времени и для России.

Традиционная биогазовая технология подразумевает брожение биомассы с выделением газов – в основном это метан и углекислый газ с небольшими примесями сероводорода. Наибольший интерес в этой смеси вызывает метан – газ, который можно превращать в электроэнергию или топливо для автомобилей. Однако в классической технологии выход метана составляет не более 70%, и в дальнейшем требуется доочистка биогаза. А это дополнительные затраты времени и средств.

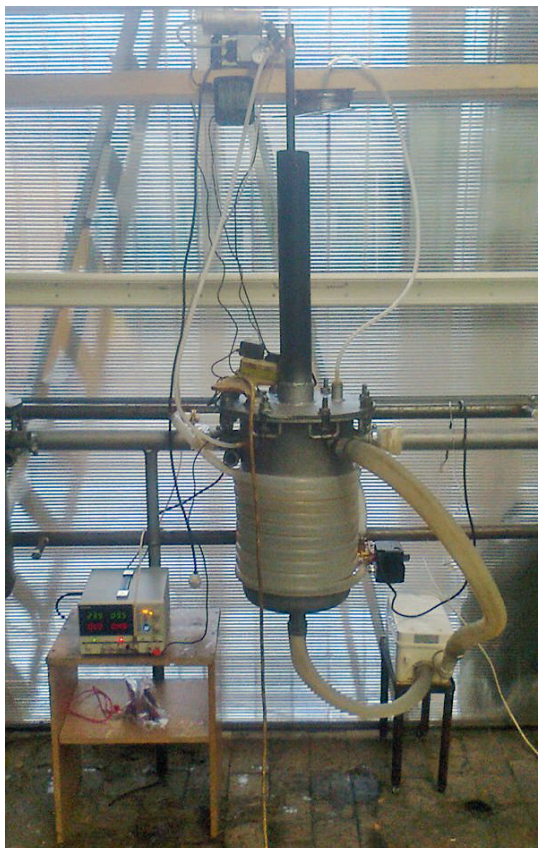
Ученые НИИ биологии и биофизики ТГУ нашли способ усовершенствовать технологию, используемую во всем мире на протяжении нескольких веков.

– С помощью электроактивации мы увеличили скорость брожения биомассы в три раза. При этом, что самое главное, нам удалось добиться того, что содержание углекислого газа на выходе управляемо стремится к нулю. То есть в результате процесса брожения мы получаем уже не смесь газов, а почти чистый биогаз, – поясняет сотрудник НИИ ББ Александр Яговкин.

Процесс сбраживания биомассы при обычной технологии идет с небольшой скоростью, поскольку метанобактерии, участвующие в переработке, очень медленно размножаются и развиваются. Электрическая активация среды постоянным напряжением позволяет придать бактериям дополнительную энергию и ускорить их работу. Затраты на эту активацию возвращаются сторицей (до 10% энергии в плюсе).

Производство биогаза помогает решить не только энергетический вопрос, но и ряд экологических вопросов. Во-первых, метан, выделяемый в атмосферу, является парниковым газом, который дает эффект нагрева планеты и ведет, по мнению многих ученых, к глобальному потеплению. Во-вторых, биогазовые технологии приходят на помощь предприятиям, производящим органические отходы (например, крупному животноводческому комплексу).

– Мы обсуждали эту тему с руководством томского свинокомплекса, – рассказывает Алексей Коледов, НИИ ББ. – Предприятие ежедневно производит две тысячи тонн отходов. Это большая экологическая проблема. В то же время, если эти отходы переработать в соответствующих установках на биогаз, то, исходя из данных свинокомплекса, при переработке всех отходов можно получить в два



раза больше электроэнергии, чем требуется самому предприятию. А остальное выводить в городскую сеть.

Разработку томских ученых высоко оценили за рубежом. Крупная европейская компания, построившая более 10% биогазовых станций в Германии, заинтересовалась идеей томичей.

– В Германии биогазовые технологии развивались издавна, сейчас там уже достаточное количество станций по переработке биомассы. Однако они постоянно ищут новые решения этой задачи, и наша разработка, позволяющая значительно улучшить качество работы станции (скорость переработки и чистоту биогаза), не могла их не заинтересовать, – говорит Коледов.

Сейчас создатели новой технологии производства биогаза выходят на стадию полупромышленной установки. Предложенная ими разработка может найти широкое применение и в России. Она позволит сократить сроки окупаемости станций (по предварительным оценкам, это 2-3 года) и даст значительный вклад в энергетику страны.

– Идея любой инновационной технологии лежит на стыке нескольких наук, – подчеркнул директор НИИ ББ Сергей Воробьев. – Междисциплинарность лежит в основе научной деятельности университета. Глубокое понимание основ химии и биологии позволяет нашим специалистам выдвигать новые идеи и воплощать их в реальность. **НБ**

*Пресс-служба Томского государственного университета
Фото с сайта www.tsu.ru*

Много молока! И мяса тоже...



В Уфе прошел V Всероссийский фестиваль «Молочная страна». Красочное мероприятие, проведенное в рамках Всероссийской программы стимулирования потребления молока и молочных продуктов, избрало девизом звонкий слоган: «Мама, папа, я – молочная семья».

Несмотря на финансовые сложности (что ни говорить, но экономический кризис гуляет по России и миру), фестиваль все-таки состоялся. И народа на праздник пришло немало. Ведь было что посмотреть, попробовать, наконец, купить по приемлемой цене. Организаторами фестиваля выступили Правительство Республики Башкортостан, Администрация Уфы, Национальный союз производителей молока (СОЮЗМОЛОКО), Торгово-промышленная палата республики.

Генеральным партнером «Молочной страны» стала группа компаний «Таврос», официальным партнером – производители молочных продуктов «Домик в деревне».

Главные организаторские функции достались, конечно, Министерству сельского хозяйства Баш-

кирии, и со своей задачей ведомство справилось успешно.

На площади Салавата Юлаева загодя была устроена настоящая ферма, куда завезли коров с телятами, лошадей с жеребятами, овец с ягнятами и коз с козлятами. Это чтобы горожане, особенно маленькие, увидели живую домашних животных и знали, откуда молоко берется.

Животных представили совхоз «Алексеевский» Уфимского района, сельхозпредприятия Илишевского, Белебеевского, Альшеевского, Зианчуринского, Шаранского районов.

Свою продукцию на молочную ярмарку привезли около 30 ведущих предприятий отрасли.

Каждый гость в субботний день смог отведать приветственный стакан молока и приобрести красочную атрибутику с символикой фестиваля.

А какое раздолье было для детей! Работали аттракционы, мастерские, аниматоры проводили с маленькими любителями молока веселые старты.

На площадке фестиваля открылись молочная киностудия, молочная почта, фитнес-площадка, сувенирная лавка, и даже... молочный ЗАГС. Кстати, ЗАГС был настоящим. Несколько молодых пар при

Все материалы
можно прочитать и
прокомментировать
на сайте
WWW.SVETICH.INFO

большом стечении народа прошли на празднике церемонию бракосочетания и запустили в небо белых голубей. Молодоженов поздравил глава региона Рустэм Хамитов.

Гости смогли посетить молочный салон красоты, «Тридесатое королевство», прогуляться по улице ремесел и искусств и принять участие в молочном флешмобе.

А еще на площади Салавата Юлаева в режиме нон-стоп прошел 12-часовой концерт, в котором приняло участие 600 артистов из городов, районов, сел и деревень региона.

Рустэм Хамитов пришел на фестиваль в хорошем настроении. Глава Башкортостана поздравил гостей и организаторов фестиваля с праздником, сделал несколько заявлений, которые сразу попали в новостные ленты информационных агентств.

Сказав, что Башкортостан вместе с Татарстаном являются лидерами по производству молока и молочной продукции в России, он твердо заверил присутствующих, что республика не собирается никому уступать лидерские позиции.

– У нас будут реализованы новые проекты, которые позволят получать много тысяч тонн молока. Это будет работать на пользу нашего общества. Это будет укреплять здоровье наших граждан.

Чуть позже, во время брифинга, отвечая на вопросы журналистов, Рустэм Хамитов пояснил, какие новые проекты он имел в виду.

– У нас на самом деле много задумок. Надо продолжать развитие молочного производства. В Буздякском районе, надеюсь, мы начнем большую стройку. Это будет самая большая молочная ферма в Российской Федерации – 6 тысяч голов дойного стада. Также у нас предполагается реализация крупных проектов в Ишимбайском, в Белокатайском районах. Кроме того, конечно, наращивают мощности те предприятия, которые уже сегодня работают по молоку.

Безусловно, мы работаем и по другим продуктам питания. Например, по мясу. Сегодня обсуждали развитие мощностей с компанией «Таврос». В 2018 году они должны выйти на производство 80 тысяч тонн свинины, а в 2020 году, возможно, уже получат и 140 тысяч тонн.

Деньги, конечно, потребуются большие – не менее 7-8 млрд. рублей. Но дело стоящее, надеюсь, что эта программа будет выполнена.

Рустэм Хамитов сообщил также о планах по производству мяса птицы. Сегодня в Мелеузовском районе республики производят уже 30 тысяч тонн индюшатины. Разворачивается строительство второй очереди комплекса в соседнем Кугарчинском районе. Это даст прибавку еще в 30 тысяч тонн мяса индейки.

– Нам надо в три-четыре раза увеличивать объемы производства мясной продукции. А по молоку, как поется в песне, «нас не догонят» в ближайшее время. И в отдаленной перспективе мы тоже не видим заметных конкурентов.

Но удастся ли Башкирии нарастить долю АПК в валовом региональном продукте, который сегодня не превышает 7-8 процентов? Конечно, республиканским властям хотелось бы, чтобы село занимало 10 процентов в ВРП, но достигнуть такого рубежа будет непросто. Потребуется большие вложения.



Поднять цифру, конечно, можно, но с этой задачей по силам справиться лишь крупным агрохолдингом, как, например, в Белгородской области, где четыре холдинга производят 1,5 млн. тонн мяса в год. А у нас вся республика производит 400 тысяч тонн мяса. Как говорится, почувствуйте разницу.

Так что сельчанам Башкортостана надо наращивать и наращивать производство мяса и других продуктов питания. К чести Минсельхоза Башкирии надо отметить, что работа в этом направлении ведется. В Мелеузе возводится завод по производству твердых сыров. Свои мощности по производству сыров наращивает комбинат в Белебее. Но, достичь желаемых цифр будет все равно непросто.

Что же касается организации молочных ярмарок, рядовых, без праздничных салютов, в рабочем режиме, то глава Башкирии высказался за то, чтобы их проводилось больше. Хотя бы раз в две недели, потому что свежая молочная продукция востребована горожанами. Так что Минсельхозу, Госкомитету по торговле и защите прав потребителей, мэрии Уфы, и не только, придется пересматривать графики проведения ярмарок в сторону увеличения их количества на всей территории региона.

Пообщался с прессой и министр сельского хозяйства Николай Коваленко. Он заявил, что молочная промышленность региона уже может позволить себе поставлять в Китай сухое, цельное, обезжиренное молоко. Второе направление, по которому есть реальные результаты, это мед. Кроме того, Башкирский птицеводческий комплекс имени Мажита Гафури, что в Мелеузовском районе, прорабатывает вопрос о поставке мяса индейки на китайский рынок.

Владимир МАЗИН,
Республика
Башкортостан,
фото автора

Для справки: В Башкортостане объем производства продукции животноводства за семь месяцев 2015 года составил 53,5 млрд. рублей. Произведено более 1 млн. тонн молока, выращено 157,8 тысяч тонн скота и птицы.

Республика занимает первое место в Приволжском федеральном округе по объему валового производства молока.

*За январь-июль 2015 года в Башкирии произведено 7,9 тысяч тонн сыров и сырных продуктов, 5,6 тысяч тонн сливочного масла, 8,3 тысячи тонн сухого молока, что заметно больше, чем за соответствующий период прошлого года. **НЗ***



Вышла в свет книга «Терентий Мальцев. Фотоальбом»

В честь 120-летия со дня рождения великого хлебороба Издательским Домом (АгроМедиаХолдинг) «Светич» - редакция журнала «Нивы Зауралья» и газеты «АгроЖизнь» - подготовлен и выпущен фотоальбом «Терентий Мальцев».

Книга вышла тиражом 2000 экземпляров и является вторым, дополненным и переработанным изданием фотоальбома, выпущенного 10 лет назад, в 2005 году. Как и в первой книге, все внимание сосредоточено на величии трудового,

научного и жизненного подвига выдающегося земледельца – дважды Героя Социалистического Труда, почетного академика ВАСХНИЛ, полевода колхоза «Заветы Ленина» Шадринского района Курганской области – Терентия Семеновича Мальцева.

В новом Фотоальбоме размещено 257 фотографий (в первом выпуске их было 207), при этом часть фотографий из прошлого выпуска была заменена. Новый выпуск Фотоальбома открывает приветствие Губернатора Курганской области А.Г.Кокорина. Кроме того, книга дополнена двумя новыми разделами: «По заветам Мальцева» (о том, как хранят память о великом земляке-хлеборобе на его малой родине, в Шадринском районе и Зауралье в целом) и «Народный академик» (о значении и вкладе Т.С.Мальцева в аграрную науку).

Марина Севостьянова, главный редактор Издательского Дома «Светич» и книги «Терентий Мальцев. Фотоальбом»:

- То, что нам доверили выпуск книги о Т.С.Мальцеве, считаю для редакции важным и почетным. К выпуску аграрной периодики и каталогов нами теперь добавилось издание книги о великом хлеборобе. Концепция фотоальбома осталась прежней: каждая отдельная глава посвящена одной из сторон многогранной личности Т.С.Мальцева, включает в себя небольшой емкий текст и основное содержание – фотоматериалы. Книга готовилась на основе первого выпуска, но электронный макет делался нами полностью «с нуля», потому что за 10 лет, прошедших с выхода первого издания, ничего в электронном виде не сохранилось. Поэтому сначала пришлось снова собирать исходники материалов, заново их оцифровывать, реставрировать, т.к. большинство фотографий было сделано не один десяток лет назад. Это, конечно, была большая работа наших дизайнеров, но зато в результате, в книге, фотографии выглядят даже лучше, чем сохранившиеся оригиналы. Как и во всей своей работе, «Светич» поставил во главу угла качество. Поэтому нами предъявлялись самые высокие требования и к самим материалам, и к предпечатной и типографской работе. Книга вышла в срок и за качество не стыдно – это главное.

Издание «Терентий Мальцев. Фотоальбом» выпущено на собранные общественные средства, в настоящее время продолжается сбор средств на Мемориальный комплекс.



Губернатор Н. И. Меркушкин: «Импортозамещение в АПК набирает обороты»



Импортозамещение в агропромышленном комплексе Самарской области набирает обороты. Производители выпускают все больше продукции, не уступающей зарубежным аналогам. Об этом губернатор региона Николай Иванович Меркушкин рассказал в эфире телепроекта «Круг вопросов», сообщает Министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области со ссылкой на Волга Ньюс.

– 4 сентября я был на 17-й Поволжской агропромышленной выставке в Усть-Кинельском, встречался со многими производителями, – сообщил глава региона. – И, что приятно, никто практически из них не говорил: «Вот, я не могу продать свой продукт». Сейчас практически все нашли возможности свою продукцию успешно реализовывать. Это во многом связано с ответом на санкции.

На выставке руководителя области также порадовал тот факт, что многие предприятия АПК стали значительно эффективнее перерабатывать сырье: увеличилась глубина переработки и качество конечного продукта.

– Наша продукция теперь поступает на прилавки в гораздо более привлекательном виде, – добавил глава региона. – Уже и йогурты мы делаем сами, и творожок пакуем на автоматах таких, которые не отличишь от «даноновских». И это большой плюс. То есть мы теперь, к примеру, производим не только молоко, но и большой ассортимент конкурентоспособных товаров из него.

– Мы поддерживаем лучших производителей напрямую, деньгами, и это очень сильно развивает импортозамещение, – подчеркнул Николай Иванович Меркушкин. – Но, конечно, работы еще очень много. Перспектива за крупными комплексами. Там высокая производительность труда, там результаты очень впечатляющие и необходимая концентрация ресурсов. Это направление нам надо будет очень активно развивать.

Надо увеличивать производство зерна, развивать животноводство, считает губернатор.

Мы можем производить до 5 млн тонн зерна в год, – уверен он. – При этом у нас не все зерно идет на продовольственные цели, есть и кормовое, фуражное зерно. А куда его девать? Да, его тоже покупают за рубежом, но лучше, как и нефть, его переработать в продукт животноводства, получить, например, в итоге классные сыры или еще что-то. Такую продук-

цию можно везти в Иран, Пакистан или в Индию, где практически нет молочного животноводства.

По словам Николая Меркушкина, региону необходимы крупные производства, каждое из которых будет перерабатывать или скармливать скоту 200-300 тыс. тонн зерна в год.

– Здесь пока мы продвигаемся медленно, а вот мелкое товарное производство, фермерские хозяйства у нас показывают очень хороший рост, – сообщил руководитель области. – У нас самый высокий в стране рост в этой сфере. Малые предприятия хороши тем, что они сохраняют села. Фермер важен, но очень важно и крупное сельскохозяйственное производство.

Руководитель области подчеркнул, что программы поддержки села в регионе будут работать и дальше, сейчас изыскиваются дополнительные ресурсы на эти цели.

” Многие предприятия АПК региона стали значительно эффективнее перерабатывать сырье: увеличилась глубина переработки и качество конечного продукта. ”

– Страна наша может стать очень крупным экспортером продовольственной продукции, – сказал губернатор. – Я уже давно обсчитывал это, выступал на самом высоком уровне с прогнозом, что Россия может производить 200 млн тонн зерна. Сейчас мы прогнозируем 95 млн тонн, бывало, и 105 производили, а в советское время Россия производила 128 млн тонн. И урожайность тогда была 20 ц с га, это очень низкая цифра. Если мы получим 45 ц с 1 га – у нас будет 200 млн тонн зерна.

Из них, по подсчетам главы региона, страна может продать на внешние рынки 100-120 млн тонн, получив доходы, превышающие поступления от продажи нефти.

Информационное агентство «Светич»
Фото с сайта Волга Ньюс

МЕХАНИЗАТОР

ИП Кокшарова Наталья Владимировна

Автопилоты
Leica moJo3D
MoJo mini
и новые функции

Функция
записи
границы поля

СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ Leica moJoGUIDE

г. Тюмень, тел.: 8-909-741-39-21; г. Курган, 8-922-475-67-03

АВТОЗАПЧАСТИ КамАЗ

- более 2500 наименований
- наличный и безналичный расчет
- СКИДКИ и ОТСРОЧКА ПЛАТЕЖА постоянным покупателям

МАГАЗИН
«Вираж»

г. Курган,
ул. Омская, д. 151, тел.: (3522) 54-55-33



ООО «Свердловскагропромснаб»

www.sagroprom.ru

- ТЕХНИКА «ГОМСЕЛЬМАШ» в лизинг
- ЗЕРНО- и КОРМОБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ
- ТРАКТОРЫ, ОПРЫСКИВАТЕЛИ «ЗАРЯ»
- ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
- ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА
- ЗЕРНОСУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ,
- КОМБИКОРМОВЫЕ ЗАВОДЫ ПРОИЗВОДСТВА **MOJINVEST**
- ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ MILKLINE ПОД КЛЮЧ

Широкий ассортимент товаров для животноводства:
КОРМОСМЕСИТЕЛИ
КОРМОРАЗДАТЧИКИ
МОЛОКОПРОВОДЫ
ДОИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ • ТРАНСПОРТЕРЫ НАВОЗУБОРОЧНЫЕ

Запчасти в ассортименте
Шорные изделия, упряжь
конно-подковный инвентарь

г. Екатеринбург, ул. Белинского, 76, тел.: (343) 251-66-13, 251-66-29, 251-66-16
Свердловская область, г. Сухой Лог, ул. Уральская, 1Ж, тел.: (34373) 4-28-61
Свердловская область, г. Ирбит, ул. Заводская, 13, тел.: (34355) 3-97-14

ООО «Агрокомплект»

- СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ
- НОЖИ, СЕГМЕНТЫ, ПРИВОД ЖАТКИ «ШУМАХЕР»
- КАРТОФЕЛЕКОПАЛКИ

www.agrocom74.ru e-mail: agrocom74@yandex.ru

г. Челябинск, Троицкий тракт 11 Г, оф. 2,
тел.: (351) 262-60-30, 262-37-97, моб.: 8-912-798-98-84

СИНИЙ РАБОТАЕТ СТОЙКО
СДЕЛАЙТЕ СВОЮ ПОЧВУ ПЛОДОРодНОЙ

ТОЛЬКО СЕЙЧАС
ЭКОНОМИЯ 4.700 €
НА СТЕРНЕВОМ
КУЛЬТИВАТОРЕ КАРАТ!

Начните предстоящий сезон с **оптимальной обработки стерни**. А как Вы предпочитаете обрабатывать? Конечно же, с ЛЕМКЕН! И с высокопроизводительным стерневым культиватором ЛЕМКЕН по самым привлекательным ценам акции. К примеру, Вы экономите **до 4.700 € на стерневом культиваторе Карат 9/600 KUA** и при этом приводите почву в лучшую форму.

www.lemken.com

LEMKEN
The Agrivision Company

На каждом гектаре – «LEMKEN»

Слово «LEMKEN» сегодня известно каждому аграрию.

Что значит оно для тех, кто работает на земле?

LEMKEN, ЗНАЧИТ, ДАВНО НА РЫНКЕ

Вильгельмус Лемкен основал в 1780 году свою кузницу, которая превратилась в «LEMKEN The AgroVision Company» и до сегодняшнего дня остается семейным предприятием. В настоящее время фирмой владеют потомки шестого и седьмого поколения Лемкенов. Фирма насчитывает около 625 сотрудников и является лидером в Германии по изготовлению почвообрабатывающей и посевной техники (плуги, культиваторы, глубокорыхлители, агрегаты для предпосевной обработки почвы, ротационные бороны и фрезы, механические и пневматические сеялки).

Агрегаты Лемкен создают основу для хорошего урожая более чем в 50 странах.

На российском рынке фирма Lemken (Лемкен) известна еще с середины восьмидесятых. Ее почвообрабатывающие и посевные агрегаты уже в течение многих лет работают в российских сельских хозяйствах, их высокое качество работы пользуется заслуженно хорошей репутацией. Именно поэтому Lemken (Лемкен) является наиболее крупным экспортером почвообрабатывающей техники в Российскую Федерацию.

LEMKEN, ЗНАЧИТ, ПОДХОДИТ ВСЕМ

Главным требованием сегодняшнего дня является получение высокого урожая с одновременным снижением затрат. Этому в полной мере отвечает агротехника фирмы Lemken (Лемкен). Ее качество и приспособленность для работы на больших площадях соответствуют всем требованиям российского сельского хозяйства. Каждый вариант машин и агрегатов фирмы Lemken (Лемкен) составляется только по индивидуальному заказу покупателя в зависимости от климатической зоны и конкретных условий того или иного региона. Фирма сотрудничает как с большими сельскохозяйственными предприятиями, так и с фермерами. Ведь именно их потребностям и требованиям должна отвечать профессиональная сельхозтехника. Именно о них заботится LEMKEN, снабжая своих инженеров ценной информацией для разработки и усовершенствования своих

технических новинок, которые будут актуальны для аграриев завтра.

В богатом ассортименте фирмы – сельскохозяйственные машины, которые отражают пожелания разных ее клиентов. И фермеры, и животноводы, и хлеборобы, и другие сельхозтоваропроизводители, работая каждый в своих условиях, могут применять агрегаты LEMKEN, которые можно без труда комбинировать друг с другом.

LEMKEN, ЗНАЧИТ, САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРОИЗВОДСТВА

Уже начиная с выбора специальной стали LEMKEN закладывает фундамент для прочности и качества своих агрегатов. Производство происходит по самым современным технологиям: управляемые обрабатывающие центры с ЧПУ и роботы для сварки обеспечивают постоянно высокий уровень качества, также как и полностью автоматизированная линия штамповки и закалки, процесс механической обработки завершает новая современная покрасочная линия. На всех этапах процесса изготовления проводятся тщательные проверки качества, чтобы на Ваше поле вышли только технически безупречные агрегаты. И никаких компромиссов, касающихся качества производства! Поэтому упор делается на самые современные производственные технологии с управляемыми при помощи компьютера системами обработки данных, лазерными установками и сварочными роботами, а также на полностью автоматизированные формовочные и закалочные установки с системами управления при помощи компьютера.

LEMKEN, ЗНАЧИТ, ПРЕВОСХОДНЫЙ СЕРВИС

Консультанты по продажам и персонал по сервису LEMKEN оказывают поддержку продавцам при консультировании, демонстрации и продаже наших орудий и запчастей. Если какой-либо запчасти не окажется на складе дилера LEMKEN, она может быть доставлена клиенту через наш центр логистики в любой момент в течение короткого промежутка времени. Инженеры по сервису поддерживают фермеров, подрядчиков и партнеров по сбыту при первом вводе орудий в эксплуатацию, а также квалифицированным обслуживанием и ремонтом. Благодаря этому, LEMKEN может подтвердить старую мудрость – «Техника LEMKEN продается в поле».

LEMKEN: ПАШЕТ, СЕЕТ, ЗАЩИЩАЕТ

Для осуществления любой задачи LEMKEN представляет широкий модельный ряд устройств, чьи рабочие характеристики можно индивидуально адаптировать к условиям эксплуатации.

Вспашка у компании LEMKEN является давней традицией. В 1925-ом году был зарегистрирован первый патент и с тех пор LEMKEN несет большой вклад в развитие почвообрабатывающей техники. Сюда относятся и центр настроек «ОптиКвик», и гибридный плуг «Танзанит», и полувесной оборотный плуг с электрогидравлическим управлением. Плуги LEMKEN являются предельно надежными, обладают легкой конструкцией и точностью их производства. Исключительно твердый материал «DuraMaxx» продлевает срок службы, изнашивание при этом становится минимальным. Особенностью плугов LEMKEN является гидравлическая и механическая система защиты против камней, возможность выбора расстояния между корпусами плуга, ступенчатая и плавная установка рабочей ширины.

25 лет назад, когда фирма LEMKEN начала разработку сеялок, было ясно только одно: техника Лемкен, предназначенная для посева, должна включать в себя точный посев и внедрение ее на практике. И это было достигнуто. Сегодня клиенты могут выбрать из обширного ассортимента механические и пневматические сеялки с рабочей шириной от 2,5 до 12 м, как для традиционной, так и для консервирующей обработки. Для того, чтобы наши сеялки стали еще более точно и удобнее для пользователя работать, внедрили электронику. Вкладом в «Точное сельское хозяйство» является прежде всего вклад Лемкен в безупречный рост растений.

Защита растений. В 2005 году LEMKEN приобрел два известных предприятия по производству техники для защиты растений и, благодаря новым сотрудникам, огромное ноу-хау. Компьютерное управление и автоматическое регулирование его опрыскивателей следит за тем, чтобы вносился именно тот объем средств защиты растений или жидких удобрений, который растениям необходим. Навесные и прицепные опрыскиватели, как и все агрегаты LEMKEN, являются предельно надежными. Долговечность, надежность и простота агрегатов в обслуживании способствуют превосходному результату труда, а именно, достижению более высокой урожайности.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ МАКОВЕЦКИХ В.А.

ЗАПЧАСТИ И УЗЛЫ **ОПЫТ РАБОТЫ**
ТРАКТОРОВ К-700А, К-701, К-744, Т-150
 новые и ремонтные с ГАРАНТИЕЙ.

15 лет

Тракторы К-700А, К-701, Т-150 после капитального ремонта

Двигатели и запчасти ЯМЗ-236, 238, 240, 240Р
 Комплекты переоборудования для К-701, Т-150
 Двигатели ТМЗ (К-744Р2), запчасти
 Узлы и запчасти К-700А, К-701



тел./факс: (35231) 2-35-78 e-mail: mv-vm@mail.ru
 сот. 8-912-525-83-85 - в любое время

ИП Конев Сергей Алексеевич
 капитальный и текущий

РЕМОНТ

ТРАКТОРОВ УЗЛОВ
И АГРЕГАТОВ
к К700А, К701, К-744



МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ:

1. Капитальный и текущий ремонт трактора К700А, К701, К-744
2. Капитальный ремонт двигателей ЯМЗ-238НБ, 240Б, ЯМЗ-238 НД 240БМ, 236, А-41, А-01М, 8481.10, Д-160 и др.
3. Капитальный ремонт коробок перемены передач К-701, 702
4. Ремонт ведущего моста, ремонт ведущего вала К-701
5. Ремонт трубы шарнира, гидроусилителя, топливной аппаратуры в наличии большой ассортимент запасных частей Ярославского моторного завода, ПТЗ «Петербургский тракторный завод»

с. Канаши, Шадринский р-н, Курганская обл.
 тел.: 8 (35254) 98-1-97, сот.: 8-908-000-22-10 (Сергей Алексеевич)
 бухгалтерия: 8 (35254) 98-1-68
 e-mail: servis-kirovets@mail.ru, www.kirovets-kanashi.ru


ШИНТОРГ
 Официальный дилер шинных заводов

АВТОШИНЫ

- грузовые
- сельскохозяйственные
- специальные

АККУМУЛЯТОРЫ
 для грузового, легкового
 сельхозтранспорта

г. Челябинск, Троицкий Тракт, 54
 тел.: 8 (351) 269-38-62, 269-39-66



СИНИЙ РАБОТАЕТ СТОЙКО
СДЕЛАЙТЕ СВОЮ ПОЧВУ ПЛОДОРодНОЙ

ТОЛЬКО СЕЙЧАС ЭКОНОМИЯ 4.000 € НА КОРОТКОЙ ДИСКОВОЙ БОРОНЕ РУБИН!



Начните предстоящий сезон с **оптимальной обработки стерни**. А как Вы предпочитаете обрабатывать? Конечно же, с ЛЕМКЕН! И с высокопроизводительной короткой дисковой бороной Рубин по самым привлекательным ценам акции. К примеру, Вы экономите **до 4.000 € на короткой дисковой бороны Рубин 9/600 KUA** и при этом приводите почву в лучшую форму.

www.lemken.com

LEMKEN
 The Agrivision Company

БеСТ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
белорусских заводов-изготовителей
сельскохозяйственной техники

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ОТЛИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ!



Тракторы МТЗ



Зерноуборочная техника



Почвообработка



Техника для внесения удобрений



Овощеводство



Льнообработка



Посевная техника



Кормозаготовка



Прицепы и полуприцепы



Техника для коммунального и лесного хозяйства

ВЫГОДНЫЕ ЦЕНЫ В ЛЮБОМ РЕГИОНЕ РОССИИ!

Тел.: (831) 215-13-40, 215-13-50
(962) 518-02-01, 518-02-03, 505-55-25
8 (800) 700-20-45 (звонок по России бесплатный)
www.lidann.com e-mail: lidann@mail.ru



Тракторосервис
Тракторы Запчасти Сервис



системы среза
ШУМАХЕР



сегменты



приводы



пальцы



головки привода



болты и гайки

Адрес: г.Челябинск, Троицкий тракт, 11
Тел.: 8(351)723-06-95 (94,96,97), 230-48-19
211-04-92, 269-80-73
E-mail: info@tzs.su

ДУКАТ



ДУКАТ-12
НОВИНКА 2015 года!

СДЕЛАНО В РОССИИ



ОСКОЛЬСКИЕ СЕЛЬХОЗМАШИНЫ

Короткие дисковые бороны-луцильники
Полная линейка: 2,5, 4, 5, 8, 12, 16 м

Почвообрабатывающая техника

- Подшипники
- Подшипниковые узлы
- Запчасти для тракторов
- Для прицепной сельхозтехники



ЛИРА - бороны зуборужные широкозахватные гидрофицированные 15 и 24 м



РЕАЛ - Комплексы для внесения в почву жидких минеральных удобрений и средств защиты растений



ЗЛАТНИК - пневматическая овалька с шириной захвата 6 м, производительность 5 гектаров/час



КРОНА - приставки прямого сева к серийным зерновым сеялкам типа СЗ (3,6, 5,4)



ШИЛЛИНГ - стержневые культиваторы (2,3, 4, 6 м)



ТАЛЕР - системный носитель для образования широкозахватных агрегатов разного типа (8 м)

Россия, 309540, Белгородская обл., г. Старый Оскол
тел.: +7 (499) 649-12-82 +7 (910) 322-80-72 +7 (4722) 20-20-35
oskolagro@mail.ru

www.oskolmash.ru



SVETICH.INFO
САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

55

Агромаш – ваш надежный поставщик

Российский производитель современной и качественной техники для АПК – компания «Агромаш» – создает для аграриев инструменты, незаменимые в процессе обработки, улучшения структуры и повышения плодородия почвы.

Из большого числа спроектированной и разработанной техники, пользующейся успехом среди сельхозпроизводителей, ООО НПФ «Агромаш» предлагает:

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ АГРЕГАТ



Очевидно, что глубокая обработка почвы является одной из необходимых технологических операций, позволяющих эффективно вести сельскохозяйственное производство. Уже в течение многих лет «Агромаш» выпускает многофункциональный почвообрабатывающий агрегат – «Диско-глубокорыхлитель». Он успешно опробован на полях многих хозяйств России и Казахстана. Агрегат выполняет дискование почвы и глубокое рыхление до 45 см. Также он может использоваться при комбинации рабочих органов для рыхления почвы без оборота пласта взамен пашни. При этом производительность агрегата по сравнению с плугом увеличивается более чем в 3 раза.

Использование диско-глубокорыхлителя с комбинированными рабочими органами обеспечивает заделку в почву пожнивных остатков на глубину не более 10-12 см, что создает условия для повышения плодородия почвы в результате жизнедеятельности аэробных бактерий. Конструкция подшипникового узла дискового рабочего органа исключает возможность попадания внутрь него абразивов почвы, что обеспечивает его длительное безремонтное использование. Долота стоек глубокорыхлителей выполнены из лигированной стали, прошедшей закалку. Твердость их составляет 60-65 ед. по шкале Роквелла, что выше твердости сармайта, который обычно наплавляется на лезвие рабочих органов для обработки почвы. По просьбе заказчиков долота стоек глубокорыхлителей могут быть изготовлены из сталей с повышенной износостойкостью Hardox (Хардокс), выпускаемой шведской компанией SSAB.

В качестве шлейфа в диско-глубокорыхлителях используются винтовые катки или трубопланчатые парные катки. Винтовые катки обеспечивают дополнительное рыхление со вспушиванием поверхностного слоя почвы. Одновременно с этим происходит вычесывание сорняков и укладка их на поверхность поля, где они гибнут. А трубопланчатые парные катки обеспечивают отличное выравнивание поверхности обрабатываемого поля с уплотнением верхнего слоя.

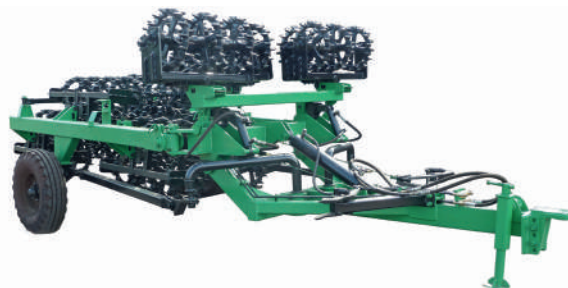
Покупка многофункциональных комбинированных почвообрабатывающих агрегатов в полной комплектации (три в одном) позволит аграриям отказаться от приобретения по отдельности дисковых, плугов, глубокорыхлителей и культиваторов. Таким образом, затраты на приобретение новой почвообрабатывающей техники снизятся более чем в 2-3 раза.

ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ВИНТОВОЙ КАТОК



Катки винтовые (ШВК) предназначены для прикатывания посевов или легкого боронования полей после уборки, обработки паров, заделки удобрений. Особенностью катков при прикатывании посевов является то, что семена всегда засыпаются нижней обычно увлажненной почвой, затем осуществляется ее подповерхностное прикатывание на глубину 1-2 см меньше глубины посева, а верхний слой почвы дополнительно измельчается, вспушивается и ровным слоем распределяется по поверхности поля. Это обеспечивает создание оптимальных условий для накопления влаги в зоне расположения семян и препятствует ее испарению, а также за счет процесса «сухого» полива накопление влаги в почве из атмосферы.

КАТОК КОЛЬЧАТО-ШПОРОВЫЙ ККШС-10



Каток кольчато-шпоровый предназначен для предпосевного и послепосевного прикатывания почвы, для разрыхления верхнего и уплотнения поверхностного слоев почвы, для разрушения корки почвы и выравнивания поверхности вспаханного поля. Использование катка увеличивает капиллярность почвы, создает условия для равномерного неглубокого посева семян, уменьшает испарение влаги с поверхности почвы, обеспечивает более равномерные всходы посевов.

Особенности агрегата:

Шарнирно-пружинная система подвески рабочих секций катков обеспечивает поперечное и продольное копирование поверхности обрабатываемого поля, а шахматное расположение кольчато-шпоровых катков в секциях исключает забивание их почвой.

Конструкция агрегата позволяет удобно и быстро переводить его из транспортного положения в рабочее и обратно.

Малая ширина агрегата в транспортном положении обеспечивает транспортирование его по всем дорогам общего пользования включая автомагистрали. Транспортная скорость агрегата до 40 км/час.

Заказать и приобрести выпускаемую продукцию ООО НПФ «Агромаш» можно по телефонам: 8(383)348-79-09, 348-68-18, 348-55-53, а также на сайтах www.agronsk.ru или www.сельхозтехника.рф, где можно посмотреть их в работе.

АгроМаш

сельхозтехника

WWW.AGRONSK.RU

ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ

ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДИЛЕРОВ



Изготавливаем комплекты навески для переоборудования и средних зубопружинных борон под бороны БЗСС-1, БЗТ-1

Дробилки зерна КД-2, ДЗ-5, плюшчики зерна МП-0.5, МП-2, запчасти

Навозоуборочные транспортеры ТСН-160А, ТСН-3Б, запчасти

Транспортеры и кормораздатчики КТУ-10, РММ-5, КТП-10

Шнековые и ленточные транспортеры

Винтовые нати для сеялок, культиваторов, дисковаторов

Косилки КРН-2.1, запчасти

Грабли ГВВ-6, ГПГ-14, ГПГ-6, ГВР-6, запчасти

Дискокультиваторы-глубокорыхлители (три в одном) ДИГП-2,543,343, 443, 643 (со шлейфом)

Диско-глубокорыхлители со шлейфом: ДГП-2,544, ДГП-344 ДГП-444, ДГП-644

Культиваторы-рыхлители АПК 5.4, 7.2, 10,8

Натки кольчато-шпоровые ЗККШ-6, ККШ-10

Широкозахватные винтовые нати ШВК 12,5/15

Зубопружинные тяжелые бороны БЗП-15,18,21, 25, 27

Сцепки гидрофицированные для борон БЗСС и БЗТ

а) в один ряд СПГ 9, 11, 15, 17, 21, 25, 27

б) в два ряда СПГ-9-2, 11-2 (для тракторов МТЗ 80/82)

СПГ 16-2, 18-2, 20-2, 22-2, 26-2, 28-2

Сцепки СП-16ГС

Зернометатели скребковые ЗМ-60ПЧ/90ПЧ/120ПЧ;

Погрузчики КШП-6, запчасти

Нории НПЗ-20, 2НПЗ-20, НПЗ-50, запчасти

Колбы, теплообменники, конуса, распределительные транспортеры, шнеки, и др. запчасти к польским сушилкам

Опрыскиватели ОП-2000, запчасти

Арматура металлическая ЗАВ-10/20/40, зернопровода, бункера, распределители, сектора и др. запчасти

Зерноочистительные машины МПО-50, ЗВС-20, ОВС-25, запчасти

Машины предварительной очистки зерна МПОЗ-60

Сепараторы триерные БТ-8, БТ-12

Блоки триерные ЗАВ 10.90 000, цилиндры триерные, розетки задние, передние, др. запчасти

НПФ «АГРОМАШ»
 630501, Новосибирская обл., п. Краснообск
тел./ф.: 8(383) 348-55-53,
348-78-63, 348-79-09, 348-68-18

www.SveticH.info

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

16+

Рег. свид-во ПП № ФС77-45556 от 16.06.11




БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ



БОРОНЫ ПРУЖИННЫЕ
тяжелые и средние



СТЕРНЕВЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ ЧДА



КРЕМАТОРЫ



СЦЕПКИ ГИДРОФИЦИРОВАННЫЕ
СКЛАДНЫЕ СГС



АО «ТД «Велес», 656037, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 156-а, тел.: (3852) 33-51-86, факс: (3852) 500-305, www.veles-alt.com

компания **Дест-Дизель М**

предлагает от производителя

ДВИГАТЕЛИ

ЯРОСЛАВСКОГО МОТОРНОГО ЗАВОДА

для установки на сельхозтехнику:

Т-150, КСК-100, Е-281,
 ДОН-1500, К-700, ДТ-75, К-701,
 КАМАЗ, Т-4, Енисей-950; -1200

ДВИГАТЕЛИ 400 л/с и больше
на К-700, К-701.

- ✓ установка
- ✓ доставка
- ✓ гарантия
- ✓ низкие цены



г. Ярославль
Тел./факс: (4852) 584-084, 584-085
Тел.: 8-903-691-87-99, 8-903-823-93-72
e-mail: dest2m@mail.ru



Дифференцированное применение удобрений: принятие оптимальных управленческих решений

Принятие оптимальных управленческих решений, направленных на получение желаемого результата с учетом неоднородности параметров плодородия, является сложной задачей. Это обусловлено, в первую очередь, наличием многих факторов как контролируемых, так и неконтролируемых, от которых зависит урожайность возделываемой сельскохозяйственной культуры (рис. 1).



Беленков А.И. – ведущий рубрики «Точное земледелие», доктор с/х наук, профессор, Российский государственный аграрный университет – МСХА им.К.А.Тимирязева

Сложность принятия оптимальных управленческих решений заключается еще и в том, что степень влияния неконтролируемых факторов зависит от применяемой технологии. Для принятия решений необходима четкая стратегия. Основными элементами стратегии принятия оптимальных управленческих решений при дифференцированном внесении удобрений в системе координатного земледелия являются: определение цели; формулировка задач, которые необходимо решить, чтобы достичь поставленной цели; определение исходной информации, которая потребуется для решения поставленных задач; определение инструментария, необходимого для получения информации, обработки и ее интерпретации; определение требований, необходимых для реализации технологии; проведение инвентаризации человеческих, физических и информационных ресурсов, имеющихся в наличии; осуществление соответствующих приготовлений, необходимых для выполнения технологии; сбор и анализ дополнительных данных, необходимых для реализации проекта; внесение изменений в план реализации технологии после анализа полученных данных; реализация измененного плана; повторение процесса (рис. 2).

Успешная реализация технологии дифференцированного применения удобрений в системе координатного земледелия возможна при системном подходе к решению проблемы. Первым шагом является определение целей, которые должны быть достигнуты. При формулировке целей необходимо учитывать производственные, экономические и экологические условия. Цели должны быть дифференцированы, реалистичны, и соответствовать возможностям хозяйства и уровню профессионализма его

управленческого персонала. Ряд решений должно быть принято в процессе достижения поставленных целей: какую культуру возделывать, какую систему почвообработки, защиты растений использовать и т.д. Обычно эти решения взаимосвязаны и на их принятие влияют внешние факторы.

Имеется три уровня принятия решений: стратегический, тактический и оперативный.

Стратегическое решение может приниматься, например, один раз в год и оно отражает, как правило, личные интересы руководителя хозяйства. При формулировке стратегии необходимо принимать во внимание множество факторов, включая рациональное соотношение между ожидаемой прибылью и требованиями к охране окружающей среды, возможные риски. Другие стратегии могут учитывать необходимость использования наиболее эффективных технологий; интегрированную систему защиты растений; минимальный экономический риск.

Наиболее типичными среди них являются:

1. Получение максимума урожая, не принимая во внимание существующие ограничения. Такая цель достигается максимизацией урожайности на каждом участке поля с учетом программируемого урожая.

2. Максимизация прибыли. В этом случае проводят оптимизацию доз внесения удобрений с учетом их стоимости и ожидаемой прибыли. Такой подход

Рис.1 Факторы, влияющие на рост растений на соответствующем участке поля



Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO

более разумный, так как учитывает основные причины, вызывающие пестроту распределения питательных элементов в почве и затраты, связанные с их устранением. Рассматриваются проблемы, связанные с наличием участков с низкой урожайностью. При максимизации урожая большее количество удобрений должно быть внесено с целью повышения урожайности. Это может быть эффективно лишь в том случае, когда недостаток питательных элементов является лимитирующим фактором. Если же лимитирующими факторами являются, например, уплотнение почвы, или близость грунтовых вод, то такой подход приведет к бесполезной трате удобрений.

При максимизации прибыли дозы внесения удобрений на малоплодородные участки уменьшают. Такой подход повышает эффективность производства и снижает отрицательное воздействие на окружающую среду.

3. При возмещении питательных элементов удобрения вносят на участки в строгом соответствии с количеством питательных элементов, вынесенных с урожаем предшествующей культуры. Дозы внесения удобрений могут быть рассчитаны на основе карт урожайности. В этом случае карта внесения удобрений будет по виду аналогичной карте урожайности.

4. Стратегия, направленная на поддержание баланса питательных элементов, базируется на отборе почвенных проб и оценке по ним содержания питательных элементов в почве. Затем проводится сравнение наличия питательных элементов с рекомендуемыми дозами внесения удобрений для получения программируемого урожая. Эта разница учитывается при дальнейшей корректировке доз дифференцированного внесения удобрений. Такой подход довольно прост. Для его осуществления необходимы данные о распределении питательных элементов в почве и рекомендации по применению удобрений.

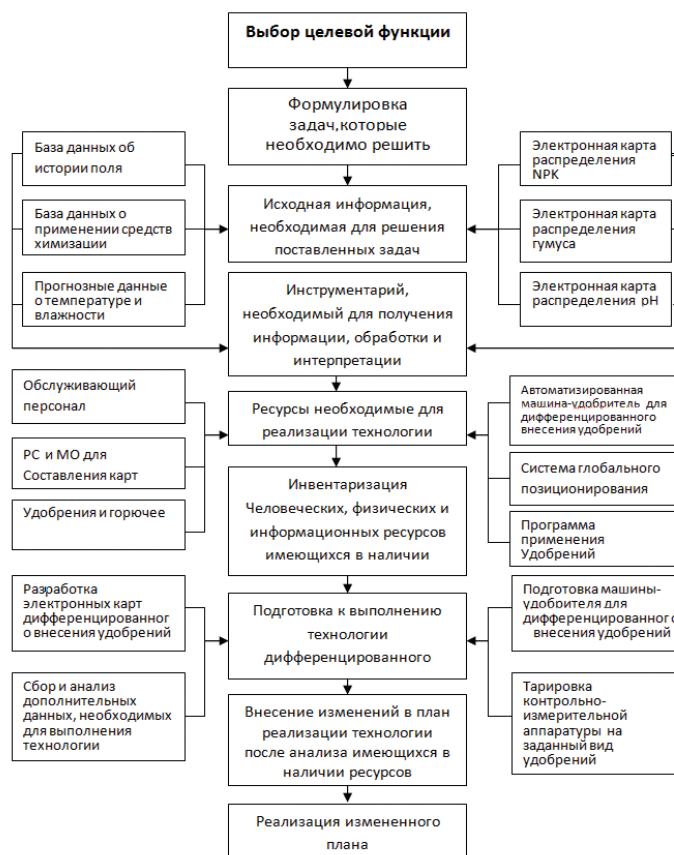
Тактическое принятие решений относится к соответствующему сектору, оперативное - к конкретному полю.

Таким образом, принятие решений носит комплексный характер с определенным уровнем иерархии (см. рис. 2).

Успешное принятие решений возможно лишь при наличии соответствующего информационного обеспечения – данных об урожайности предшествующих культур, содержании элементов питания в почве и неоднородности их распределения, функций отзывчивости с.-х. культур на возрастающие дозы удобрений и др.

При принятии решений в системе координатного земледелия необходимо учитывать три вида неоднородности параметров плодородия и урожайности – пространственную, временную и предсказуемую. Прежде всего, неоднородность должна быть измерена, затем проанализирована и понята, только тогда могут быть приняты правильные, эффективные управленческие решения. Далее необходимо принять и разработать соответствующую стратегию принятия решения о выполнении технологического процесса в системе координатного земледелия, чтобы достичь успеха при его реализации, например, дифференцированного применения удобрений. Для реализации этого процесса необходи-

Рис.2. Основные элементы стратегии принятия управленческих решений при дифференцированном применении удобрений



ма точная и своевременная информация о характере и уровне изменчивости параметров плодородия и урожайности.

Пространственная изменчивость параметров плодородия и урожайности может быть измерена посредством сбора и анализа данных о соответствующих показателях в принятой системе позиционирования со строгой привязкой к выбранной системе координат. Данные о неоднородности урожайности могут быть получены с помощью комбайнов, оборудованных мониторами урожайности, которые сейчас широко используются в большинстве развитых стран.

О временной изменчивости урожайности и параметров плодородия можно судить посредством сравнения, например, карт урожайности, полученных в течение ряда лет (3-х, 5-ти лет).

Предсказуемая неоднородность может быть оценена в результате сравнения планируемых, ожидаемых результатов с реально полученными. Этот вид неоднородности, как правило, обусловлен неправильной оценкой плодородия поля, ошибкой в ожидаемой урожайности и качестве урожая.

При упоминании о координатном земледелии, дифференцированном внесении удобрений первое, о чем думает человек, это о глобальной системе позиционирования (GPS, GLONASS), геоинформационных системах (GIS), бортовых компьютерах и сверхсложных машинах для дифференцированного внесения удобрений. Необходимо понять, что многое из того, что делается в координатном земледелии, не требует компьютеров и спутников. Они только облегчают выполнение отдельных операций.

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO

Необходимо начать с приобретения хорошо-го компьютера с памятью и математическим обеспечением, достаточными для хранения и обработки больших объемов информации. В реализации технологии дифференцированного применения удобрений накопление и хранение информации о поле, урожайности с.-х. культур является одним из важнейших факторов.

Затем следует приобрести надежную систему позиционирования DGPS и научиться работать с системой GIS.

В зависимости от решаемых задач нужен тот или иной набор данных. Основными среди них являются: урожайность, характеристики почвы, погода, используемые технологии, история применения удобрений, экономические показатели, данные аэрофотосъемки и т.д.

Для реализации технологии необходимы соответствующие ресурсы. От их наличия зависит насколько, и в каком объеме может быть реализована технология. В первую очередь, успех зависит от уровня образования, опыта и мотивации персонала. Большую помощь в принятии решений могут оказать консультанты, поставщики удобрений и техники. Для успешного внедрения новой технологии целесообразно создать группу (команду), в которой каждый отвечал бы за решение конкретных задач.

На принятие решений и эффективность их выполнения большое влияние оказывает техника, которая имеется в наличии. Поэтому необходимо составить план приобретения необходимой техники с учетом финансовых возможностей хозяйства.

Г.И. Личман (ВИМ),
А.И. Беленков (РГАУ –
МСХР имени
К.А. Тимирязева)

Методология управления внутривидовой неоднородностью параметров плодородия.

I. Сбор информации

1. Установить характеристики поля и создать карты урожайности за как можно большее количество лет.
2. Скрупулезно вести учет всех выполняемых на поле операций желательнее с привязкой к выбранной системе координат с использованием доступных навигационных систем.

II. Анализ

III. Принятие решений

1. Принятие личной стратегии с учетом ограничений на прибыль, требований к защите окружающей среды от загрязнения и допустимых рисков.
2. Выбор технологии и формулировка задач:

- установление лимитирующих факторов или снижение затрат энергоресурсов;
- диагностика посевов и принятие соответствующих действий, направленных на борьбу с временной изменчивостью параметров плодородия и урожайности.

3. Выбор экономически эффективных действий:

- выявление и оценка лимитирующих факторов и осуществление соответствующих действий по их устранению или снижению затрат ресурсов, если не удается устранить лимитирующие факторы.

IV. Оценка результатов:

1. Оценка результатов, принятых стратегических и тактических решений на каждом участке поля.
2. Оценка результативности всех предпринятых мероприятий. Если результативность низкая, необходимо выявить и проанализировать возможные причины.

Ag Leader[®] Technology

НАВИГАЦИЯ ГЛОНАСС / GPS

ВЫГОДЫ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ

- Экономия минеральных удобрений (10-20%), СЗР (15-20%), семенного материала (10-15%), ГСМ (до 20%)
- За счет сокращения перекрытий - сокращение количества гонов и увеличения скорости работ (до 50%)
- Общее снижение затрат на обработку не менее 30% (понижение себестоимости сельхозпродукции)
- Не требуются дополнительные расходные материалы для маркирования рядов
- Максимально используется ширина агрегата, сводятся к минимуму перекрытия соседних рядов (особенно широкозахватные)
- Исключаются пропуски между соседними рядами (приводит к повышению урожайности)
- Увеличение полезной площади поля на 5 -15% (со 100га 5 – 15 га)
- Увеличивается коэффициент загрузки техники (возможность работы ночью) в 1,5 – 1,8 раза
- Обеспечивается возможность работы в условиях плохой видимости (пыль, туман)
- Повышается комфортность работы, снижается утомляемость механизатора
- Автоматический расчет характеристик рабочего хода (длина гона, ширина загонки и разворотных полос)

ДЛЯ ЧЕГО ПРИМЕНЯЕТСЯ

- подготовка почвы
- посев, посадка
- внесение удобрений
- опрыскивание
- уборка, полевая логистика

• УСТАНОВКА • АРЕНДА оборудования • ОБУЧЕНИЕ сотрудников

**Челябинск.
Екатеринбург.
Курган. Тюмень.
Телефоны**

**+7(912)625-47-50
+7(950)648-66-56**



Об_0370



MASSEY FERGUSON

[www.agrocentr.ru]

**Технологии
для вашего
успеха!**

AGRO  **ЦЕНТР**

поставка с/х техники | сервис | запчасти

ООО «АгроЦентрЗахарово»

Пензенский филиал

Тел.: +7 (8412) 223-229

Курганский филиал

Тел.: +7 (3522) 601-109, 601-119

Ярославский филиал

Тел.: +7 (910) 820-55-55

Тюменский филиал

Тел.: +7 (3452) 68-48-91/92

Челябинский филиал

Тел.: +7 (351) 262-40-02, 262-61-40

Комбайн Massey Ferguson Activa 7347S

Номинальная мощность (ISO) двигателя при 2200 об/мин	276/203 л.с./кВт
Объем зернового бункера	8600 л
Ширина доступная на жатке FreeFlow	5,4-7,6 м
Ширина доступная на жатке PowerFlow	5,5-9,2 м

Применение разноплановых гербицидов в условиях Южного Зауралья при минимализации обработки почвы



Рубрика «Агронаука» выходит под редакцией д.с.-х.н., профессора, заслуженного агронома РФ **В.В. НЕМЧЕНКО**

Минимализация почвообработки в современном земледелии предполагает, прежде всего, замену глубокой обработки почвы, которая в структуре энергозатрат имеет наибольший удельный вес, на поверхностное рыхление или «прямой посев» с использованием комбинированных высокопроизводительных посевных комплексов.

Сокращение количества операций по почвообработке и даже полный отказ от них при использовании современной техники позволяет обеспечить экономию топлива на 30-50 %, существенно снизить трудозатраты (в 2-2,5 раза) и непроизводительные потери влаги, сохранить и даже повысить плодородие почвы.

Однако при всем значении и перспективности минимизации обработки почвы, как отмечает В.И. Кирюшин, этот процесс довольно сложный, поскольку связан, прежде всего, с преодолением таких недостатков, как повышение засоренности посевов и усиление дефицита минерального азота. Так, в ряде исследований, выполненных в

Таблица 1. Эффективность гербицидов на яровой пшенице, 2007-2010 гг.

Вариант	Урожайность, ц/га	+ (-) к контролю, ц/га	Снижение сырой массы сорняков, % к контролю			
			всего	осоты*	вьюнок полевой	гречишки
Контроль	9,2	-	490 г/м ²	277 г/м ²	153 г/м ²	33 г/м ²
На основе сульфонилмочевин						
Ларен (10 г/га)	11,6	2,4	69	71	56	94
Гранстар про (15 г/га)	10,9	1,7	57	67	32	89
Секатор турбо (0,1 л/га)	11,7	2,5	63	71	45	85
Логран (10 г/га)	11,4	2,2	61	66	41	85
На основе эфира 2,4-Д + сульфонилмочевин или дикамба						
Элант (0,7 л/га)	12,1	2,9	83	87	86	36
Эламет (0,5 л/га)	11,6	2,4	88	90	87	98
Прима (0,5 л/га)	11,2	2,0	82	81	88	73
Прима (0,3 л/га) + магнум (5 г/га)	11,5	2,3	78	82	73	80
Элант премиум (0,8 л/га)	11,5	2,3	82	85	86	42
На основе дикамбы + сульфонилмочевин						
Банвел (0,3 л/га)	10,8	1,6	63	59	70	76
Банвел (0,15 л/га) + логран (8 г/га)	10,8	1,6	62	61	62	70
Линтур (135 г/га)	11,6	2,4	70	71	70	82
Дианат (0,15 л/га) + гранстар про (10 г/га)	11,0	1,8	59	59	52	86
НСР05		0,9				

Примечание: осоты* - осот полевой (70 % в ценозе) и бодяк щетинистый.

Таблица 2. Эффективность баковых смесей гербицидов с гуминовыми регуляторами роста в разные по влагообеспеченности годы

Вариант	2011 г. (ГТК=1,15)				2012 г. (ГТК=0,35)			
	урожайность, ц/га	+ (-) к контролю		БЭ, %	урожайность, ц/га	+ (-) к контролю		БЭ, %
		ц/га	%			ц/га	%	
Контроль	27,7	-	-	543 г/м ²	3,8	-	-	398 г/м ²
Ларен 10 г/га	32,9	5,2	19	75	4,6	0,8	21	61
Ларен 10 г/га + гумимакс 0,5 л/га	33,8	6,1	22	76	4,9	1,1	29	62
Элант 0,7 л/га	32,1	4,4	16	91	5,5	1,7	45	87
Элант 0,7 л/га + гумимакс 0,5 л/га	33,7	6,0	22	92	6,3	2,5	66	90
Элант премиум 0,8 л/га	31,7	4,0	14	91	5,1	1,3	34	93
Элант премиум 0,8 л/га + гумимакс 0,5 л/га	33,1	5,4	19	93	5,7	1,9	50	90
Прополол 120г/га	30,1	2,4	9	87	4,9	1,1	29	76
Прополол 120 г/га + гумат калия 0,5 л/га	31,6	3,9	14	88	5,9	2,1	55	79
НСРО5		2,3				0,7		

Примечание: БЭ% биологическая эффективность (снижение массы сорняков в % к контролю)

Урало-Сибирском регионе, при минимизации почвообработки засоренность увеличивалась в 2-3 раза и существенно изменялся спектр сорняков. По наблюдениям сотрудников Курганского филиала Россельхозцентра, а также в проведенных нами учётах выявлено, что в нашей области вследствие широкого использования приёмов минимизации обработки почвы и «прямого» посева возрастает удельный вес злостных корнеотпрысковых сорняков: вьюнка полевого (*Convolvulus arvensis*) и молочая лозного (*Euphorbia waldsteinii*). Более 40 % обследованных полей засорено овсюгом (*Avena fatua*) и просовидными сорняками (*Setaria viridis*, *S. glauca*, *Echinochloa crus-galli*, *Panicum miliaceum*). В связи с отсутствием осенней обработки почвы существенно увеличилась доля зимующих и озимых сорняков: пастушьей сумки (*Capsella bursa-pastoris*), мелкопестника канадского (*Erigeron canadensis*), подмаренника цепкого (*Gallium aparine*) и других. Поэтому сейчас особую значимость имеет научно обоснованное и грамотное применение гербицидов, которым в складывающихся условиях пока нет серьезной альтернативы.

Целью наших исследований является разработка рекомендаций по рациональному использованию избирательных и общеистребительных гербицидов при возделывании яровой пшеницы в условиях минимизации обработки почвы.

ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследования выполнены методом полевого опыта на Центральном опытном поле Курганского НИИСХ. Почва опытного участка – чернозём, выщелоченный маломощный малогумусный средне-суглинистый.

Исследования проводились в период с 2007 по 2012 гг., при этом по гидротермическим условиям наиболее благоприятным был только 2011 год (ГТК=1,15), 2010 и 2012 гг. были острозасушливыми (ГТК=0,31 и 0,35), а 2007, 2008 и 2009 гг. умеренно засушливыми (ГТК = 0,76-0,89), так как дефицит увлажнения наблюдался только в июне – начале июля, а не в течение всей вегетации.

В опытах с избирательными гербицидами посев осуществлялся по повторным и бесменным посевам яровой пшеницы сеялкой ССФК-6 (2007-2009 гг.) и СКП-2,1 (2010-2012 гг.), в опытах с общеистребительными гербицидами культуру се-

яли СКП-2,1. Использовался среднеспелый сорт яровой пшеницы Терция. Гербициды вносились ручным опрыскивателем с расходом рабочего раствора 200-250 л/га в разные сроки в зависимости от схем опытов: селективные гербициды применяли в кушение культуры, допосевное внесение проводилось за 10-12 дней до посева культуры, осеннее применение – через 10-12 дней после уборки культуры.

Подготовка парового поля проводилась по следующим технологиям: механическая обработка (поле обрабатывалось 5 раз за летний период культиватором КПС-4 или сеялкой СКП-2,1 на глубину 8-10 см); комбинированный пар (в середине июня на поле проводилась культивация, затем через 30 дней проводили опрыскивание гербицидами, а еще через 40-45 дней – вторую механическую обработку (культивацию); химический пар (проводились две обработки гербицидами, в середине июня и в конце августа). По вариантам подготовки пара на следующий год проводился посев яровой пшеницы сеялкой СКП-2,1.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Экономические условия обязывают земледельца тщательнее учитывать все затраты и выбирать наиболее эффективные препараты с учетом видового состава и численности сорняков. В настоящее время для использования предлагается очень широкий набор гербицидов на основе различных действующих веществ. Для борьбы с широколиственными сорняками на зерновых культурах применяют в основном 3 группы избирательных гербицидов: производные сульфонилмочевин, на основе 2,4-Д кислоты, на основе дикамбы.

По результатам наших 4-летних испытаний гербицидов (табл. 1), достоверной разницы по урожайности между сульфонилмочевинными препаратами не получено, однако по биологической эффективности и стоимости обработки на 1 гектар наиболее приемлемы гербициды на основе метсульфурон-метила: ларен или аналоги – грэнч, магнум и др. В связи с переходом большинства хозяйств на монокультуру пшеницы эти препараты за счет эффективности и невысокой стоимости нашли широкое применение в Курганской области. Результаты многолетних испытаний свидетельствуют о высокой эффективности данных препаратов при

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO

Таблица 3. Засоренность и урожайность первой пшеницы по пару, 2009-2011 гг.

Вариант подготовки чистого пара	Урожайность, ц/га		Сырая масса сорняков, г/м ²		
	всего	+/- к стандарту	всего	многолетние*	однолетние*
Механическая обработка (стандарт) 5 культиваций	18,4	-	450	152	298
комбинированный пар					
1) Мех. обр.* 2) Рап* 4 л/га 3) Мех. обр.	22,4	4,0	279	86	193
1) Мех. обр. 2) Рап 2 л/га + элант 1 л/га 3) Мех. обр.	23,0	4,6	259	85	174
химический пар					
1) Рап 4 л/га 2) Рап 3 л/га	21,8	3,4	168	24	144
1) Рап 2 л/га + элант 1 л/га 2) Рап 2 л/га + элант 0,7 л/га	22,2	3,8	153	22	132
1) Рап 2 л/га + элант 1 л/га + метурон 5 г/га 2) Рап 1,5 л/га + элант 0,7 л/га + метурон 5 г/га	23,0	4,6	134	14	120
1) Рап 1,5 л/га + элант 1 л/га + метурон 5 г/га 2) Рап 1 л/га + элант 0,7 л/га + метурон 5 г/га	22,6	4,2	142	28	114
1) Рап 1 л/га + элант 1 л/га + метурон 5 г/га 2) Рап 1 л/га + элант 0,7 л/га + метурон 5 г/га	21,6	3,2	165	47	118
НСР05		1,7			

Примечание: мех.обр. - механическая обработка; рап - глифосатсодержащий гербицид, 36%; многолетние - осот полевой, молокан татарский, вьюнок; однолетние - гречишка вьюнковая и татарская, марь, щирица и просовидные сорняки.

низких нормах расхода (10 г/га) против осота полевого и бодяка (до 85 %) и малолетних двудольных - щирицы, мари белой, гречишек (80-95 %). Стоит добавить, что препараты на основе метсульфурон-метила сильнее, чем другие сульфонилмочевины, угнетают вьюнок полевой (на 50-60 %).

Также было замечено, что последствие метсульфурон-метила (обусловленное продолжительным разложением в почве) при его использовании в посевах монокультуры пшеницы или при подготовке комбинированных или химических паров играет положительную роль для земледельца, так как сдерживает в течение вегетации повторное прорастание гречишных и некоторых других двудольных сорняков.

Однако сейчас, когда многие сельхозпроизводители расширяют возделывание масличных и зернобобовых культур, следует учитывать, что препараты на основе метсульфурон-метила и хлорсульфурона обладают эффектом негативного последствия на рапсе, кукурузе, сое, горохе, подсолнечнике, гречихе и некоторых других культурах, высеваемых в севообороте после зерновых. В свою очередь не имеют последствия препараты на основе трибенурон-метила (гранстар, сталкер и др.) и тифенсульфурон-метила (хармони).

Учитывая риск последствия и низкую эффективность сульфонилмочевин против вьюнка полевого, молокана татарского (осот голубой) и молочая лозного, а также при высокой засоренности посевов осотом полевым и бодяком следует использовать гербициды на основе 2,4-Д эфиров и смеси препараты в зависимости от сорного ценоза и севооборота. По нашим данным, именно препараты на основе 2,4-Д эфиров показывают максимальную эффективность подавления корнеотпрысковых сорняков (осоты, вьюнок полевой), а в смеси с сульфонилмочевинами эффективны и против гречишек татарской и вьюнковой.

По стоимости обработки 1 га наиболее приемлемы смеси эфиров 2,4-Д с препаратами на основе метсульфурон-метила. Однако если требуется смесь, не обладающая последствием в севообороте, то наиболее «безопасный» и эффективный вариант - эфир 2,4-Д (0,4-0,5 л/га) + трибенурон-метил (10 г/га). Смеси дикамбы с сульфонилмочевинами, а также дикамба в «чистом виде» при такой видовой засоренности, по нашим наблюдениям, малоэффективны, поскольку недостаточно подавляют осоты и вьюнок. Наиболее действенным, но и дорогостоящим препаратом из этой группы был линтур.

Следует помнить, что гербициды, уничтожая сорняки, оказывают одновременно некоторое угнетающее действие и на культурные растения, особенно в засушливых условиях, которые наблюдались в последние годы. Поэтому необходимо выдерживать рекомендуемые сроки, нормы расхода и шире практиковать баковые смеси гербицидов с гуминовыми препаратами (гумимакс и др.). Добавление гуматов в нормах 0,5-1,0 л/га снижает стрессовое воздействие пестицидов на культурные растения. Результаты исследований за 2011 и 2012 гг. показали, что эффект от применения баковых смесей с гуматами в сравнении с использованием гербицидов в чистом виде наблюдался как в благоприятный по условиям вегетации 2011 год (прирост урожайности при добавлении гуматов составил 0,9-1,6 ц/га, или 3-6%), так и в острозасушливый 2012 год (соответственно 0,3-1,0 ц/га, или 8-26 %) (табл. 2). При этом в условиях засухи 2012 года относительные прибавки урожая (в процентах к контролю) от гуматов были значительно выше (до 26 %), чем в 2011 году.

В последние годы практически половина площадей в области не подвергается осенней зяблевой обработке, что приводит к зарастанию полей зимующими сорняками (пастушья сумка, мелколе-

пестник канадский, подмаренник цепкий), которые возобновляют вегетацию рано весной, иссушают, истощают почву и затрудняют посев. Кроме зимующих сорняков, очень рано на полях начинает вегетировать и молочай лозный. Ко времени применения избирательных гербицидов на зерновых культурах эти сорняки уже наносят значительный ущерб посевам и, находясь в фазе цветения, становятся устойчивыми к большинству препаратов. Поэтому допосевное и послеуборочное опрыскивание гербицидами полей с высокой засоренностью в условиях минимализации обработки почвы и особенно прямого посева должно стать нормой.

Допосевное опрыскивание глифосатом следует проводить в сроки не позднее 3-5 или 10-14 дней до посева. Разница по срокам обусловлена видовым составом и плотностью сорняков. При засорении малолетними сорняками достаточно выдержать срок 3-5 дней, а при наличии в поле корнеотпрысковых сорняков необходим больший срок ожидания (12-14 дней), иначе подавление многолетних видов будет малоэффективным. Эти сроки необходимо выдерживать при посеве сеялками с сошниками культиваторного типа. При использовании анкерных и дисковых сошников (не подрезающих сорняк) посев можно проводить уже через 3 дня после обработки.

Прием послеуборочного применения гербицидов особенно эффективен против зимующих сорняков. При наличии корнеотпрысковых сорняков необходимо дожидаться их отрастания до уязвимой фазы (розетка у осотов и длина плетей вьюнка не менее 25-30 см) и только потом применять гербициды. Обычно в благоприятных условиях (теплая влажная осень) для отрастания достаточно 10-14 дней. Данный прием позволяет без механического воздействия «снять» засоренность зимующими сорняками и достаточно эффективно бороться с корневищными и корнеотпрысковыми сорными растениями, поскольку в это время у них идет интенсивный отток питательных веществ в корневую систему и «глифосат» глубоко в неё проникает. В наших опытах и при допосевном, и при послеуборочном применении наиболее эффективным был вариант использования 50%-ного глифосата (ураган форте) в норме 3 л/га, а также баковая смесь: 50%-й глифосат (1,5 л/га) + 2,4-Д эфир (0,5-0,7 л/га). При засоренности полей только широколиственными сорняками можно обойтись и без общеистребительных гербицидов, используя только препараты на основе 2,4-Д, дикамбы или сульфонилмочевин в зависимости от видового спектра сорняков.

Высокоэффективно применение гербицидов и их баковых смесей при подготовке чистого пара. Обработать «глифосатом» лучше всего, когда осоты (осот полевой, молококан, бодяк) находятся в фазе розетки, вьюнок полевой имеет длину плетей не менее 40 см (лучше всего перед цветением), пырей – при высоте растений 15-20 см.

Технология комбинированного пара включает частичную замену механических обработок почвы в период парования применением общеистребительных гербицидов и их баковых смесей. При такой технологии подготовки пара первую механическую обработку рекомендуется проводить на глубину 8-12 см с целью провокации и истощения корневой системы сорняка. Вторая обработка химическая – опрыскивание гербицидами – проводится в середине июля, но не раньше чем через 2 недели после культивации, так как необходимо дожидаться появления как можно большего количества сорняков и розетки корнеотпрысковых видов должны быть хорошо развиты. При использовании глифосата (в частности 36%-й) в чистом виде эффективно применение 4 л/га. При использовании баковых смесей рекомендуем сочетание: глифосат 2-2,5 л/га + 2,4-Д эфир 0,4-0,7 л/га. Такая смесь позволяет снизить затраты, а также эффективнее бороться с молочаем лозным. Использование в смесях препаратов на основе дикамбы, по нашим данным, малоэффективно. Последующую механическую обработку проводят не ранее чем через 2 недели после опрыскивания – по мере отрастания сорняков.

При высокой засоренности полей корнеотпрысковыми сорняками, в частности вьюнком полевым и осотами, многочисленные культивации неэффективны, а одной химической обработки оказывается недостаточно, поэтому такие поля рекомендуем подготавливать по технологии химического пара, которая полностью заменяет механические обработки двумя химпрополками за период парования. Первую гербицидную обработку рекомендуется проводить, когда осот находится в фазе розетки. Это период, когда вновь образовавшаяся корневая система еще не способна к вегетативному возобновлению. Вторую обработку проводят по мере отрастания новых сорняков, но не ранее чем через 25-30 дней, так как необходимо, чтобы многолетние сорняки достигли своих наиболее уязвимых фаз. Достаточно высокую эффективность в борьбе с многолетними сорняками обеспечивает полная доза 36%-ного глифосата (не менее 4 л/га – первая обработка, 3 л/га – вторая), однако этот вариант дорогостоящий. Использование баковой смеси 36%-й глифосат 2 л/га + 2,4-Д эфир 0,4-0,7 л/га менее затратно, но обеспечивает высокую эффективность в борьбе с вьюнком и даже более эффективно против осотов и молочая в сравнении с чистым глифосатом.



Сепаратор универсальный стационарный «УС-40С»



Сепаратор универсальный стационарный «УС-20С»



Универсальный ситовый сепаратор КУТ



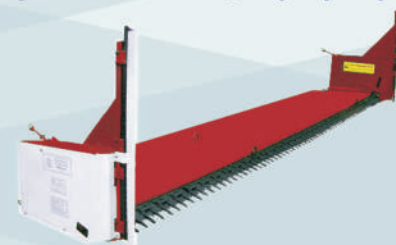
Вибрационный сепаратор РУТ



Зернометатель ПЗС-150 Вулкан



Приспособление для уборки рапса



Жатка для подсолнечника (безрядковая)



г. Екатеринбург

тел./факс: (343) 345-72-34

г. Курган

тел./факс: (3522) 54-91-41

г. Челябинск

тел./факс: (351) 211-56-01

При высокой засоренности гречишными сорняками (гречишка вьюнковая, гречиша татарская) рекомендуем применение смеси глифосат 2 л/га + метсульфурон-метил 10 г/га, которая эффективно подавляет осот, бодяк и малолетние виды и менее затратна, чем смеси с 2,4-Д эфирами или дикамбой. Однако при наличии в сорном ценозе, кроме однолетних сорняков, молочая лозного, вьюнка или молокана татарского эффективнее будет тройная смесь: глифосат 2-2,5 л/га + эфир 2,4-Д 0,4-0,7 л/га + метсульфурон-метил 5 г/га.

Положительной стороной технологии химического пара является также сбережение влаги, так как почва не обрабатывается, вместе с тем накапливается меньшее количество нитратов в период парования в сравнении с комбинированным и механическим параами.

Упомянутые варианты комбинированного и химического пара в испытаниях 2008-2010 гг. существенно снизили засоренность и обеспечили прибавку зерна пшеницы в первом поле после пара на 3,2-4,6 ц/га в сравнении со стандартом (5 культиваций за вегетацию) (табл. 3).

Таким образом, применение «глифосата» позволяет более эффективно в сравнении с механическими обработками почвы подавлять наиболее вредоносные корневищные и корнеотпрысковые сорняки, в частности вьюнок полевой, молочай лозный. Кроме того, это экономически выгодно и организационно удобно, так как многократно повышается производительность труда и сокращается количество занятых работников.

Результаты наших исследований показали, что наиболее эффективными нормами расхода пре-

паратов с концентрацией глифосата кислоты 36 % (РАП, глдер, дефолт, раундап и др.) являются: 4-6 л/га – против злостных корнеотпрысковых сорняков, 1,5-2 л/га – против малолетних сорняков. При использовании более концентрированных «глифосатов» (50 % - торнадо 500; 54 % - спрут экстрa; 60 % - рап 600) максимальную норму расхода можно снизить до 3-4 л/га (минимальная – 1,2-1,5 л/га). В баковых смесях с эфирами 2,4-Д (0,3-0,7 л/га) и сульфонилмочевинами (5-15 г/га) нормы внесения 36%-ного «глифосата» могут быть снижены до 1,5-2,5 л/га, а при использовании более концентрированных гербицидов – до 1,2-1,5 л/га.

ВЫВОДЫ

1. В условиях минимизации обработки почвы существенно изменяется видовой состав ценоза сорных растений: возрастает удельный вес озимых и зимующих сорняков, среди корнеотпрысковых начинают преобладать молочай лозный, вьюнок полевой, молокан татарский, усиливается засорение просовидными сорняками и овсягом.

2. В связи с изменением спектра сорняков требуется система применения разноплановых гербицидов, которая включает в себя, наряду с традиционным опрыскиванием по вегетации, также допосевное или довсходовое и послеуборочное применение гербицидов.

3. При подготовке паровых полей для эффективного подавления корнеотпрысковых сорняков следует полностью или частично заменить механические обработки гербицидными. **НБ**

В.В. НЕМЧЕНКО,
А.С. ФИЛИППОВ,
А.М. ЗАРГАРЯН
ФГБНУ
«Курганский
НИИСХ»

КУЛЬТИВАТОРЫ «СТЕПНЯК»



**Ширина захвата от 4 до 10 м.
Глубина обработки от 6 до 18 см**



Эффективная система опорно-прикатывающих катков



Жесткое крепление стойки (срезной болт)



Простота регулировки глубины обработки



Опорное пневматическое колесо

- ✓ Прекрасное выравнивание поверхности поля.
- ✓ 100% подрезание сорняков.
- ✓ Расположение рабочих органов в 3 ряда.
- ✓ Перекрытие между стрельчатыми лапами более 5 см.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«Омский экспериментальный завод»
644012, г. Омск, пр. Королёва, д. 32,
тел. (3812) 775-550, 77-67-49, факс 77-63-54,
e-mail: marketing@omskagromash.ru Адрес в Интернете: OЭ355.РФ
Эксклюзивный дистрибьютор ООО «Базис»

16+

www.SveticH.info

САЙТ О СЕЛЬКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Рег. свид-во ПП № ФС77-45556 от 16.06.11



www.borona.pro
www.seyalka.pro

sibzavod.ru



ЗАПЧАСТИ,
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

к сеялкам для работы по агротехнологии «Ноу-Тилл»





БОРОНА ЦЕПНАЯ

Двуреченского-12(БЦД 12)





СЕЯЛКА СКП 2,1

и ее модификации

ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
«ОМИЧ»



Омская область, Таврический район, ул. 1 км. Северо-восточнее ст. Стрела.
Тел.: (3812) 510-310, 28-27-42, сот 8-913-602-9475
E-mail: zavod.snab@bk.ru

Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует

Сезонная скидка на СЗР осенью

ВСЕ ВИДЫ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Прямые поставки по заводским ценам вагонами и автомобильным транспортом

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

рассрочка платежа

г. Курган, ул. Гоголя, 11, оф. 201
эл. адрес: shevzova@bk.ru

т.: (3522) 45-84-37
т./ф.: 45-74-81
моб. 8-912-833-14-44



ООО «Магнат-агро»

поставки МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
с заводов производителей:

- селитра
- карбамид
- аммофос
- диаммофоска
- азофоска
- NPK
- мука известняковая
- сульфат аммония

доставка вагонами, автотранспортом и контейнерами


тел.: (343) 383-26-21, 8 (922) 10-555-07
e-mail: chernova-julia@yandex.ru
www.magnat-agro.ru

УРАЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Россия, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 35, оф. 206-208,
тел.: (3522) 41-75-12, 42-21-09, e-mail: upk45@mail.ru

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

фирм СИНГЕНТА, ДЮПОН, БАЙЕР, БАСФ, АВГУСТ, АГРОРУС и других производителей (гербициды, фунгициды, инсектициды, микроудобрения)

УСЛУГИ ПО ПРОТРАВЛИВАНИЮ СЕМЯН
(с выездом в ваше хозяйство)

КОМПЛЕКТЫ ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ для опрыскивателей ОП-2000, ОПШ-15
(мелкокапельные, щелевые «Заря», «Италия», запчасти, форсунки, распылители, фильтры)

РЕШЕТА И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (Петкус, ЗАВ, БЦС, СМ и др.)

ВЛАГОМЕРЫ ЗЕРНА
WILE-55, Farmpoint и другое лабораторное оборудование

ОПРЫСКИВАТЕЛИ
навесные, прицепные

18 ЛЕТ

НА ЗАЩИТЕ ВАШЕГО УРОЖАЯ!

www.upk45.ru

СтандартХимПродукт

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

для сельского хозяйства
(азотные, фосфорные, калийные)

+7(343)247-83-28

+7-912-220-88-30 www.shp96.ru

Сохранить высокий урожай: секреты от «Щелково Агрохим»



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

российский аргумент защиты



30 июля 2015 года Тюменское представительство «Щелково Агрохим» провело ежегодный научно-практический семинар «Инновационные технологии защиты растений». В центре внимания – современные технологии защиты растений, культивируемые на зауральских полях. Участников семинара, среди которых специалисты управлений сельского хозяйства, главные агрономы, руководители и специалисты сельхозпредприятий и организаций, а также специалисты филиала «Россельхозцентра» по Курганской области и представители департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности области, прежде всего, интересовали новейшие технологии возделывания культур, качество и эффективность ХСЗР и, конечно, их цена...

Все материалы
можно прочитать и
прокомментировать
на сайте
WWW.SVETICH.INFO

К вопросам импортозамещения «Щелково Агрохим» подходит со всей ответственностью, не первый год демонстрируя высокие производственные показатели. Как отметила в приветственном слове главный специалист отдела растениеводства депар-

тамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области Кузнецова Евгения Владимировна, – «разрабатываемые и производимые компанией средства химической защиты растений во многом превосходят импортные препараты по качеству и спектру действия, учитывая при этом климатические и почвенные особенности российских аграрных регионов. Компания хорошо представлена на рынке и составляет достойную конкуренцию зарубежным производителям. Сегодня мы ожидаем демонстрации ее новых продуктов, которые будут способствовать улучшению сельхозпроизводства при любых погодных условиях, и обеспечат экономическую выгоду аграрному сектору в виде хороших урожаев».

Место для проведения совещания-семинара – Шадринский район Курганской области было выбрано не случайно, ведь это родина легендарного хлебороба Т.С. Мальцева, аграрного новатора и исследователя, чье 120-летие область празднует в этом году. На этой же территории находятся поля ООО «Рассвет», которые по итогам осмотра посевов в этом году получили высшую оценку по району.



Участники семинара «Щелково Агрохим»

«Внедрение современных ресурсосберегающих технологий требует применения не только минеральных удобрений, как фактора получения устойчиво высоких урожаев, но и грамотного использования СЗР в борьбе с вредителями и болезнями», – утверждает главный специалист управления сельского хозяйства Шадринского района Бутаков Василий Яковлевич. Именно такой подход демонстрирует ООО «Рассвет», являясь крупнейшим из 17 сельхозпредприятий района, обеспечивающих основной объем производства сельскохозяйственной продукции.

Поля ООО «Рассвет» стали для участников семинара наглядным пособием по технологии возделывания и эффективности применения препаратов, произведенных «Щелково Агрохим», впрочем, об этом чуть позже...

Директор ООО «Рассвет» Мурзина Людмила Юрьевна рассказала, как сельхозпредприятие со стабильно увеличивающимся товарооборотом приняло решение сотрудничать с отечественной компанией по производству СЗР. «Раньше мы использовали средства защиты других импортных производителей. Потом 2 года совместно с «Щелково Агрохим» занимались закладкой опытов, испытывали их препараты. И вот по результатам этих опытов мы уже в этом году перешли на полную линейку продукции «Щелково Агрохим». Препараты очень хорошо себя зарекомендовали. Спасибо «Щелково Агрохим» за совместную работу! Приглашаю и Вас оценить ее качество на наших полях!»

О деятельности компании рассказал глава тюменского представительства АО «Щелково Агрохим» Дмитрий Ежов. Для многих «Щелково Агрохим» ассоциируется с производством пестицидов и агрохимикатов, но это далеко не полный перечень деятельности предприятия. «Щелково Агрохим» инвестирует во многие сельхозпроекты. Так, напри-

мер, один из первых инвестпроектов компании – агрохозяйство ООО «Дубовицкое» с многофункциональным зерновым комплексом, признанное лучшим в Орловской области и России; завод по производству дражированных семян сахарной свеклы «Бетагран Рамонь», потенциальная мощность которого позволит обеспечить до 40% потребности российского рынка сахарной свеклы, что особенно важно в условиях импортозамещения. В 2014 году открылся первый российский Центр по производству эмбрионов КРС «Бетагран Липецк» – и это новое животноводческое направление деятельности компании. Уже четвертый год «Щелково Агрохим» производит препараты для дачников под торговой маркой «Октябрина Апрелевна». В составе компании действует Научно-исследовательский центр, а также Центр агротехнологий, обеспечивающий технологическое и научное сопровождение клиентов во всех регионах РФ.





с обработкой
без обработки

Участок яровой пшеницы – обработанный препаратами и не обработанный



Зам. главы тюменского представительства «Щелково Агрохим» А. Малинников

Кроме этого Дмитрий подробно рассказал о действующей акции, победители которой примут участие в ежегодной итоговой конференции «Щелково Агрохим», которая в этом году состоится в солнечной Бразилии.

Информацией по текущей фитосанитарной обстановке поделилась начальник отдела защиты растений ФГБУ «Россельхозцентр» Мельникова Валентина Николаевна, подчеркнув нестандартность погодных условий, внесших свои коррективы в ход полевых работ. Специалист предупредила о нашествии капустной моли, численность которой в текущем году достигла небывалых размеров. Среди болезней полевых культур особое распространение в этом году получили фузариозные гнили, бурая, стеблевая и желтая ржавчины, спровоцированные дождями.

СИЛА – В НАУКЕ!

Заместитель главы тюменского представительства «Щелково Агрохим» по Курганской области Александр Малинников выступил с докладом об инновационных препаративных формах препаратов компании, а также представил новинки сезона.

Качественные препараты содержат эффективные вспомогательные вещества, позволяющие действующему веществу проявлять максимум своих возможностей. Компания «Щелково Агрохим», учитывая опыт мировой сельхозхимии и понимая требования отечественного рынка, занимается разработкой оригинальных рецептур действующих веществ и формуляций, чье последствие, в отличие от дешевых аналогов, не нанесет вреда почве, культуре, семенам, полезным микроорганизмам. И это не аналоговые препараты, а, подчеркнем, оригинальные фирменные продукты, имеющие в своем составе те же действующие вещества, но обладаю-

щие усиленным действием. Все это способствует уменьшению химической нагрузки, а значит – делает продукт более экологичным.

Среди новинок сезона Александр особо отметил препарат Арго, МЭ – системный гербицид, быстро и эффективно уничтожающий однолетние злаковые сорняки в посевах яровой и озимой пшеницы. За этот препарат компания «Щелково Агрохим» была включена в шорт-лист основных претендентов международной премии в области защиты растений – «Agrow Awards 2015» в номинации «Новый препарат, на основе лучшей инновационной формуляции». Но лучшая награда, считает Александр Малинников, это то, что препарат хорошо зарекомендовал себя в Курганской области, в частности, на полях ООО «Рассвет», даже там, где встречался переросший овсюг и провидные.

Еще одна новинка сезона – препарат Туарег, СМЭ – инсекто-фунгицидный протравитель семян зерновых культур, предназначенный для защиты всходов от вредителей и болезней. Семена, обработанные препаратом, обладают повышенной всхожестью и дают дружные всходы. Кроме того, на растениях, обработанных препаратом Туарег, наблюдается лучшая кустистость.

Не обошли стороной и «водный» вопрос, точнее – вопрос качества воды, которая в Курганской области отличается жесткостью, что, в свою очередь, сказывается на качестве растворения препаратов и процессе усвоения их растениями. Для снижения жесткости воды компания «Щелково Агрохим» предлагает уникальный продукт – Лакмус, предназначенный для снижения жесткости воды, ее подкисления и увеличения смачивающего эффекта.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ...

Вторая часть мероприятия проходила на производственных участках ООО «Рассвет», где были заложены опыты с использованием препаратов «Щелково Агрохим».

На первом участке был заложен опыт по эффективности противодудольных препаратов «Щелково Агрохим» в сравнении с препаратами импортного производства в посевах яровой пшеницы. Участники семинара отметили высокую эффективность таких баковых смесей, как Дротик, ККР (0,3 л/га) + Фенизан, ВР (0,15 л/га) и Примадонна, СЭ (0,5 л/га) + Гранат, ВДГ (10 г/га).

На втором участке испытывалась эффективность противозлаковых препаратов на яровой пшенице. Участники семинара отметили их высокую эффективность по сравнению с контролем и «эталонными» европейскими образцами. Также была возможность убедиться в действительно мощном действии на зовсюженных участках нового противозлакового гербицида Арго, МЭ.

На третьем участке испытывалась эффективность протравителей семян производства «Щелково Агрохим» и импортных препаратов, – все варианты выглядели достойно в сравнении с контролем. Наиболее ярко проявили себя семена, протравленные препаратами Туарег, СМЭ и Бенефис, МЭ. Участники семинара единогласно признали эти

Все материалы
можно прочитать и
прокомментировать
на сайте
WWW.SVETICH.INFO

продукты самыми эффективными – их ростостимулирующая способность не осталась незамеченной.

Вся площадь яровой пшеницы в ООО «Рассвет» в фазе начала колошения культуры, а также опытные участки были обработаны фунгицидом Триада, ККР (0,6 л/га) в баковой смеси с Интермаг Профи Зерновые (2 л/га) для листовой подкормки и инсектицидом Кинфос, КЭ в норме 0,3 л/га. На этих и прилегающих полях агрономы отметили приостановление роста заболеваний, в то время как на контрольном образце прогрессировали септориоз, ржавчина и пириенофороз.

Далее участники семинара прибыли на производственные посевы рапса, где Александр Малиников рассказал о технологии комплексной защиты препаратами «Щелково Агрохим». Первая обработка рапсового поля, засеянного одним из немецких сортов, была произведена против злаковых сорня-

ков препаратом Хилер, МКЭ (1 л/га), потом следовала обработка баковой смесью Интермаг Профи Олеистые (2 л/га) с инсектицидом Имидор, ВРК (0,25 л/га). Все участники отметили высокий уровень защиты рапса.

В завершение семинара при подведении итогов участники семинара отметили высокую культуру земледелия ООО «Рассвет», а также реальную эффективность применяемых препаратов «Щелково Агрохим» как на зерновых культурах, так и на яровом рапсе. Это лишний раз подтверждает, что присутствие на рынке СЗР «Щелково Агрохим» и укрепление его позиций только на руку нашему российскому АПК. Благодаря деятельности отечественной компании становится ясно, что этот фронт по защите сельхоз растений уже сегодня для нас – победный. Так может, уже пора сказать: «Импорт, прощай!»?

МНЕНИЯ:

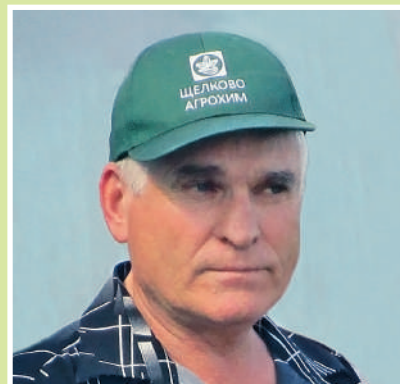


Воронин Геннадий Иванович, главный агроном по защите растений Макушинского отдела «Россельхозцентра»:

«В службе по защите растений я работаю с 1969 года... Семинар прошел на высшем уровне, очень понравился, степень наглядности – наивысшая! Все выступающие – профессионалы. Нужно больше таких мероприятий проводить и увеличивать число участников, чтобы все больше специалистов могли наглядно увидеть – как нужно правильно выращивать пшеницу. Сегодня нам продемонстрировали чистые, здоровые посевы: болезней нет, вредителей практически нет... Препараты «Щелково Агрохим» реально эффективны и действительно работают. Поэтому крайне необходимо в сегодняшних условиях применять новейшие технологии. В двух хозяйствах, которым было рекомендовано использовать препараты «Щелково Агрохим», теперь беды не знают и полностью отказались от заполонивших рынок дешевых китайских препаратов...»

Черепанов Николай Васильевич, главный агроном ЗАО «Путь к коммунизму»:

«Мы рады за хозяев этих полей. Пшеница высокая, качественная, как и уровень сегодняшнего семинара. Да и вообще, «Щелково Агрохим» реклама не нужна – их продукция сама за себя говорит на наших полях!»



По всем вопросам обращайтесь в ближайшее представительство компании:

Алтайское представительство: 656056, г. Барнаул, просп. Комсомольский, д. 80, оф. 1011, barnaul@betaren.ru, Тел.: (3852) 24-35-16

Восточно-сибирское представительство: 660000, г. Красноярск, ул. 2-я Красногорская, д. 21 А/2, оф. 2-12, krasnoyarsk@betaren.ru, Тел.: (391) 228-36-33

Западно-сибирское представительство: 644016, г. Омск, ул. Семиреченская, д. 97А, omsk@betaren.ru, Тел.: (3812) 55-04-38

Новосибирское представительство: 630083, г. Новосибирск, ул. Большевицкая, д. 177, оф. 217, novosibirsk@betaren.ru, Тел.: (383) 269-56-59

Тюменское представительство: 625014, г. Тюмень, ул. Республики, 252/8, офис 215, tyumen@betaren.ru, Тел.: (3452) 49-44-28, 640007, г. Курган, ул. Омская 134, офис 99, aam508@betaren.ru, Тел.: +7 (909) 193-66-44

Капустная моль – опасный вредитель рапса!

Рапс – это ценная масличная и кормовая культура, источник высококачественного растительного масла и белка. Выращивание рапса привлекательно по экологическим, экономическим и агрономическим показателям. В сравнении с другими масличными культурами рапс имеет ряд преимуществ.



Фото 1. Поле ярового рапса, уничтоженное капустной молью

Урожай рапса выше при относительно высокой влажности и прохладной погоде. В засушливое время рапс сильнее повреждается вредителями. Они наносят больший ущерб яровому рапсу, чем озимому. Одним из условий получения высоких урожаев рапса является совершенствование защиты рапса от вредителей. Потери от вредителей могут привести к недобору урожая (20% и более) или даже к гибели посева. Особенностью капустной моли является то, что её массовое распространение носит циклический характер. Этот вредитель сильно зависит от складывающихся климатических условий каждого года и в неблагоприятные годы борьба с этим вредителем очень проблематична. В такие годы наблюдается полное уничтожение растений рапса, и даже применение завышенных доз инсектицидов оказывается бессильным (фото 1).

Основные сведения по вредителю. Капустная моль является типичным космополитом, встречается по всей Европе, в Азии, Африке, Америке, Австралии, Новой Зеландии, на Гавайских островах; в Средней Азии вредитель отмечен на высоте до 3,5 км. В России и странах бывшего СССР распространен повсеместно, где имеются крестоцветные. Бабочки вылетают в первой половине мая. Вначале гусеницы моли питаются на крестоцветных сорняках: пастушья сумка (*Capsella bursa-pastoris*), сурепка (*Barbarea vulgaris*), гулявник (*Sisymbrium loeseli* и *S. sophia*), сурепица (*Brassica campestris*), редька дикая (*Raphanus raphanistrum*) и др., с появлением культурных растений переходят на них. Гусеницы повреждают листья, бутоны, цветки и завязи всех разновидностей капусты, турнепса, рапса, репы, брюквы, редиса, редьки, горчицы, хрена и др. культурных крестоцветных. Особенно сильно вредят капусте, рапсу и горчице. Иногда даже повреждают нут и салат посевной.

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO

Описание вредителя. Бабочка в размахе крыльев 15-17 мм. Передние крылья сверху буровато-серые, а по заднему их краю проходит более светлая полоска с тремя выступами, образующая при сложенных крыльях ромбовидный рисунок (фото 2).

Задние крылья и нижняя сторона передних сербристо-серые; бахрома на задних крыльях длинная. Бабочки активны обычно в сумерках и ночью, питаются на цветках крестоцветных, в период массового размножения лёт наблюдается также и днём. Бабочки – слабые летуны, поднимаются на высоту до 2 метров, однако являются пассивными мигрантами, за счет ветра мигрируют на большие расстояния. Продолжительность жизни самок в среднем 3-4, самцов – 2-3 недели. Средняя плодовитость 80-170 яиц, максимально до 300 штук. Свежеотложенные яйца желтовато-белые, к концу развития темнеют. Самки откладывают яйца вдоль жилок на нижнюю сторону листьев, располагают их поодиночке, чаще группами до 5 штук. Продолжительность эмбрионального развития 5-6 дней. В благоприятных условиях развитие проходит 3-4 дня.

Гусеница 16-ногая, длиной до 11 мм, зеленая, с небольшими черными пятнышками и редкими черными щетинками; тело слегка веретеновидной формы. Всего гусеницы линяют 3-4 раза (фото 3).

Из-за растянутого периода вылета бабочек, откладки яиц и отрождения личинок на посевах рапса можно одновременно наблюдать все стадии развития вредителя, начиная от яйца и заканчивая летом бабочки, особенно это отчетливо проявляется в неблагоприятные годы. Развитие одного поколения вредителя продолжается от 13 до 33 дней в зависимости от температурных условий. Гусеницы очень подвижны, при малейшем беспокойстве падают с листа и повисают на паутине. В течение сезона вредитель может развиваться в 6 поколениях. Их число зависит от продолжительности тёплого периода и соответственно с продвижением с севера на юг число поколений может возрастать до 10, иногда более.

Куколка зеленоватая или желтоватая, в белом продолговатом рыхлом коконе длиной до 10 мм. Закончив развитие, гусеницы окукливаются на сорняках и культурных растениях практически в любом месте. (фото 4).

Сумма эффективных температур для полного цикла развития моли составляет 390-416 градусо-дней. Нижний температурный порог развития яиц составляет +80С, гусениц +5,40С, куколок +90С.

Симптомы повреждения. Гусеницы младших возрастов проникают в ткань листа (минируют листья), выедая паренхиму, где живут 2-3 дня. Затем они переходят к открытому питанию, выедают в листьях окошечки (фото 2). Чем старше гусеницы, тем больше величина проделываемых ими «окошечек». В неблагоприятные годы гусеницы могут повреждать полностью растения рапса, съедая даже стручки и объедая стебли (фото 5).

Меры защиты. Учитывая характер повреждения капустной моли, борьба с ней должна носить комплексный характер, который базируется на агротехнических, биологических и химических методах за-

щиты. Все мероприятия надо планировать ещё в посевах предшествующих культур.

Прежде всего, учитывая биологию вредителя, необходимо: максимальное уничтожение послеуборочных остатков и крестоцветных сорняков, на которых зимуют куколки, глубокая зяблевая вспашка полей культивируемых крестоцветных, уничтожение сорняков. Размещение посевов на тех же участках не менее чем через 3-4 года, чтобы избежать большого скопления вредителей на полях рапса. Размещение посевов как можно дальше от полей, где ранее возделывали крестоцветные культуры, а также от мест, массово засоренных крестоцветными сорняками.

Необходимо проводить фитосанитарный мониторинг на наличие вредителей на каждом конкретном поле, где будет возделываться рапс, а также прилегающих территориях и лесных посадках. Экономический порог вредности гусеницы капустной моли по вегетации – 2-3 гусеницы на растение (не менее 10% растений). Фитосанитарная оценка посевов рапса по данному вредителю надо начинать с фазы 4-6 листьев, а в отдельные годы даже раньше.

После всходов рапса, для определения начала заселения посевов вредителями, проводят ежедневные маршрутные обследования. При появлении вредителей один раз в 7 дней до фазы стеблевания выполняют учет их численности методом пробных площадок. Берут 8 площадок по 0,25 м², располагая их по двум диагоналям поля. В дальнейшем, начиная с фазы стеблевания до полного созревания стручков, численность капустной моли учитывают на 100 растениях (которые берут в пяти местах по 20 штук). Для определения видового состава энтомофауны биоценоза рапсового поля сборы насекомых проводят с использованием энтомологического сачка (кошение проводили в пяти местах по 10 взмахов) один раз в 10 дней.

В природе численность моли контролируют её естественные враги, паразитирующие на гусеницах – *Horogones fenestralis*, *H. armillata*, *Apanteles vestalis*, *A. fuliginosus*. Яйца уничтожает паразит трихограмма – *Trichogramma evanescens*. Но для поддержания этих природных биоагентов необходимо снизить пестицидную нагрузку. Но это не всегда приносит результат.

Для опрыскивания растений рапса применяют препараты на основе следующих действующих веществ: малатион, бета-циперметрин, диазинон, дифлубензурон, зета-циперметрин, лямбда-цигалотрин, циперметрин, эсфенвалерат и др. Всё больше появляется смесевых препаратов, содержащих инсектициды из разных групп, что, безусловно, увеличивает их эффективность (график 1,2).

Но необходимо знать, что химические средства защиты в неблагоприятные годы часто практически не эффективны. Связанно это с тем, что вредитель в такие годы развивается сразу в нескольких возрастах. Но капустная моль уязвима только в возрасте взрослой бабочки, в период отрождения и развития личинок 1-2 возраста, то есть когда вредитель появляется на поверхности листа. Ни в стадии куколки, ни в стадии более взрослой личинки уничтожить вредителя практически невозможно, поэтому важно опрыскивать растения в период развития личинок 1-2-го возраста. При этом рекомендуется использовать в баковой смеси с препаратом различные прилипатели и адьюванты, что связано с биологическими и морфологическими особенностями растений рапса. Прежде всего, листовой аппарат рапса имеет плотный восковой слой, с которого легко скатывается влага. Также в период обработки на поле может быть очень большая растительная масса рапса, в которую очень сложно влить рабочий раствор. Количество рабочего раствора должно составлять не менее 350-400 л/га, но необходимо помнить, что в экстремальных условиях срок действия защиты препарата сокращается. Необходимо тщательно соблюдать регламент применения препаратов. Но зачастую, если обработать рапс вовремя, достаточно 1-2 инсектицидных обработки для того чтобы избавиться от вредителей. Особенно это наблюдается во влажные годы и в регионах, расположенных севернее, там, где число поколений вредителя меньше, и капустная моль раньше уходит в зимующую стадию, из-за чего мы её не увидим. **НЗ**



Фото 2. Бабочки капустной моли на яровом рапсе



Фото 3. Гусеница капустной моли разных возрастов повреждают яровую рапс



Фото 4. Массовое развитие капустной моли в разных стадиях онтогенеза

График 1. Яровой рапс и сурепица



Красная линия – период вредоносности, синяя линия – период проведения химической обработки

Злокачественный отек у КРС: ВЫЯВИТЬ И ВЫЛЕЧИТЬ



Злокачественный отек – острая неконтагиозная болезнь, протекающая с признаками тяжелой интоксикации, развитием быстро распространяющегося воспалительного отека и образованием в пораженных тканях газов. Встречается повсеместно в спорадических случаях и характеризуется высокой летальностью заболевших животных.

Возбудители болезни – анаэробные микроорганизмы, широко распространенные в природе, в том числе – *Cl. perfringens* тип A, *Cl. oedematiens*, *Vibrio septique*, *Cl. histolyticus*, выделяющие сильнодействующие токсины и длительно сохраняющиеся во внешней среде (преимущественно в почве) в спорной форме.

У крупного рогатого скота злокачественный отек чаще всего развивается после тяжелых родов, а также при травмах, куда вместе с землей и фекалиями попадает возбудитель. На месте инфицированной травмы или раны через 12-72 часа появляется горячая, болезненная, быстро распространяющаяся опухоль, при пальпации которой отмечают крепитацию. Температура тела при этом повышается до 40-40,5 °С.

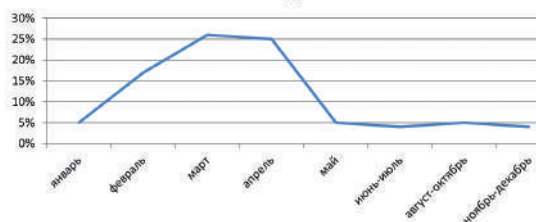
При возникновении болезни после тяжелых родов наблюдается опухание срамных губ, из влагалища выделяется экссудат с неприятным гнилостным запахом, воспалительный отек распространяется на область промежности, вымени и живота.

О ПРИЧИНАХ И СИМПТОМАХ

При постановке диагноза учитывались клинические признаки и эпизоотологические данные. При этом было выявлено, что злокачественный отек возникал у коров спорадически в результате нарушения целостности кожи и слизистых оболочек, особенно в местах, благоприятных для развития клостридий (раны с омертвевшими тканями, участки тела, богатые мускулатурой и соединительной тканью). Большинство животных (81%) заболело в первые 20 дней после отела, чему способствовали тяжелые роды, задержание последа, внесение инфекции при оказании акушерской помощи. В остальных случаях болезнь возникла при различных травмах, несоблюдения правил септики и антисептики при осуществлении инъекций.

У заболевших коров отмечали острое течение болезни, угнетенное состояние, отказ от корма, учащенный пульс, затрудненное дыхание, цианоз слизистых оболочек. У 62% особей – повышение температуры тела, при исследовании припухлостей всегда регистрировали выраженную крепитацию. При послеродовом злокачественном отеке наблюдали опухание половых органов, покраснение слизистой влагалища, обильное истечение со зловонным запахом. У некоторых животных отек распространялся из половых органов на бедра, промежность, вымя, крестцовую область.

Возникновение злокачественного отека у крупного рогатого скота в разные сезоны года



Выявлены определенные закономерности в частоте поражения тех или иных органов. В подавляющем большинстве случаев злокачественный отек локализуется в тканях половых органов (81%). При этом не менее чем в 40% эпизодов одновременно с данной зоной поражения вовлекаются в патологический процесс области крупа и задних конечностей. Это объясняется тем, что наиболее благоприятными для развития клостридий являются именно травмированные ткани в сочетании с анаэробными условиями и на фоне снижения показателей естественной резистентности организма.

При родильном злокачественном отеке поражаются половые органы, мышцы таза, бедер, про-

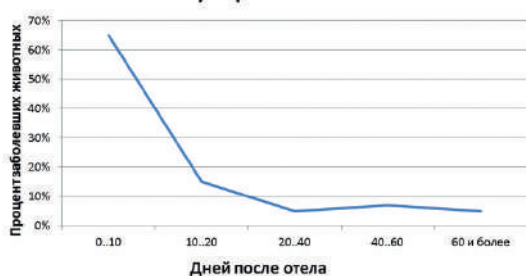
межности. Слизистая оболочка влагалища и матка сильно утолщены и покрыты грязными, издающими неприятный запах некротическими массами. При лабораторном исследовании отечного содержимого выявлены *Cl. perfringens*, *Cl. oedematiens*.

Были проанализированы сезонные особенности заболеваемости коров злокачественным отеком.

При этом было выявлено, что наибольшая заболеваемость коров злокачественным отеком приходилась на февраль, март, апрель на протяжении 5 лет. Данная тенденция обусловлена двумя факторами: пик отелов в данное время года; сезонное снижение показателей резистентности по причине недостаточности рационов по содержанию макроэлементов и витаминов у животных.

Кроме того, была установлена связь между частотой заболеваемости злокачественным отеком у коров и сроками их отелов.

Время возникновения злокачественного отека у коров после отела



Данные рисунка свидетельствуют о том, что подавляющее большинство животных заболело в первые 20 дней после отела. Это указывает на немаловажную роль уровня естественной резистентности организма в возникновении, патогенезе злокачественного отека.

ОЗОН: ЭФФЕКТИВНО И ВЫГОДНО

По данным литературы, основной метод лечения – хирургическое вмешательство, нанесение разрезов в области опухоли для открытия к пораженному месту доступа воздуха (кислорода), который неблагоприятно влияет на размножение анаэробов, уменьшая интоксикацию организма.

Все авторы научной литературы рекомендуют обрабатывать открытые раны перекисью водорода или раствором марганцовокислого калия. Показано также внутримышечное введение 4%-ного раствора норсульфазола в дозе 50-100 мл, белого стрептоцида, хлорацета, фурациллиновых препаратов, пенициллина. Некоторые из них рекомендуют бактериофаг, антигангенозную сыворотку в дозе 300-500 мл внутривенно, сыворотку против *Vibrio septique*.

При злокачественном отеке применяют также симптоматическое лечение: кофеин, внутривенно 33-% спирт, гипертонические и изотонические растворы хлорида натрия, внутривенно камфорную сыворотку до 500 мл. При этом необходимо отметить, что существующие на данный момент времени стандартные способы лечения крайне неэффективны и не позволяют сохранять животных, зачастую представляющих из себя большую племенную и хозяйственную ценность.

В связи с этим нами была изучена возможность применения при лечении злокачественных отеков крупного рогатого скота озонированных материалов. Это обусловлено биологическими особенностями возбудителей данного заболевания, способных размножаться и вызывать соответствующие патологические изменения в тканях только

при наличии анаэробных условий. Озон позволяет в данном случае кардинальным образом влиять на данные условия, превращая их в аэробные. Считаем, что данный фактор является ключевым звеном при лечении анаэробных инфекций.

ЧТО ПОКАЗАЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследования проводились на 28 коровах, больных злокачественным отеком в 1996-2001 годах. Данные животные были разделены на 4 группы (три опытные и одна контрольная). Животных контрольной группы (n=5) лечили общепринятыми традиционными средствами, им вводили ежедневно внутримышечно в область крупа вплоть до выздоровления: раствор тетрациклина гидрохлорида в дозе 10000 ЕД на 1 кг массы тела 2 раза в день; раствор бензилпенициллина натриевой соли на дистиллированной воде в дозе 3000 ЕД на 1 кг массы тела 4 раза в сутки; 5% - ный раствор витамина С 1 раз в день в дозе 20 мл; а также внутривенно 2 раза в день до явных признаков улучшения 20%-ный раствор кофеина бензоата натрия в дозе 20 мл, 40%-ный раствор глюкозы в дозе 400 мл и 10%-ный раствор кальция хлористого в дозе 200 мл.

При этом антибиотики использовали для подавления жизнедеятельности анаэробных микроорганизмов; аскорбиновую кислоту – для ускорения тканевого обмена веществ, сопротивляемости организма инфекции; кофеин – для возбуждающего действия на центральную нервную систему, главным образом, на дыхательный и сосудодвигательный центры, улучшения сердечной деятельности; глюкозу – для активизации обменных процессов и дезинтоксикационной функции печени; кальций хлористый – для стимуляции ретикуло-эндотелиальной системы и фагоцитарной функции лейкоцитов, повышения противоспалительного действия и предупреждения отеков.

Животным опытных групп ежедневно 2 раза в день вводили внутривенно озонированный 15%-ный раствор натрия хлорида в дозе 0,5-1 л и озонированный изотонический раствор натрия хлорида с помощью шприца-автомата непосредственно в опухоль и по ее границам в дозе 1 л. Концентрация озона в растворах составляла 1 мг/л для первой группы, 1,5 мг/л для второй и 2 мг/л для третьей. Данные растворы озонировали в течение 20 мин, а после не позднее, чем через 20 мин, вводили больному животному.

Эти растворы озонировали с помощью аппарата озонотерапии с низкой концентрацией и деструктором озона АОТ-Н-01-Арз-01 (фирма «Медозонс»), который позволяет производить кислородно-озоновую смесь заданной концентрации в пределах 0,05 – 10 мг/л. Все 28 коров, больные злокачественным отеком, были на момент заболевания вакцинированы против эмфизематозного карбункула.

Микробиологические исследования проведены на базе Нижегородской областной ветеринарной лаборатории.

ПОДВЕДЕМ ИТОГИ

Таким образом, исходя из биологических особенностей возбудителя данного заболевания, можно сделать следующий вывод. Клостридии постоянно попадают в организм животных с кормами, загрязненными остатками почвы – основного природного резервуара анаэробов, и даже циркулируют по кровеносным и лимфатическим сосудам по всему организму, но только при наличии как минимум двух условий развивается непосредственно злокачественный отек. Это – снижение уровня естественной резистентности и наличие травмированных, частично некротизированных, в первую очередь, мышечных, тканей в организме животного.

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO



Дмитрий НИКУЛИН,
кандидат
ветеринарных наук,
генеральный директор
ООО Молочная
Компания Генетика

По данным таблицы, терапевтическая эффективность при лечении злокачественного отека у коров медикаментозным методом (контрольная группа) составила 40%, а среднее время лечения – 11 дней. В трех опытных группах с применением озона терапевтическая эффективность выразилась в диапазоне 85,7 – 90 %, а среднее время лечения 5-3 дня. При этом наиболее высокие результаты получены при парентеральном введении растворов с наибольшей из примененных концентраций – 2 мг/л. Это – 90% терапевтической эффективности и 3 дня – среднее время выздоровления.

Таким образом, применение озонированных материалов при лечении злокачественного отека крупного рогатого скота является более эффективным, простым и быстрым способом, чем использование тради-

ционных общепринятых медикаментозных средств. При этом наиболее предпочтительная концентрация озона в применяемых растворах составляет 2 мг/л.

Лечебная эффективность озонированных растворов обусловлена стимулирующим действием на иммунную систему организма, бактерицидными свойствами, заключающимися в локальном повреждении плазматических мембран бактерий в процессе озонлиза, а также в окислении внутриклеточных белков и нарушении функций органелл за счет действия вторичных окислителей. Атомарный кислород, выделяемый при разложении озона, обладает и дезинтоксикационным действием.

Учитывая высокую эффективность воздействия озонированных материалов на анаэробные организмы, развивающиеся при отсутствии атмосферного кислорода, можно предположить, что их механизм действия связан с высокими окислительными способностями озонидов, что и обуславливает в первую очередь гибель клостридий.

Экономическая эффективность разработанного нами метода лечения больных злокачественным отеком коров озонированными материалами составила в расчете на одно животное 248, 9 рублей по состоянию цен на 01.07.2002 года.

Таким образом, считаем, что наиболее эффективным, экономически выгодным, позволяющим максимально сохранить жизнь животных, методом лечения при злокачественном отеке крупного рогатого скота является парентеральное применение озонированных растворов Na Cl с концентрацией озона 2 мг/л по описанным выше методикам. **НЗ**

Терапевтическая эффективность озонированных растворов Na Cl при лечении злокачественного отека коров в зависимости от концентрации озона:

Группа животных	Количество животных (гол)	Концентрация озона в применяемых растворах (мг/л)	Терапевтическая эффективность (%)	Среднее время лечения (дней)
Контрольная	5	-	40	11
Первая опытная	7	1	85,7	5
Вторая опытная	8	1,5	87,5	4
Третья опытная	9	2	90	3



МОЛОЧНАЯ
КОМПАНИЯ
ГЕНЕТИКА

603137, г. Нижний Новгород,
ул. 40 лет Победы, д. 17, офис 1,
тел./факс: 8 (831) 462 94 15,
e-mail: info@mkg-nn.ru, www.mkg-nn.ru



Размещение рекламы
в рубрике:

8-800-775-27-80

Каждая пятая
публикация –
БЕСПЛАТНО!

ветеринарный лекарственный препарат



ЭНДОВИРАЗА

для профилактики и лечения вирусных респираторных болезней телят, жеребят, цыплят, вирусных болезней пчёл

+7 913 792 68 18

endoviraza.com

Пер.77-3-21.12-2619№ПВР-3-4.9/00188. 18.05.2015

ООО «ВЕТ ПЛЮС»

- Ветпрепараты
- Витамины
- Напольное резиновое покрытие
- Доильное оборудование
- Привязь для скота
- Навозоудаление ПСМ
- Инструмент
- Спецодежда
- Ошейники
- Бирки

Закупаем

выбраный скот
или меняем на продукцию



* **АКЦИЯ!** сыворотка 9-и валентная
АКЦИЯ! Вакцина КОМБОВАК 30 рублей доза

617470, Пермский край, г. Кунгур, ул. Воровского, 43
e-mail: vet_plys@mail.ru, Тел.: (34271) 3-61-64,
+7(963) 877-48-77

*Срок действия акции до 15 ноября 2015 г. Подробности по указанному телефону

Cremilat® ЗЦМ без проблем!

Европейское качество
по Советскому ГОСТу!

ТЕХНОЛОГИЯ
РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ
СУШКИ



Кто-то ностальгирует по советскому времени, кто-то его ругает, но в одном сходятся мы все: вкус старых добрых «советских» продуктов – не забываем. Настоящий хлеб. Настоящее мороженое. Настоящее молоко – не отягощённое химией, соей, растительными жирами... Животноводы помнят и вкус советского ЗЦМ – настоящий, нежный, натурально-молочный – потому и притягателен как лакомство даже для человеческих детей, не говоря о его пользе для телят.

Времена изменились, и в погоне за выгодой отечественные и зарубежные производители заменителей цельного молока заполнили рынок продуктами сомнительного качества – доступными по цене и, на первый взгляд, соответствующими всем нормам питательности. Но... как раз в этом месте грамотный зоотехник должен спросить: а как же состав? Будьте бдительны: в состав недорогих современных ЗЦМ зачастую включаются белки растительного происхождения.

В чём тут опасность? Дело в том, что в ЖКТ телят раннего возраста не функционирует ферментативная система по перевариванию растительных белков. Попросту говоря, соя и шрот в составе ЗЦМ ведут к серьёзному расстройству желудка у телят. При этом желудок телёнка от природы приспособлен к перевариванию молока за счёт фермента ренина (химозина), который сворачивает молочный белок (казеин).

Производители ЗЦМ зачастую умышленно акцентируют внимание на питательности продукта, умалчивая о неказеиновом (т.е. растительном) происхождении белков в его сырьевом составе. В то время как для правильного роста телят до 30 дней и развития рубца в составе ЗЦМ должно присутствовать не менее 40% обезжиренного молока. Основной компонент качественного ЗЦМ – молочная сыворотка и продукты ее переработки!

Продукция крупных европейских производителей какое-то время была выходом из ситуации. Однако с падением рубля цены на импортные ЗЦМ выросли в 1,5-2 раза, что привело к снижению их ввоза в Россию на 60% и к появлению на рынке большого количества подделок. Животноводы столкнулись с проблемой полного отсутствия на российском рынке качественных заменителей цельного молока.

Компания ООО «Милка Трейд», российский импортер европейских ЗЦМ с 10-летним стажем, в течение последних трёх лет вела научные исследования с целью создания собственного продукта, не уступающего по качеству товарам ведущих мировых производителей. В результате упорной работы совместно с учеными и технологами из Москвы, Санкт-Петербурга, Воронежа, Вологды и Новосибирска в декабре 2014 года состоялся выпуск первой партии такого ЗЦМ.

Cremilat – это первый российский ЗЦМ, который полностью состоит из молочных продуктов и содержит разработанную отечественными учёными **Multi-Protect** формулу с оптимальной комбинацией натуральных ингредиентов для повышения усвояемости корма, улучшения иммунного статуса и снижения уровня заболеваемости. **Cremilat** производится в Сибири по европейским технологиям в соответствии с советским ГОСТом и с учетом всех норм и правил стандарта **ISO 9001**.

Технология распылительной сушки обеспечивает хорошее переваривание жира и защиту продукта от окисления и механических повреждений, так как частицы жира измельчаются и покрываются протениновой оболочкой, что позволяет увеличить срок хранения без потери качества.

Испытания **Cremilat** в более чем 10 областях России доказали высокое качество ЗЦМ, который по некоторым показателям уверенно превосходит импортные заменители молока для телят.

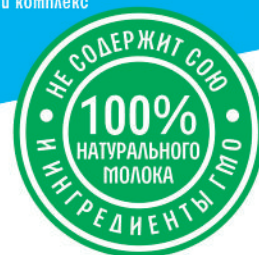
Cremilat выпускается в виде порошка белого молочного цвета, фасуется по 25 кг в крепкие бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем внутри. Хранится в темном, хорошо вентилируемом месте при температуре от -20 до +40С и влажности не более 85%. Срок годности 8 месяцев с даты производства. Приготовление ЗЦМ в автоматических поильных установках для выпойки телят осуществляют согласно инструкции изготовителя поильных установок.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

- Сырой протеин 21-23%
- Сырой жир 16%
- Сырая клетчатка 0,1-0,2%
- Сырая зола 4,5%
- Лактоза 49%
- Влажность 4%
- Обменная энергия 16,8 МДж

СОСТАВ ИНГРЕДИЕНТОВ:

- обезжиренное пастеризованное молоко
- лакта
- сыворотка молочная (подсырная)
- Витамины и микроэлементы
- пробиотический комплекс



Производитель и экспортер:
630052, г. Новосибирск, ул. Толмачевская, 43/1
т/ф: (383) 363-30-89, т.м.: +7-913-372-77-00,
e-mail: office@milkatrade.ru

www.milkatrade.ru



СИБЭКСТРУДАШ



ООО "Сибэкструдмаш" предлагает оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции.

Силосы, выполненные по технологии спирального соединения, строятся из листов металла в виде непрерывной спирали, и отличаются долговечностью (срок службы составляет более 30 лет), хорошей герметичностью и водонепроницаемостью; они не требуют какого-либо техобслуживания и могут выдержать землетрясение до 7 баллов и ветер силой до 12 баллов.

Диаметр корпуса силоса может составлять от 3,5 до 25 метров по выбору, высота до 30 метров; возможно множество конфигураций строительства, что позволяет получить хранилища вместительностью от 75 до 10000 кубических метров, а особая технология возведения позволяет значительно сократить сроки строительства.

Силосы ООО "Сибэкструдмаш" подходят для хранения сыпучих продуктов и жидкостей, таких как пшеница, соя, подсолнечное масло и пр. Силосы могут быть дополнительно оборудованы специальными устройствами для контроля и поддержания качества хранимой продукции (температура, влажность и т.д.).

Стоимость строительства таких силосов по отношению к зарубежным производителям (Германия, Голландия, Франция, США, Канада и др.) ниже в 1.9 - 2.4 раза. Обслуживание в течение трех лет бесплатно.



Более подробную информацию Вы сможете найти на нашем сайте и по телефону.

- ✉ sibextrudmash@mail.ru
- 🌐 sibextrudmash.ru
- ☎ +7 (3852) 49-02-29



Группа компаний «БИНАКА»



Группа компаний "БИНАКА" зарекомендовала себя на рынке, как надежный и ответственный поставщик. Научно-производственные предприятия холдинга выпускают кормовые продукты и продукты питания высшего качества.

Сегодня результатом разработок компании является выход на рынок новых уникальных продуктов - ЭКОПРОБИН, ЭКОПРОБИН-П и СОПРОДЕКСЕЖ.

Индивидуально для каждого вида сельскохозяйственных животных разработана рецептура, сочетающая в себе легкоусвояемые белки, незаменимые жирные кислоты, витамины и микроэлементы, что позволяет максимально реализовать генетический потенциал животного и сэкономить на дорогостоящих белковых добавках.

Продукция выпускается в гранулах, что обеспечивает удобство дозировки корма и сокращение механических потерь и потерь при скармливании.

Для КРС разработан особый состав, повышающий молокоотдачу, увеличивающий содержание белка и жира в молоке и способствующий набору веса животных на откорме. Диаметр гранулы - 8 мм.

ЭКОПРОБИН-П - протеиновая добавка для сельскохозяйственной птицы, которая представляет собой комплекс из ценных протеинов и липидов сои, богатой белком и каротиноидами вытяжки из клевера, травяной муки из крапивы, зерновых злаковых компонентов, микроэлементов и витаминов, повышающих мясную продуктивность и яйценоскость птицы. Диаметр гранулы - 3 мм.

При использовании сбалансированных по всем питательным веществам гранулированных комбикормов, продуктивность животных возрастает на 14-16%, а при обогащении их витаминами, микроэлементами и другими стимулирующими веществами - на 30-35% по сравнению с тем, когда животным скармливают отдельные виды зернофуража.

Эффективность добавок проверена в собственном экспериментальном хозяйстве, продукция сертифицирована и имеет документы, подтверждающие качество и безопасность. Вся продукция упакована в полипропиленовые мешки, ежемесячный объем поставки - 3000 тонн. В компании развиты логистическая сеть, что позволит осуществить доставку товара любым удобным для Вас способом.



Мы готовы ответить на все интересующие Вас вопросы!

- ☎ +7 (3852) 49-19-78, 49-02-29
- ✉ tkbinaka@mail.ru

Там, где безопасно и светло



«Знал бы, где упадешь, соломку бы подстелил» – гласит известная пословица. И правда, мы не всегда имеем возможность управлять событиями в будущем. Но когда дело касается животных, о которых заботимся, то наша способность влиять на их благополучие и здоровье потомства просто очевидна.

Хозяйства, занимающиеся содержанием крупного рогатого скота, могут создать для своих подопечных идеальный микроклимат, используя современные передовые строительные технологии. Речь идет о каркасно-тентовых ангарах. Такие конструкции позволяют легко и быстро возводить животноводческие помещения для содержания и откорма молодняка, а также взрослых животных КРС, свиней на глубокой подстилке. Кстати, они подходят и для строительства овощехранилищ, зернохранилищ, гаражных ангаров сельхозтехники.

Ну а первым из хозяйств, где проверили каркасно-тентовые конструкции ангаров на надежность и комфорт, стал СПК «Килачевский» Ирбитского района Свердловской области. «Два года назад у нас были внедрены быстровозводимые ангара в отрасли животноводства. При принятии решения мы руководствовались принципами экономической целесообразности», – отмечает руководитель Анатолий Никифоров. Первым делом он обратился к ОАО «Б-Истокское РТПС». С декабря 2011 года предприятие производит и реализует быстровозводимые каркасно-тентовые ангара арочного типа. «Мы смонтировали и освоили собственными силами более 400 м производственных площадей каркасно-тентовых ангаров для выращивания телят и ремонтно-молодняка», – говорит Анатолий Никифоров.

При возведении каркасно-тентовых конструкций выявилось немало технологических преимуществ. В сравнении с капитальными строениями, при сборке металлического каркаса сварка не нужна. В два, а то и в три раза снижается стоимость строительства при тех же сроках эксплуатации. В три-четыре раза сокращаются сроки строительства. За счет малого веса каркаса упрощена подготовка фундамента под сооружение.

У главного зоотехника СПК «Килачевский» Ирины Борминой своё мнение на счет того, почему хозяйство сделало выбор в пользу облегченных ангаров. «Во-первых, в силу их

экономичности, – отвечает она, – так как они не требуют больших затрат на возведение и легко монтируются. Во-вторых, микроклимат внутри конструкций очень комфортный. Они защищают от ветра, снега, дождя, обладают прекрасной светопрозрачностью, что позволяет экономить на электроэнергии днем. Благодаря тому, что конструкции рассчитаны на холодный метод содержания, мы получаем здоровый закаленный молодняк. И в-третьих, он отличается хорошими привесами. Телочки до двух месяцев прибавляют по 800 грамм в сутки, от двух до четырех месяцев – около 900 граммов. В будущем мы планируем построить ангар для откорма взрослых животных».

Хороший пример заразителен. И не секрет, что передовой опыт СПК «Килачевский» перенимают руководители сельхозпроизводства соседних областей. Убедиться в надежности каркасно-тентовых ангаров смогли в ООО «Радиус Агро» (село Викулово Тюменской области). В минувшем году руководство предприятия приняло решение о строительстве ангара для поголовья коров и молодняка. «Помещение, в котором до этого содержалось стадо, было ветхим, крыша прохудилась, сырость негативно сказывалась на здоровье телят. Необходимо было принимать кардинальные меры, – признается Александр Жуков, управляющий отделением ООО «Радиус Агро». – При этом финансовые ресурсы, разумеется, были далеко не безграничными». Стимулом для строительства быстровозводимого каркасно-тентового ангара стал деловой визит Сергея Чулина, директора «Радиус Агро» из Викулово Тюменской области, к курганским фермерам, уже имеющим такие строения.

«Решение о строительстве руководитель принял быстро, – продолжает Александр Жуков. – Монтаж ангара мы осуществляли своими силами под контролем инженеров производителя – ОАО «Большеистокское РТПС». Вся установка заняла около 20 дней. Холода пережили без проблем: воздух нормальный, свежий, животным комфортно, вода в поилках не замерзает. В этом году реконструировать скотные дворы не планируем, но, безусловно, будем использовать каркасно-тентовую технологию. Ведь она позволяет при минимальных вложениях радикально изменить условия содержания животных к лучшему».

Тут и добавить нечего, ведь производственный опыт – лучшее доказательство эффективности. Он куда убедительнее слов.



открытое акционерное общество
Б-ИСТОКСКОЕ РТПС

ул. Свердлова, 42, пос. Большой Исток, Сысертский р-н, Свердловская обл., 624006

тел./факс: (343) 216-72-62, 216-65-28,

E-mail: op@istokrtps.ru

www.istokrtps.ru

Калмыцкая порода скота: современное состояние в племенных хозяйствах России



**Ведущий рубрики –
Каюмов Фоат Галимович**
Генеральный директор
Национальной ассоциации
заводчиков
калмыцкого скота,
заместитель директора
ВНИИМС
по научной работе,
доктор с.-х. наук,
профессор

ЛУЧШАЯ И ДРЕВНЕЙШАЯ

Отечественная специализированная порода калмыцкого скота мясного направления – гордость российского животноводства. Одна из древнейших пород крупного рогатого скота в мире. Единственная и лучшая в России отечественная порода скота мясного направления. Она появилась в нашей стране более 400 лет назад с калмыцкими племенами, перекочевавшими из западной части Китая (Джунгарии) в низовья Волги.

Особенности калмыцкого скота сформировались в условиях круглогодичного пастбищного содержания. Условия содержания и разведения этого скота способствовали его высокой выносливости и крепости конституции.

» 24 сентября в г. Элиста состоялся 6-й всероссийский съезд заводчиков калмыцкого скота, организованный ВНИИ Мясного скотоводства и Национальной ассоциацией заводчиков калмыцкого скота, при поддержке Минсельхоза РФ и Минсельхоза Республики Калмыкия. »

Порода формировалась в условиях сурового, резко континентального климата, преимущественно кочевого пастбищного содержания, под воздействием искусственного и естественного отборов. Суровые зимовки, сопровождавшиеся иногда значительным отходом животных вследствие выпадения большого количества снега или гололедицы, при-

вели к тому, что систематически выживал наиболее сильный и приспособленный к местным условиям скот.

Калмыцкая порода обладает рядом ценных технологических признаков, таких как: лёгкие отёлы, сравнительно низкий отход телят в подсосный период и высокая оплодотворяемость в короткий период сезонного осеменения. Коровы за пастбищный сезон могут накапливать до 50-60 кг внутреннего сала и при недостатке кормов в зимний период используют его для поддержания жизни. При этом животные устойчиво сохраняют подкожный жир, который вместе с густым волосняным покровом выполняет защитную функцию, сокращая потери тепла в зимний период и ненастную погоду. Такими свойствами не обладает ни одна из известных пород в мире.

Мясо калмыцкого скота отвечает требованиям мировых стандартов: оно – тонковолокнистое и имеет высокую энергетическую и биологическую ценность. Среди пород мясного направления, разводимых в стране, в 90-е годы калмыцкая порода занимала по численности второе место после казахской белоголовой (343 тыс. голов). Основной зоной разведения калмыцкой породы в то время являлся юго-восток России – Нижнее Поволжье и Северный Кавказ. Большая часть калмыцкого скота была сосредоточена в Калмыкии (221 тыс. голов) и Ростовской области (74,3 тыс. голов). В настоящее

Все материалы
можно прочитать и
прокомментировать
на сайте
WWW.SVETICH.INFO

время калмыцкий скот разводится также в Казахстане.

За последние 25 лет произошли значительные положительные сдвиги в качественном составе животных калмыцкой породы. Изменились также методы и система разведения. Рациональная система разведения, интенсивные технологии, эффективные методы селекции на базе всемерного улучшения пастбищ позволяют успешно использовать и постоянно повышать генетический потенциал калмыцкого скота. В то же время в худшую сторону изменились экологические условия разведения скота, стали хуже пастбища, которые к тому же перегружены скотом.

Калмыцкий скот всегда разводился для получения мяса и обладал ценными биологическими и хозяйственными качествами: высокой мясной продуктивностью, хорошей скороспелостью, исключительной приспособленностью к условиям сухих степей, способностью к быстрой наживровке и откорму. Эти качества всегда привлекали специалистов, в том числе и зарубежных.

ИМПОРТНЫМ НЕ УСТУПАЕТ

С конца XIX и начала XX вв. началось изучение калмыцкого скота. Этой проблеме посвящено большое количество исследований отечественных учёных: П.К. Кулешова, М.И. Придорогина, Н.П. Чивинского, Е.Ф. Лискуна и др.

Калмыцкий скот имеет большое значение для ведения племенной работы в мясном скотоводстве страны, сыграл большую роль при создании казахской белоголовой породы и лучших племенных стад абердин-ангусской и шортгорнской пород. Однако в период гражданской войны скотоводство Калмыкии пришло в упадок, резко сократилось поголовье. Потери в Великую Отечественную войну были также значительными, и спустя 12 лет после войны (1957) поголовье калмыцкого скота было доведено лишь до 137,2 тыс. голов. Затем темпы

увеличения численности скота резко возросли, в 1961 году уже имелись 215,8 тыс. голов, в 1967 году – 330,8 тыс. голов, в настоящее время – более 780 тыс. голов (Ф.Г. Каюмов, 2013).

Сейчас популярность калмыцкого скота сильно растёт. Достаточно сказать, что в 90-е годы хозяйства Калмыкии вырастили и продали свыше 15 тыс. голов племенного молодняка. Завоз быков калмыцкой породы и скрещивание их с местным скотом даёт положительные эффекты. А.А. Лошаков, директор Актюбинской опытной станции кормов и пастбищ (станция Джурун) Актюбинской области Казахстана, отмечает: «Калмыцкий скот при перемещении в более суровые климатические условия безболезненно адаптируется. В этом его главное преимущество перед другими породами, которые более требовательны к условиям содержания».

Калмыцкий скот хорошо переносит длительный перегон, обладает высокими нагульными качествами. А всё это и обеспечивает преимущественное разведение этой породы в районах с суровыми климатическими условиями. При хорошем кормлении бычки калмыцкой породы по своим мясным качествам не уступают ни одной импортной мясной породе.

В последние десятилетия в России созданы три внутрипородных типа скота калмыцкой породы: Зимовниковский, Южно-уральский и Айта. **НЗ**

Подробнее об особенностях каждого типа читайте в следующем номере журнала «Нивы Зауралья».

Материал подготовлен сотрудником МСХ РФ академиком РАН Амерхановым Х.А., профессорами ФГБНУ Всероссийского НИИ мясного скотоводства Мирошниковым С.А. и Каюмовым Ф.Г., научным сотрудником Калашниковым Н.А., лауреатом премии Правительства РФ Половинко Л.М., академиком РАН Дуниным И.М., а также Шаркаевым В.И. (ФГБНУ ВНИИплем) и министром СХ Республики Калмыкия Болаевым Б.К.



Повилика хмелевидная – опасный цветковый паразит для культурных растений



Специалисты Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Курганской области проводят фитосанитарное обследование садовых участков в черте города Кургана, где были обнаружены очаги заражения повиликой хмелевидной. Информация о вредоносном растении-паразите поступила на телефон горячей линии в Отдел надзора в области карантин растений. Член дачного кооператива, владелец 6 соток сообщил, что на заброшенном участке яблони сплошь опутаны паразитирующим сорняком.

В Курганской области обеспечением фитосанитарного благополучия территории занимаются специалисты Управления Россельхознадзора. Регулярно в Зауралье проводятся контрольно-надзорные мероприятия, как плановые, так и внеплановые, для своевременного выявления карантинных объектов, определения границ их очагов, оптимизации карантинных фитосанитарных режимов, направленных на локализацию и ликвидацию очагов вредных организмов.

В настоящее время в регионе наложен карантин по трём карантинным объектам: западному (калифорнийскому) цветочному трипсу в теплицах одного из предприятий, по золотистой картофельной нематоды на приусадебных участках граждан в Белозерском, Варгашином, Далматовском, Каргапольском, Катайском и Шадринском районах и по повилике хмелевидной в пойме рек Тобол и Уй на площади 150 гектаров.

Локализация и ликвидация имеющихся очагов заражения – процесс трудоемкий, требующий участия не только собственников земельных участков, специалистов карантинной службы, но и местных властей. Так, в начале июля 2015 года работы по уничтожению повилики проводили в парке Победы в городе Кургане. Вредоносный сорняк был обнаружен на кустах сирени работниками Муниципального унитарного предприятия «Астра-М», которое обслуживает территорию городской зоны отдыха. Инспекторы отдела надзора в области карантина растений провели мониторинг близлежащей местности, взяли образцы для лабораторного исследования и определили карантинный объект – повилику хмелевидную.

Вредоносность растения-паразита чрезвычайно высока. Пораженные повиликами кустарники не плодоносят, частично или полностью погибают. Обкрученные растения засыхают, при сильном поражении возможна полная гибель молодых деревьев. Сорняк не имеет ни корней, ни листьев. Нитевидным или шнуровидным сильноветвящимся стеблем повилика обвивает растение-хозяина и прикрепляется к нему присосками. Одно растение за один вегетационный период дает от 3 до 30 тысяч семян, которые сохраняют всхожесть десятки лет.

Управление Россельхознадзора по Курганской области проработало с Администрацией города Кургана вопрос обнаружения особо опасного сорняка в парке Победы. В сообщениях было дано разъяснение о мерах борьбы с сорняком и об опасности распространения выявленного очага заражения на территории Кургана. Пораженные повиликой 10 кустов сирени вырубил, травянистые растения вы-

Все материалы
можно прочитать и
прокомментировать
на сайте
WWW.SVETICH.INFO

косили с захватом 1,5 метровой зоны вокруг очага. Наблюдение за территорией ведется и по сей день, во время вегетационного периода сирени специалисты Отдела надзора в области карантина растений проведут повторный мониторинг очагов заражения.

В Сквере Барона Розена (это в районе Детской школы искусств №2) борьба с повиликой ведется уже второй год. Администрация города Кургана, согласно рекомендации Управления Россельхознадзора по Курганской области, в прошлом году провела вырубку нескольких кустов сирени. А в этом году вновь обнаружена зараженность повиликой на кустарниках. Растения уничтожены, наблюдение продолжается.

НАША СПРАВКА:

К роду повилика – *Cuscuta* относятся наиболее опасные для культурных растений цветковые паразитические растения, сочетающие большую жизнеспособность с высокой плодовитостью. Повилика происходит из тропической Америки и Африки, откуда она распространилась к северу и к югу, постепенно приспосабливаясь к новым условиям и растениям и выделяя новые виды (описано до 100 видов). Различают тонко- и толстостебельчатые формы.

В нашей стране насчитывается более 30 видов повилики. Все они – объекты внутреннего карантина. Наиболее распространены и вредоносны: повилика полевая – *Cuscuta campestris*, повилика клеверная – *C. trifolii*, повилика хмелевидная – *C. lupuliformis*, повилика льняная – *C. epilinum*, повилика короткоцветковая перечная – *C. breviflora*, повилика лемана – *C. lehmanniana*. Это надземные паразиты, тело которых превратилось в нитевидный или шнуровидный, вьющийся, желтоватый, зеленовато-желтый или красноватый гладкий или бордоватый, лишенный хлорофилла стебель с едва заметными следами листьев в виде чешуек. Растения лишены корней, питаются и прикрепляются к растению-хозяину при помощи присосок – гаусториев, образующихся в местах соприкосновения с питающим растением и глубоко внедряющихся в его ткань. Отсасывание питательных веществ происходит за счет более высокого осмотического давления клеточного сока паразита.

Стебель повилики покрыт многочисленными довольно мелкими, сидячими или расположенными на коротких цветоножках цветками с двойным околоцветником белого, розоватого или зеленоватого цвета, собранными в клубочковидные, колосовидные или шаровидные соцветия. Плод коробочка с четырьмя, редко – двумя или одним шаровидными, овальными или слегка удлинёнными (иногда неправильной формы) семенами; с внутренней стороны они угловатые, покрыты твердой ячеистой, ямчато-шероховатой оболочкой.

Повилики паразитируют на однолетних и многолетних травах, кустарниках и деревьях (кормовые бобовые, технические, овощные, бахчевые, декоративные культуры, виноградники, плодовые деревья, ягодники, дикорастущие травы, кустарники и древесные породы). Кроме основных растений-хозяев, отдельные виды повилик способны заражать очень многие растения, принадлежащие к разнообразным семействам. Лишь некоторые виды специализированы к определенным питающим растениям.

О мерах борьбы с повиликой хмелевидной мы беседуем с заместителем руководителя Управления Россельхознадзора по Курганской области Антоном Захаровым.



– Антон Олегович, расскажите, насколько острая ситуация сложилась по повилике в Курганской области? Как вредоносное растение попало в Зауралье?

– На территории Курганской области карантинный сорняк – повилика хмелевидная – в последние годы встречается довольно часто. Причем в самых неожиданных местах – в парках, на заброшенных садовых участках. Был даже случай, когда вредоносное растение обнаружили в вазоне у здания Правительства Курганской области. Больше всего случаев зафиксировано в прибрежных зонах рек Тобол и Уй в Звериноголовском и Целинном районах. Скорее всего, семена приходят по воде из соседних регионов, в том числе и из соседней Республики Казахстан. А на их распространение влияет множество факторов. Природные явления – дождь, ветер, половеде. Вода сошла, а семена сорняков остались на поверхности почвы. Немаловажную роль играет человеческий фактор. Люди берут воду из реки, чтобы поливать огороды. Почву для рассады везут с берега водоема. Кроме того, есть животные и птицы, которые также являются разносчиками сорняка. Пернатые где вьют гнезда? На бесхозных участках, в зонах отдыха, где легко можно найти пищу. Так повилика попадает на территорию области – в сады и огороды.

Растение паразитирует на кустарниках, плодовых деревьях, поэтому наибольшую угрозу представляет для садоводов. Повилика относится к особо опасному карантинному сорняку, её необходимо уничтожать. Вместе с растением хозяином сорняк удаляют так, чтобы жгуты повилики не упали на землю. Укладывают на полиэтиленовый пакет, выносят из сада и сжигают. Важно, чтобы уничтожение повилики происходило до цветения и созревания семян. Бороться с ней нужно не только в своем саду, но и около своего участка. В противном случае повилика может проникнуть в сад.

– Как не допустить это растение – паразит на поля сельхозпредприятий? Какие меры борьбы с повиликой существуют?

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO



– Что касается сельского хозяйства, то хмелевидная повилика для полей не представляет большой угрозы. Большую опасность представляет другая разновидность этого вредоносного растения – повилика полевая. Для борьбы с ней проводят профилактические мероприятия на полях. Посев необходимо производить семенами кондиционными, очищенными от сорных растений, в том числе и от повилики. Осуществляют апробацию посевов на корню, фитопатологическую экспертизу, карантинные мероприятия. Согласно государственным стандартам запрещается посев семенами, засоренными повиликой.

Основной источник заражения посева повиликой – почва, в которой скапливаются большие запасы семян паразита. Поэтому для посева выбирают незасоренные участки (по данным полевой апробации) или очищают почву. Очистку пахотного горизонта осуществляют либо путем заделки семян повилики на большую глубину при помощи вспашки плугами с предплужниками, либо стимулированием их прорастания с последующим уничтожением всходов поверхностной обработкой. В районах орошаемого земледелия прорастание семян повилики стимулируют провокационными осенними и весенними поливами.

С посевов люцерны и клевера, наиболее часто заражаемых повиликой, паразит распространяется на другие культуры, в первую очередь на те, которые следуют за ними в севообороте. Поэтому на зараженных полях из севооборота исключают поражаемые культуры на 5–6 лет.

Если повилика появилась в посевах многолетних трав (клевер, люцерна), их выкашивают до начала цветения или обсеменения повилики. Своевременный укос особенно эффективен против повилики полевой, 95% стеблей которой распадаются на расстоянии, не превышающем 5 см от поверхности почвы, и при низком срезе легко удаляются с поля вместе с сеном.

– Если карантин уже наложен, какие мероприятия необходимо провести собственнику, чтобы снять запрет?

– На землях, где наложен карантин по повилике, владельцы подкарантинных объектов, занимающиеся производством, заготовкой, хранением, переработкой, использованием и реализацией растительной продукции, согласно законодательству РФ в сфере обеспечения карантина растений, в обязательном порядке должны проводить комплекс мероприятий по недопущению распространения очагов произрастания карантинных сорняков.

В первую очередь, это проведение систематических фитосанитарных обследований, направленных на профилактику распространения сорных растений. Следует проводить обследование посевов сельскохозяйственных культур, сенокосов, обочин дорог, межей, пустырей в течение всего вегетационного периода.

При выявлении очага следует немедленно сколотить его, вывести за пределы поля и уничтожить методом сжигания. В хозяйствах, где повилика обнаружена, рекомендуется соблюдать севооборот с чередованием культур, не поражаемых или слабо поражаемых повиликой (пшеница, рожь, подсолнечник и др.), и чистого пара. Обработку последнего следует начинать с осенней безотвальной вспашки, в дальнейшем проводить послойную обработку почвы. Под посев яровых культур обязательна глубокая отвальная зяблевая вспашка. Карантинные фитосанитарные мероприятия по борьбе с карантинными объектами необходимо осуществлять до их полной ликвидации!

– Куда нужно обращаться, если обнаружен очаг заражения?

– Управление Россельхознадзора по Курганской области обращает внимание руководителей сельскохозяйственных предприятий, фермерских хозяйств, владельцев приусадебных участков на необходимость регулярного проведения систематических карантинных фитосанитарных обследований зараженных территорий, в соответствии с Приказом Министерства сельского хозяйства от 22 апреля 2009 г. «Об утверждении правил проведения карантинных фитосанитарных обследований». Особое внимание необходимо уделять на недопущение повторного засорения. При обнаружении необычных растений или признаков, указывающих на их наличие, необходимо проинформировать об этом территориальное управление. Квалифицированные специалисты окажут помощь по ликвидации и изолированию первичных очагов. **НЗ**

С информацией можно обратиться по адресу: г. Курган, ул. Володарского, 65, а также по тел.: (83522) 43-20-30.



*Вера МАКАРОВА,
пресс-служба
Управления
Россельхознадзора
по Курганской области*

№8 (130) сентябрь 2015 г.

Рекламно-информационный журнал «Нивы Зауралья»

Издание АгроМедиаХолдинга «Светич»



Информационная категория 16+

Учредитель и главный редактор:
Севостьянова Марина Сергеевна
сот. тел.: 8-963-007-44-40
тел. (3522) 634-595
эл. почта: niva-45@yandex.ru

Издатель:
ООО «Издательский Дом «Светич»

Руководитель:
Севостьянов Александр Валерьевич

Верстка и изготовление макетов:
Компьютерный центр ИД «Светич»
Бахтеева Д. А., Степанов И. С.

Распространитель:
ООО «Издательский Дом «Светич»

Адрес редакции, издателя:
640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95
тел./факс: (3522) 415-385,
422-888, 422-207, 422-044
сайт: www.Svetich.info
**Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО
«Издательско-полиграфический комплекс «Лазурь»**
адрес: Свердловская обл.,
г. Реж, ул. Морозова, 61,
тел.: (34364) 3-25-67

Заказ №1292
Дата выхода 22.09.2015 г.
Тираж 10 000 экземпляров.
Издается с октября 2003 г.
Выходит 11 раз в год
Распространяется бесплатно

Ответственность за достоверность информации рекламных материалов несут рекламодатели.
Все рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов. За точность цветопередачи редакция ответственности не несет.
Использование любой информации журнала без письменного разрешения редакции запрещено.
В публикациях использованы фотоматериалы из личных архивов и сети Интернет, а также полученные непосредственно от представленных в журнале физических и юридических лиц.

Рекламно-информационный журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Рег. свид-во ПИ № ФС77-45556 от 16.06.11
ООО «Издательский Дом «Светич» – член Гильдии издателей периодической печати

ЗЦМ без проблем!

Европейское качество
по Советскому ГОСТу!

ТЕХНОЛОГИЯ
РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ
СУШКИ



Milk replaser
for rearing
calves *



PRZESIEBIOSTWO
FAIR PLAY



Сремилат®

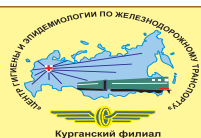


МТК **MILKA**
TRADE

Производитель и экспортер:
630052, г. Новосибирск, ул. Толмачевская, 43/1
т/ф: (383) 363-30-89, т.м.: +7-913-372-77-00,
e-mail: office@milkatrade.ru

* заменитель молока для выращивания телят

www.milkatrade.ru



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»
 Курганский филиал

ПРОВОДИТ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ИССЛЕДОВАНИЙ:

- Химических, радиологических, микробиологических и паразитологических показателей
- Оформление медицинских книжек

ВЫПОЛНЯЕТ:

- Дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные работы
- Санитарно-гигиеническое обучение населения
- Проведение производственного контроля
- Дозиметрические обследования

Оформление санитарных паспортов
640003, г. Курган
 ул. Радионина, д. 5
 т/ф: (3522) 49-30-72
 т: 49-34-19, 49-20-39
 55-29-55, 49-27-03

г. Челябинск, ул. Производственная, 2А

ООО «ЧМНУ «СЭММ»
 www.semm74.ru e-mail: semm-ptu@mail.ru

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ:

ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ КОМБИКОРМОВЫХ ЗАВОДОВ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ

РАЗРАБОТАЕМ, ИЗГОТОВИМ, СМОНТИРУЕМ:

- ✓ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
- ✓ ОБОРУДОВАНИЕ для мельниц, элеваторов
- ✓ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ, ВЕНТИЛЯЦИИ
- ✓ АВТОМОБИЛРАЗГРУЗЧИК АВС-50, 60

РЕАЛИЗУЕМ: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

т./ф. (351) 741-04-73, 741-96-44, 741-07-18

50 лет на рынке строительства

ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

Чудо «Котел Попова» из Саратова



Есть проблемы с теплом? Рекомендуем обратить внимание на изделие из Саратова. Оно работает на всех видах топлива, в том числе на отходах с/х продукции и навозе КРС. Называется это чудо «Котел Попова». Установка может обогревать помещения любых размеров, является чрезвычайно экономичной: топлива требует от 8 до 16 раз меньше, чем простой котел при том же количестве тепловой энергии.

«Котел Попова» отапливает жилые и производственные помещения, теплицы и используется там, где надо заменить электроэнергию, газ и жидкое топливо.

Расход: 100г. топлива на 1 кВт тепла

от 10 кВт до 1 МВт

В Курганской области уже успешно применяются более 500 котлов. В Краснодарском крае более 700. В одном только Дивеевском районе Нижегородской области применяется более 300 котлов.

«Котел Попова» работает весь отопительный сезон без остановки.

ООО НПО «Ультразвук», Тел. 8-917-329-70-41, 8-987-830-42-10
 e-mail: kotel-popova@yandex.ru, www.kotel-popova.ru

Опасайтесь подделок! Об. 0378

Каждая пятая публикация – БЕСПЛАТНО!

ЕВРОПЕЙСКАЯ АГРОТЕХНИКА

450520, Республика Башкортостан
 Уфимский район, с.Зубово, ул.Школьная 2/1
 тел.: +7 (347) 270-77-55
 e-mail: euroufa@agritech.ru

454080, г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 73 оф. 401а
 тел./факс: +7 (351) 729-36-49
 e-mail: euro74@agritech.ru | www.agritech.ru

- Поставка сельскохозяйственной техники мировых производителей для растениеводства и животноводства
- Технический сервис с выездом к заказчику
- Бесперебойная поставка запасных частей и расходных материалов
- Гибкая система скидок

10 лет на рынке



GRIMME KINZE BOURGAULT LEMKEN
AARANI SILOKING RKD HARDI GRÉGOIRE BESSON
MacDon ASA LIFT GASPARDO Fliegl

ГРУППА КОМПАНИЙ
АГРОАРСЕНАЛ СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ

Белорусская техника по выгодным ценам

Жатки валковые прицепные ЖВЗ-7,0 и ЖВЗ-10,7 (Шумахер)



Подборщики зерновые ПЗ-3,4 для ПОЛЕСЬЕ



Пресс-подборщики ПРФ-145



Носилки роторные КДН-210



ЗАПЧАСТИ к комбайнам, тракторам, механизму Шумахер

п. Есаульский Сосновского района Челябинской обл. (351) 771-50-35, 2002-201
 г. Челябинск, Троицкий тракт, 21 "П" www.shkomplekt.ru

ООО «КурганАгроЗапчасть»
РЕАЛИЗУЕТ:



- ЗАПЧАСТИ К ТРАКТОРАМ ДТ-75, К-700, МТЗ и т.д.
- ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ А-01, А-41
- ЗАПЧАСТИ К ВЕЗДЕХОДНОЙ ТЕХНИКЕ МТЛБ, ГТТ и т.д.
- ЗАПЧАСТИ К КАМАЗ
- ГУСЕНИЦЫ, КОЛЕСО ВЕДУЩЕЕ

НИЗКИЕ ЦЕНЫ • БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ



г. Курган, ул. Омская, 179-ж
т.: (3522)54-69-60, 54-55-06, 54-69-65
e-mail: ison2000@mail.ru,
www.kaz-2000.narod.ru

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РЕМОНТНИК+» приглашает к сотрудничеству и предлагает следующие

УСЛУГИ ПО РЕМОНТУ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ:

РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

ЯМЗ-236, 238 НБ, 240Б, А-01, А-41,
Д-240, Д-260, Д-442, СМД-60, КамАЗ
КПП: К-700, ВЕДУЩИЙ МОСТ К-701

Гарантия
на ремонт
6 месяцев

- » Шлифовка к/валов
- » Труба шарнира
- » Пром. опора
- » Втулка полурамы
- » Компрессор
- » Топливные насосы всех марок
- » Привод вентилятора
- » Реставрация шатуна
- » Водяной насос
- » Стартер, генератор
- » Ремонт головок блока
- » Кулиса КПП К-700
- » Ремонт МПП, КПП



ООО «РЕМОНТНИК+»
Курганская обл., р.п. Лебяжье, ул. Трудовая, 22
Тел./факс: (35237) 9-14-86, 9-74-95, 9-74-76



ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИВАНОВ С. М.

Работа на рынке более 10 лет

Наши цены Вас приятно удивят

- ✓ Болты, гайки, шайбы;
- ✓ Подшипники;
- ✓ Цепи, РТИ (ремни, рукава, техпластины, паронит)

г. Курган, пр. Машиностроителей 31-А, оф. №10,
тел./факс (3522) 25-64-87, 8-922-670-74-72

МАГАЗИН ВСЕ для ТРАКТОРА

Ремонт и ТО и спецтехники.
Навесное оборудование
в наличии и под заказ.



ЗАПЧАСТИ
МТЗ, ДТ-75, Т-40, Т-25, ТДТ-55
Двигатели Д-245-231 (ЗИЛ 130-131),
Д-243-202 (МТЗ), ВСЕГДА В НАЛИЧИИ.

ул. Авторемонтная, 18, строение 7, тел.: (3452) 68-18-66, 68-18-95
ул. 50 лет Октября, 206, корпус 3 тел.: (3452) 27-56-14, 27-55-73

ООО «КУРГАН-КИРОВЕЦ»

Скорая помощь Вашему «Кировцу»

Доставка
до вашего
предприятия



КУРГАН-КИРОВЕЦ

г. Курган, ул. Омская, 171а/1.
Тел.: (3522) 64-07-11, 64-07-18,
8 908-003-94-95, e-mail: kurgan-kirovec@mail.ru



Ремонтная база
с. Кетово, ул. Молодежная, 2
Тел.: (35231) 2-32-33



ЗАКУПАЕМ ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

ООО «Уралагромаркет»

г. Екатеринбург, тел./факс: (343) 379-25-22, (343) 379-25-21, сот. тел.: 8-922-145-21-25

БелМашАгро

Широкий ассортимент сельскохозяйственной техники

ТЕЛ.: (4812) 60-90-29 e-mail: belmashagro@mail.ru
60-91-17 www.belmashagro.ru



- Почвообрабатывающие орудия
- Машины для внесения удобрений
- Посевная техника
- Техника для заготовки и раздачи кормов
- Зерноуборочная техника
- Машины для уборки льна
- Техника для возделывания картофеля и овощных культур
- Прицепы
- Автотехника МАЗ
- Тракторы МТЗ и БЗТДиА

Официальный дилер двух заводов по производству зерносушилок
ООО «ОКБ по теплогенераторам», г. Брянск
ОАО «Сибирский Агропромышленный Дом», г. Новосибирск

СУШИЛКИ ЗЕРНА

СЗ-6, СЗ-10, СЗ-16, СКЗ-30, СКЗ-40, СКЗ-50
ПОСТАВКА • МОНТАЖ • РЕКОНСТРУКЦИЯ • СДАЧА ПОД КЛЮЧ

620913, г. Екатеринбург, ул. Главная, 21, оф. 502
Тел./факс: 8 (343) 236-10-06, 8 (953) 057-06-33

ООО ТПК «Исток»

ООО «Агрус» Постоянно закупает:

ПШЕНИЦУ ЯЧМЕНЬ ОВЕС ГОРОХ

Оказываем услуги по перевозке

тел.: 8 (343) 245-66-23
8-912-222-3836

www.omparts.ru

OM Parts
запчасти высокого уровня

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

+7 (343) 288-70-55

AKCELA, Agricola, Amazone, Asa-lift, Baselier, Bourgault, Case IH, CLAAS, Cramer, Dewulf, Flexi Coil, Gaspardo, Gregoire Besson, Grimme, Horsh, Hardi, Kuhn, Lemken, Maschio, Miedema, New Holland, T-L, Vogel & Noot



КИРОВСКИЙ ЗАВОД

Работаем с 1801 года

ТЕХНИКА

ЗАПЧАСТИ

СЕРВИС



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ

официальный дилер по Челябинской и Курганской области

Телефон в Челябинске (351) 210-19-19

Телефон в Кургане (3522) 55-15-65