



АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Рекламно-информационное издание

НИВЫ Зауралья

№4 (126)
май 2015

16+

Адресное распространение:

Уральский, Приволжский и Сибирский федеральный округ

CASE II
AGRICULTURE

ТОРГОВЫЙ ДОМ
«ОВОШЕ-МОЛОЧНЫЙ»



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-ОЙЛ

С нами надежно! Люди, проверенные временем!

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

СЕРВИС тракторов CASE IH и NEW HOLLAND

- Техническое обслуживание
- Диагностика двигателя
- Любые виды ремонта
- Ремонт и обслуживание прицепной техники



ООО «ОМ СЕРВИС» 8-800-755-64-28

ООО «ЗауралАгроХим»

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ



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

Завод ЛЭКС/LEX
 производство навесного,
 экскаваторного,
 коммунального
 и прицепного
 оборудования
 для тракторной техники



8-800-555-85-26
 www.zavod-lex.ru

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

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

8-800-100-84-64
 звонок бесплатный

Мик
 20 лет
 в машиностроении

8-800-100-84-64
 звонок бесплатный

Миковский Узел
 единственное верное решение
 для любых
 видов
 дисковых
 орудий

10
 лет службы

**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

**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 НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ
 8-932-315-39-22 «Комплекс-Ойл»

**ООО
 «МехаХим»**

**Закуп
 ЗЕРНОВЫХ
 и ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР**

**Реализация
 СРЕДСТВ
 ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**

Профессиональное сопровождение
 применения средств защиты растений

640000, Россия,
 г. Курган, ул. Пушкина, 189, офис 2
 тел.: (3522) 64-44-64, 8-963-438-88-84
 email: progress.45@mail.ru

СИБЗАВОД www.borona.pro sibzavod.ru
 www.seyalka.pro

**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



ООО «Дизель - Агро»

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО · БЕНЗИН

моб.: 8-908-832-29-70

E-mail: agro-oil45@mail.ru



Производитель ООО «Парус-2»
г. Челябинск, ул. Радонежская 28

ЗАКУПАЕМ ГРЕЧИХУ

быстрый расчет

тел. 8 (351) 721 03 96, сот. 8 902 899 51 00
эл. почта parus2@list.ru

СИСТУРБО



РЕМОНТ С МОДЕРНИЗАЦИЕЙ МУФТЫ ПРУЖИННОЙ

полужесткой с тракторов
"Buhler Versatile"

г. Новосибирск

тел. (383) 334-60-99, 287-83-26



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

КОСИЛКИ КСФ-2,1 С ГИДРОЦИЛИНДРОМ

Отправим в любой регион РФ
Акции и цены на сайте
agrosila74.ru

ОПТОМ
Дешево

Запчасти КСФ-2,1:

Режущий аппарат,
ножи, пальцы,
шатуны и др.

Система "Шумахер":

- пальцы от 460 руб.
- сегмент от 45 руб.
- метизы



ООО "Агросила", 454053, г. Челябинск, Троицкий тракт, 52
Тел.: (351) 729-81-61, 262-32-31
E-mail: opt@agrosila74.ru, www.agrosila74.ru



Увельская крупяная компания

ЗАКУП ЗЕРНА

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

Тел.:

+7 912 792 86 85

+7 912 792 86 81

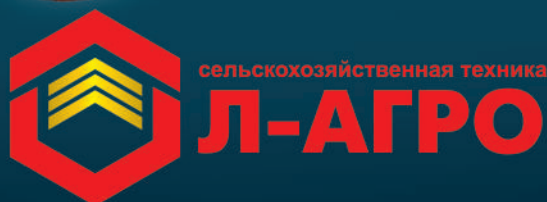
+7 (351) 211 5000 доб. 725, 764, 712

+7 (351) 211 6000 доб. 725, 764, 712

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

СЕЯЛКИ ОМИЧКИ

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



ВОЗМОЖНА РАССРОЧКА

ООО "Л-АГРО"

644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 9,

(381-2) 53-66-03, 53-63-25 сот.: +7 -913-601-34-62, +7-960-993-55-00

www.agro-omsk.ru; e-mail: l-agro@mail.ru

Внимание! Впервые состоится «День Уральского поля-2015» - окружная выставка-демонстрация сельхозтехники регионов Уральского федерального округа.

7 стр.

АПК: АКТУАЛЬНО



Агрокредиты: субсидии будут выплачиваться авансом

9 стр.



Минсельхоз РФ: об итогах предкризисного 2014 года и перспективах

10 стр.



УПРАВЛЯЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ: В СТРАНЕ РАБОТАЕТ ПРОГРАММА МЕЛИОРАЦИИ

16 стр.

АПК: АНАЛИТИКА



Анализ ценовой ситуации на аграрном рынке

19 стр.

ЗЕРНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Послеуборочная обработка свежесобранного зерна: машины и оборудование для его очистки

20 стр.

НОВОСТИ РЕГИОНОВ

от информационного агентства «Светич»

26 стр.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ



Виталий Эрлич:
«Посевные работы в Омской области проходят по плану»

32 стр.



АПК: КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

36 стр.

Хорошего хлеба много не бывает

АПК: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ



Аграрии обсудили молочный вопрос

38 стр.

АПК: ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ



Готовность номер один: сельхозтехника перед посевной кампанией

40 стр.



АПК: ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

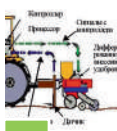
Как добиться стабильности в АПК

42 стр.

МЕХАНИЗАТОР

44 стр.

спецпроект



ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Дифференцированное внесение удобрений: краткое руководство по применению

52 стр.

АГРОХИМИЯ

для интенсивного

55 стр.

земледелия

АГРОНАУКА: НА СЛУЖБЕ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА



Особенности применения гербицидов в полевом сезоне 2015 года

66 стр.

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ: ТЕХНОЛОГИИ РОСТА



Озонированные материалы: профилактика послеродовых заболеваний коров

70 стр.

ЗООВЕТСНАБ

72 стр.

в помощь животноводу

ЭФФЕКТИВНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО



Технологии выращивания полноценного молодняка

74 стр.

АГРАРНОЕ ПРАВО



Лекарства для животных: безопасность и качество

78 стр.

АПК: МОДЕРНИЗАЦИЯ



Повышение эффективности экономики: история и методы

81 стр.

Деловая информация

мука, крупы, закуп зерновых

2, 3, 18, 88

семена

18, 86

зерновое оборудование

22-25, 86, 88

сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти

1, 2, 3, 4, 18, 44-53, 85, 86, 87, 88

навигационное оборудование

44, 54

нефтепродукты, топливо, ГСМ

2, 3, 37, 87

оборудование

2, 17, 22, 51, 85

удобрения, средства защиты растений

1, 55-65

ветеринарные препараты, товары для животных, корма

70-72, 73

строительные товары и услуги

24, 41, 72, 80

выставки

7, 8, 15, 84

купон на получение журнала

6

«Нивы Зауралья» на фирменных стойках

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

Курганская область, г. Курган



Департамент сельского хозяйства
ул. Володарского, 65А



Омская база снабжения
ул. Омская, 140/1



РОСАГРОМИР
ул. Омская, 179



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»
ул. Володарского, 57/209



«КурганАгромаш»
филиал ЗАО «ТюменьАгромаш»
ул. Омская, 171 В

Офис-центр
ул. Половинская, 10А, 2 эт.



AGRO – центр
ул. Дзержинского, 62, корп. 3



ТЕХНИКА
пр. Машиностроителей, 23



МАСТ
ул. Омская, 140 В



«Нива»
ул. Омская, 140, стр. 3



РусАгроСеть-Курган
ул. Омская, 179



ООО «Автодоркомплект»
ул. Стройбаза, 9



ООО ТД «ПодшипникМаш» Курган
п. Керамзитный, ул. Стройиндустрии, 5

Свердловская область, г. Екатеринбург



Министерство сельского хозяйства
ул. Р. Люксембург, 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»
ул. Белинского, 76



ГУП СО Уралагроснабкомплект
ул. Арамилы, пер. Речной, 1



ООО «Б-Истокское РТПС»
пос. Большой Исток, ул. Свердлова, 42



ООО ТСК «АгроМастер»
г. Арамилы, пер. Речной, 2А



ООО ТД «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»
ул. Бехтерева, 3, оф. 2



ООО ТД «ПодшипникМаш - Екатеринбург»
г. Арамилы, пер. Речной, 1,

«Уралагромаш»
Представительство ЗАО «ТюменьАгромаш»
г. Богданович, ул. Кооперативная, 11

Пермский край, г. Пермь



Министерство сельского хозяйства
б-р Гагарина, 10, оф. 418



АГРОСНАБ
ул. Степана Разина, 34



ОАО «Центральный агроснаб»
ул. Докучаева, 33



ООО «Группа компаний МТС»
ул. Промышленная, 110

Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства
ул. Сони Кривой, 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ
Троицкий тракт, 23



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ
Троицкий тракт, 21



ООО «Чебаркульский КХП»
Чебаркульский р-н, ст. Бишкиль, ул. Элеваторная, 19



ООО ТД «Спецкомтехника»
Троицкий тракт, 11



ООО ТД «ПодшипникМаш» Челябинск
Троицкий тракт, 11Г

Тюменская область, г. Тюмень



Департамент АПК
ул. Хохлаева, 47



ЗАО «ТюменьАгромаш»
ул. Республики, 252, кор. 8

ООО «АгроИнтел-ТЕХ»
г. Заводоуковск, ул. Теплякова, 1 Б



МАСТ
п. Винзлы, мкр. Пышминская долина,
ул. Агротехническая, 1

Тюменский институт переподготовки
кадров агробизнеса

Тюменский район, пос. Московский, ул. Озерная, 2



ПЛАНТА. Аграрные технологии
Ялуторовский тракт, 11-й км, 7



AGRO – центр
п. Винзлы, мкр. Пышминская долина,
ул. Агротехническая, 1

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 №4(126)
МАЙ 2015

НИВЫ Зауралья

СВЕТИЧ
www.Svetich.info
АгроМедиаХолдинг

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.

10-11
ИЮЛЯ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:
Курганская область,
Шадринский район,
с. Крестовское

ПЕРВАЯ ОКРУЖНАЯ

ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ**

ОРГАНИЗАТОРЫ:



Департамент
сельского хозяйства
и перерабатывающей
промышленности
Курганской области



Министерство
сельского хозяйства
Челябинской области



Департамент АПК
Тюменской области



Министерство АПК
и продовольствия
Свердловской области

День
Уральского
поля-2015

ТЕМА:

*Способы организации эффективного сельхозпроизводства
в условиях импортозамещения регионов Уральского Федерального округа.
Мероприятие проводится в честь 120-летия со дня рождения Т.С. Мальцева.*

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

*включает демонстрацию техники, оборудования и технологий, тест-драйвы,
презентации новинок, консультации специалистов, призы и конкурсы.
Во второй день выставки начинается работу
Крестовско-Ивановская ярмарка -2015.*

ОПЕРАТОР ВЫСТАВКИ :



АгроМедиаХолдинг "Светич"
(журнал "Нивы Зауралья",
газета "АгроЖизнь",
сайт www.Svetich.info)



Телефон для справок: 8-800-775-27-80

Место проведения и дата	Название выставки и организатор	Статус изданий «Светич» и форма участия
г. Санкт-Петербург 3-6 июня	Конференция «Мировая соя – корма» Издательский дом «Сфера»	Информационный партнер (заочное участие)
Республика Мордовия 17-18 июня	«День поля – 2015» Министерство сельского хозяйства	Информационный партнер (заочное участие)
Ульяновская область 20 июня	«День поля – 2015» Министерство сельского хозяйства	Информационный партнер (заочное участие)
Кемерововская область июнь	«Кузбасский Агро-форум» Министерство сельского хозяйства	Информационный партнер (заочное участие)
Республика Чувашия 24-25 июня	«День поля – 2015» Министерство сельского хозяйства	Информационный партнер (заочное участие)
Татарстан, Лаишевский район 24-26 июня	«Международные Дни поля в Поволжье» ОАО «Казанская ярмарка»	Информационный партнер (очное участие)
Воронежская обл., Новоусманский район, с. Макарье, 25-26 июня	«День Воронежского поля – 2015» ООО «Центр»	Информационный партнер (заочное участие)
Нижегородская область, Кстовский район, д. Татинце, 3 июля	«Приволжский день поля – 2015» Министерство сельского хозяйства	Информационный партнер (заочное участие)
Республика Удмуртия июль	«День поля – 2015» Министерство сельского хозяйства	Информационный партнер (заочное участие)
Курганская область, Шадринский район, с. Крестовское 10-11 июля	«День Уральского поля – 2015» (регионы УРФО) АгроМедиаХолдинг «Светич»	Организатор (очное участие)
Томская область июль	«День поля – 2015» Департамент по социально-экономическому развитию села	Информационный партнер (заочное участие)
Республика Башкортостан июль	«День поля – 2015» Министерство сельского хозяйства РБ	Информационный партнер (заочное участие)
Челябинск 15-18 июля	«Евро-Азиатская торгово экономическая ассамблея – 2015» и выставка «UralBusinessEXPO – 2015» ООО КВЦ «Урал»	Информационный партнер (очное участие)
Алтайский край, Павловский район, пос. Прутской, 16-17 июля	«Сибирский День поля – 2015» ГУСХ администрация Алтайского края	Информационный партнер (очное участие)
Пермский край июль	«День поля в Прикамье – 2015» Министерство сельского хозяйства	Информационный партнер (очное участие)
Омск 22-26 июля	«АГРО – ОМСК – 2015» ОАО «Агентство по рекламно-выставочной деятельности»	Информационный партнер (заочное участие)
Волгоград 30 – 31 июля	День поля «Волгоград АГРО» ВЦ «Волгоград ЭКСПО»	Информационный партнер (заочное участие)
Новосибирск август	«День поля – 2015» Министерство сельского хозяйства	Информационный партнер (заочное участие)
Саратов 6 – 7 августа	«День поля – 2015» ВЦ «Софит – Экспо»	Информационный партнер (заочное участие)
Челябинск 13-15 августа	«Агро – 2015» ООО «Первое выставочное объединение»	Информационный партнер (очное участие)
Красноярск 14 августа	«Современный аграрный комплекс края» Министерство сельского хозяйства	Информационный партнер (заочное участие)
г. Санкт-Петербург 22-30 августа	«АГРОРУСЬ – 2015» ООО ЭФ-Интернэшнл	Информационный партнер (заочное участие)
г. Ханты-Мансийск 25-29 августа КВЦ «Югра-Экспо»	VII Межрегиональная агропромышленная выставка УРФО «АГРО» ВО «Уральские выставки»	Информационный партнер (заочное участие)
г. Екатеринбург 8 – 10 сентября	«Агропромышленный форум – 2015» ВО «Уральские выставки»	Информационный партнер (очное участие)
г. Белгород 9-11 сентября	«Белгород Агро – 2015» Минсельхоз РФ, ВК «Белэкспоцентр»	Информационный партнер (заочное участие)
Республика Мордовия сентябрь	«Деловая Мордовия – 2015» Министерство сельского хозяйства РМ	Информационный партнер (заочное участие)
Республика Казахстан, г. Актобе 23-25 сентября	«Европа-Азия. Сотрудничество без границ 2015» ООО «Уралэкспо»	Информационный партнер (заочное участие)

Субсидии по агрокредитам будут выплачиваться авансом

Минсельхоз России разработал законопроект, предусматривающий авансирование: субсидии будут перечисляться заранее, что позволит аграриям не отвлекать собственные оборотные средства на выплату субсидируемой части процентной ставки, сообщили ИА «Светич» в пресс-службе федерального аграрного ведомства.



Минсельхоз России по поручению нового министра сельского хозяйства Российской Федерации Александра Ткачева разработал изменения в Федеральный закон РФ «О развитии сельского хозяйства», предусматривающие совершенствование порядка уплаты процентов по субсидируемым кредитам.

«Принятие законопроекта позволит снять нагрузку с сельхозпроизводителей по сбору документов для получения господдержки, что будет способствовать росту льготного кредитования среднего и малого агробизнеса, - отметил глава Минсельхоза РФ Александр Ткачев. - Это поможет также оптимизировать сроки оказания государственной поддержки аграриям. Передавать деньги сельхозпроизводителям уже в феврале - такую задачу мы перед собой ставим».

В настоящее время аграрии оплачивают проценты по кредиту в полном объеме из собственных средств, и только после фактической уплаты получают возмещение в виде субсидий. Законопроект предусматривает использование

инструмента авансирования: субсидии приходят заранее и позволяют фермеру не отвлекать собственные оборотные средства (оплачивая только не субсидируемую часть процентной ставки).

В этой связи законопроектом предусмотрено, что возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам АПК будет перечисляться напрямую в банки, на корреспондентский счет региональной кредитной организации на основании заявления сельхозпроизводителя.

Нововведения позволят снять проблему «кассового разрыва» у заемщиков, а территориальным отделениям банков, кредитующих АПК, вести более эффективное планирование получаемых средств федерального бюджета в условиях текущей финансово-экономической ситуации.

Авансирование средств господдержки позволит сельхозпроизводителям не отвлекать оборотные средства от реализации проектов.

Законопроект также устанавливает, что расчет возмещения части затрат на уплату процентов по кредитам АПК будет осуществляться с использованием ключевой ставки Банка России.

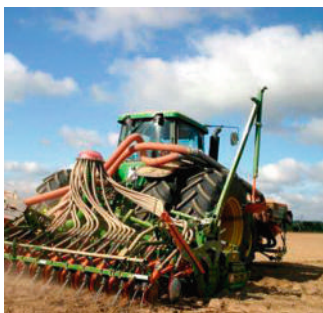
В ближайшее время законопроект будет направлен на согласование в федеральные органы исполнительной власти.

ИЗ

Информационное агентство «Светич»

Приволжский, Сибирский и Уральский федеральные округа отстают по темпам посевной

Весенне-полевые работы аграриев Приволжского, Сибирского и Уральского федеральных округов сдерживает большое количество осадков, однако прогнозы федерального аграрного ведомства оптимистичны, сообщили ИА «Светич» в пресс-службе Минсельхоза РФ.



20 мая Министр сельского хозяйства Российской Федерации Александр Ткачев выступил с докладом о ходе весенне-полевых работ на совещании Президента России Владимира Путина с членами Правительства РФ.

По словам главы Минсельхоза, яровой сев в стране проведён уже на 60 про-

центом от плана. В целом, темпы неплохие.

«С небольшим отставанием идут Приволжский, Сибирский, Уральский федеральные округа, - отметил Александр Ткачев. - Это связано с погодными условиями - большое количество осадков. Но, естественно, это пройдёт, ситуация выравнивается. Я считаю, что удастся посеять и на этих территориях в оптимальные сроки».

Внушает Минсельхозу оптимизм и состояние озимого зернового поля. Семенами сельхозпредприятия обеспечены

в полном объёме и достаточно хорошего качества. Наличие минеральных удобрений у сельхозтоваропроизводителей, с учётом уже остатков 2014 года порядка 1,5 миллиона тонн. В действующем веществе это на 82 тысячи больше, чем на период прошлого года. Работа по закупке удобрений продолжается.

«Должен сказать, что договорённости по ценам предприятиями, производящими удобрения, соблюдаются, - подчеркнул Александр Ткачев. - Более того, цены были в текущем году на 25, 15 процентов ниже по отношению к экспортным поставкам. Поэтому надеемся, что и в течение текущего года такие договорённости будут также соблюдены. Что касается защиты растений, то проблем с пестицидами нет, всё вовремя и, в общем-то, в разумных ценах».

Что касается средств господдержки, то, по словам министра, в регионы перечислены субсидии на общую сумму 119 миллиардов рублей. Из них непосредственно до аграриев дошло 44 миллиарда, это 37 процентов. «Объём доведения средств до регионов в этом году выше, чем в прошлом», - подчеркнул Александр Ткачев.

ИЗ

Информационное агентство «Светич»

Итоги предкризисного 2014-го и задачи на будущее

В апреле Минсельхоз Российской Федерации подводил окончательные итоги работы отрасли за минувший год на расширенном заседании Коллегии «Об итогах реализации в 2014 году Госпрограммы на 2013-2020 годы».

Не могли не порадовать участников положительные моменты, например, такие как увеличение производства сельхозпродукции в фактических ценах на 15% к 2013 году (4 трлн 225 млрд руб.).

Однако, задачи на 2015-й и последующие годы стоят непростые, и решать их предстоит в жестких макроэкономических условиях.

В рамках Госпрограммы на развитие животноводства в 2014 году федеральным бюджетом было направлено 68 927,49 млн руб. Можно сказать, что это самая финансируемая отрасль сельского хозяйства, поскольку в структуре государственной поддержки инвестиционного кредитования по отраслям занимает 73%. Также животноводство впереди по инвестициям в основной капитал по отраслям – 67 %.

Что же мы имеем? Во-первых, 2014 год закончили с положительной динамикой индекса производства продукции животноводства (+2,1%).

Таблица 1. Индекс производства продукции животноводства

Год	Индекс производства
2012 год	102,7
2013 год	100,6
2014 год	102,1 (при целевом показателе 102)
2015 год	целевой показатель 102,5

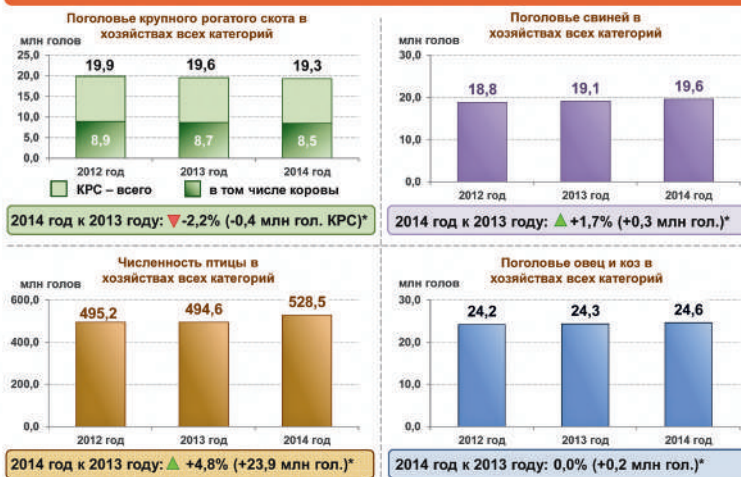
ЖИВОТНОВОДСТВО

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА



* Объем производства указан с учетом данных по Крымскому ФО, а изменения в цветах обеспечения статистической сопоставимости – без учета Крымского ФО.

ПОГОЛОВЬЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ (СКОТ И ПТИЦА)*



* Поголовье указано с учетом данных по Крымскому ФО, а изменения в цветах обеспечения статистической сопоставимости – без учета Крымского ФО.

Самые высокие темпы наращивания были в производстве мяса птицы – увеличение на 6,7% (5,6 млн тонн в живом весе). Производство яйца сохранилось на уровне 2013 года (меньше на 0,1%). Рост производства свинины +4,7% (3,8 млн тонн в живом весе). В производстве скота и птицы на убой в живом весе, в сравнении с прошлогодним уровнем, прирост составил 4,1% – на 0,2 пункта больше планового показателя.

Объем производства молока составил 30,8 млн т, что впервые в новейшей истории России превышает показатель предыдущего года на 1%. И в текущем году, благодаря совершенствованию правил предоставления субсидий на 1 кг молока, продолжилась положительная тенденция в производстве. Так, по оценке за I квартал производство молока увеличилось на 1,2% и составило 6,2 млн тонн.

На конец 2014 года поголовье крупного рогатого скота (молочного и мясного) сократилось на 2,2% (до 19,3 млн голов). Увеличилась численность птицы на 4,8% (до 528,5 млн голов) и поголовье свиней на 1,7% (до 19,6 млн голов).

Производство овец и коз выросло на 4%.

В 2016 году министерство рассчитывает на существенный прирост производства мяса крупного рогатого скота специализированных пород и их помесей на 150 тыс. тонн, или 50% к уровню 2014 года. Это требует особого внимания, потому что в связи с мерами, принятыми в прошлом году в ответ на санкции, потенциально выпавший объем мяса КРС в годовом исчислении составил 59 тысяч тонн. Но российские производители компенсировали его с лихвой, что демонстрирует очень высокую эффективность и успешность специальной подпрограммы по развитию мясного скотоводства в Российской Федерации.

Из Сводной таблицы 3 в конце статьи можно узнать объемы бюджетных средств, которые планируются к выделению целенаправленно на развитие отрасли животноводства до 2020 года. Приоритетами Госпрограммы, как уже неоднократно заявляли представители главного сельхозведомства, также остаются: создание отечественных генетических центров, ускоренное импортозамещение по мясу (свинины, птицы, крупного рогатого скота) и молоку.

По данным Минсельхоза, удалось переломить ставший почти историческим отрицательный тренд в производстве молока: его объем по итогам 2014 года составил 30,8 млн т (в том числе, 291,6 тыс. т в Крымском ФО), что впервые в новейшей истории России больше по сравнению с предыдущим годом (на 24,2 тыс. т, или 0,1% – без учета Крымского ФО). Прирост производства обеспечен за счет сельхозорганизаций (на 2,2%, или 312 тыс. т) и фермерских хозяйств (на 6,1%, или 109 тыс. т). Поскольку в этом году Минсельхозу совместно с Госдумой и Советом Федерации удалось почти удвоить объемы грантовой поддержки фермеров (на 3 млрд. рублей плюс), ожидается дальнейший рост результатов их деятельности – начинающих фермеров и семейных ферм. При этом необходимо учитывать естественное (в силу экономических и демографических факторов) сокращение производства молока в ЛПХ (уменьшение на 2,7%, или на 397 тыс. т).

сборы картофеля, овощей открытого и закрытого грунта. Сократилось производство сахарной свеклы почти на 15%, что было вызвано, в первую очередь, отсутствием осадков в регионах Центральной России и Поволжья. Подробнее смотрите на Изображении 3.

В 2014 году доля площадей, засеваемых элитными семенами, сократилась до 7%, при этом в 2012-2013 годах она достигала 21%. На возмещение части затрат для приобретения элитных семян в прошлом году было выделено 534 млн. рублей. Это позволило возместить до 8% затрат, при этом был сокращен перечень семян субсидируемых культур, что не обеспечило полной доступности элитных семян сельхозпроизводителям с ограниченными финансовыми средствами.

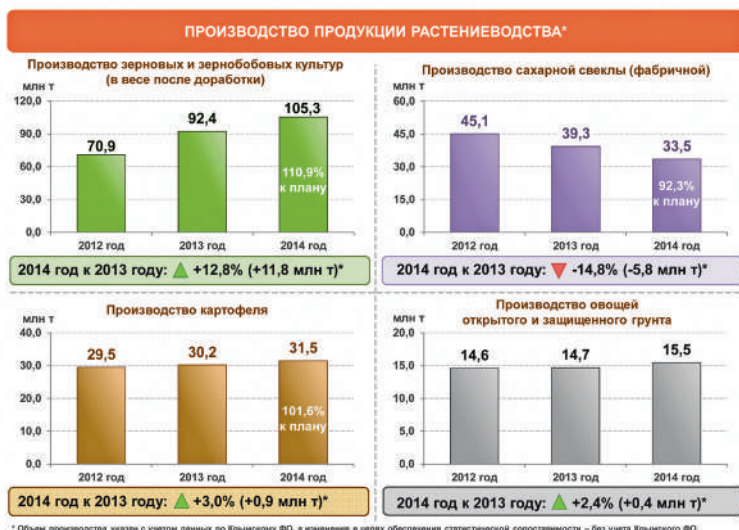
В 2015 году для снижения стоимости семян увеличен объем субсидий на развитие элитного семеноводства в три раза – до 1,6 млрд рублей, а также расширен список субсидируемых культур. Кроме того, депутатами Госдумы принята поправка в бюджет о выделении еще 1,2 млрд. рублей.

Для развития отечественного семеноводства Минсельхоз России при корректировке Госпрограммы предусмотрел поддержку создания селекционных семеноводческих центров. Введение ответных мер на санкции показало, что на сегодняшний день отечественные сельхозпроизводители уязвимы и зависимы от импорта семян. Аналогичная ситуация в племенном животноводстве. На поддержку племенного дела, селекции и семеноводства заложено до 2017 года 34 млрд. руб.

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Таблица 2. Индекс производства продукции растениеводства

Год	Индекс производства
2012 год	88,3
2013 год	111,2
2014 год	105 (при целевом показателе 102,9)
2015 год	целевой показатель 102,8



СТРАХОВАНИЕ

В прошедшем году в 9 регионах в связи с погодными условиями был введен режим чрезвычайной ситуации. Гибель сельхозкультур произошла на площади 1,2 млн. га, пострадало более 2,2 тыс. хозяйств. Ущерб по прямым затратам сельхозпроизводителей составил 3,7 млрд. руб.

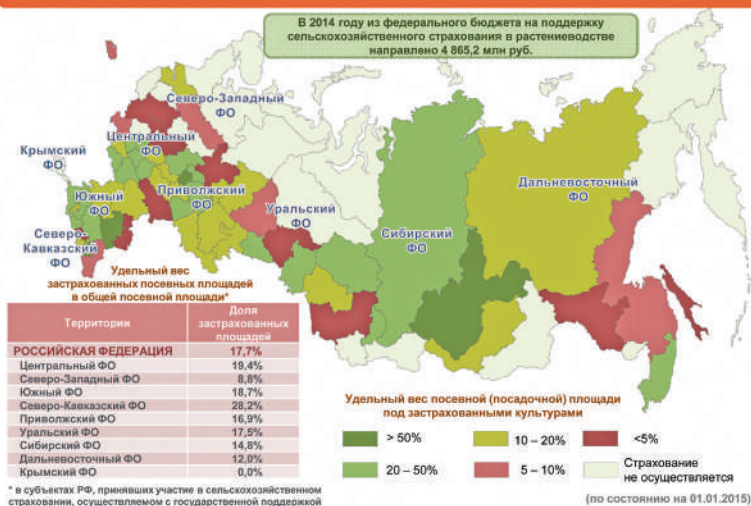
Третий год подряд в различных регионах отрасль сталкивается с чрезвычайными ситуациями,

которые приводят к гибели урожая. Основной инструмент нивелирования таких рисков, прежде всего, сельхозстрахование. Но государство в отдельных крупных ЧС также оказывает поддержку пострадавшим и частично компенсирует ущерб. В декабре 2014 г. утверждена методика и порядок оценки ущерба от чрезвычайных ситуаций, теперь у Минсельхоза есть инструмент

На развитие подотрасли растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства в 2014 году было выделено 7 809,90 млн руб. – второе место после животноводства.

Как уже известно, в целом по России в производстве зерновых достигнуты рекордные показатели, также по сое и рапсу. Увеличились валовые

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА СТРАХОВАНИЯ В ОБЛАСТИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В 2014 ГОДУ



по осуществлению компенсации ущерба как сельхозорганизациям, так и ЛПХ, есть соответствующие строки в Госпрограмме и бюджете. Это позволило в 2015 году компенсировать ущерб наиболее пострадавшим в 2014 сельхозпроизводителям трех регионов. Общий объем компенсации составил 2,6 млрд рублей.

В 2014 году было застраховано 17,7% от посевной площади, или 12,8 млн га. Несмотря на то, что общая посевная площадь увеличилась, в том числе более 730 тыс. га за счет посевных Крыма, объем застрахованных площадей на 10% больше, чем в 2013 году.

Государственную поддержку получили 5,8 тыс. хозяйств, что на 1/4 больше, чем в 2013 г. Средняя ставка страхового тарифа по сравнению с предшествующим годом незначительно уменьшилась и составила 5,9% (2013 г. – 5,94%, меньше на 0,05 пунктов).

Для совершенствования системы сельхозстрахования внесены существенные изменения в закон для повышения страховой защиты имущественных интересов аграриев, в том числе, снижена величина критерия наступления страхового случая в растениеводстве с 30% до 25%.

Количество застрахованного поголовья в 2014 году увеличилось в 2,5 раза и составило почти 17%. В страховании животных с господдержкой приняли участие 526 хозяйств, что на 42% выше, чем в 2013 г. Средняя ставка страхового тарифа выросла на 1 пункт и составила 1,2%.

На местном уровне сократились сроки перечисления бюджетных средств страховым компаниям, удалось наиболее полно использовать средства господдержки в растениеводстве – освоено 97% средств (4,9 млрд руб.).

ТЕХНИЧЕСКАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ

В 2014 году на реализацию подпрограммы «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие» было выделено 1 900 млн руб., или 1 % от ресурсного обеспечения реализации Государственной программы.

Уровень технического обеспечения сельхозпроизводителей остается недостаточным. Объем приобретения тракторов снизился на 7,5% (до 14 тыс. ед.), зерноуборочной техники снизился на 3% (до 5,3 тыс. ед.) кормоуборочной – вырос на 1,3%. (до 835 ед.).

Основная масса машин – более 61% тракторов, 47% зернокомбайнов и 42% кормоуборочных комбайнов эксплуатировались больше 10 лет.

Доля импортной техники за год увеличилась, в среднем, на 2% и составила: по тракторам 65% (в 2013 г. – 63%), зерноуборочным – 19% (17%) и кормоуборочным комбайнам – 23% (22%). Импортная составляющая по запчастям для сельхозтехники более чем значительная. В инвестиционных проектах доля импортных комплектующих нередко достигает 60-90%.

Энергообеспеченность сельхозорганизаций снизилась на 11% и составила 149,1 л.с. (167,1 л.с. в 2013 году) на 100 га, что связано с выбытием техники со сроком эксплуатации свыше 10 лет.

В 2015 году принят ряд мер, включая изменение субсидирования сельхозтехники и докапитализацию Росагролизинга. Все это, по мнению чиновников от Минсельхоза, должно повлиять на рост приобретения сельхозтехники. Объемы федеральной поддержки по годам смотрите в Таблице 3 в конце статьи.

ТЕХНИЧЕСКАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Приобретение сельскохозяйственной техники и энергообеспеченность сельхозорганизаций



ФИНАНСЫ

В 2014 году снизился объем выданных краткосрочных кредитов на 8% (до 710 млрд руб.), инвестиционных кредитов – на 14% (до 301 млрд руб). Основной причиной стало уменьшение спроса на краткосрочные кредитные ресурсы после его повышения в 2013 г., когда сельхозпроизводители испытывали недостаток собственных средств из-за недобора урожая по причинам масштабной засухи предыдущего года.

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



В 2014 году на 1 рубль господдержки было привлечено 4,6 руб. частных инвестиций (в 2012 г. – 5,6 руб., в 2013 г. – 6,3 руб.).

Индекс физического объема инвестиций в основной капитал сельского хозяйства по факту составил 94,5 %, хотя целевой показатель устанавливался в размере 104,1%. План на 2015 год – 104,7%.

Рентабельность сельхозорганизаций с учетом субсидий достигла 16,2% (в 2013 году 7,3%), без учета субсидий выросла, в среднем по России, до 6,4% (в 2013 году – 5,2%). Во многом, это стало возможным благодаря введению эмбарго, что позволило открыть доступ на полки отечественным сельхозпроизводителям, повлияла и курсовая разница. На изображении 6 можно увидеть уровень рентабельности по областям. А на 2015 год Минсельхоз прогнозирует рентабельность, с учетом субсидий, в 13%.

Рост выручки сельхозпроизводителей также повлиял на положительную динамику уровня заработной платы в отрасли. В 2014 году она выросла на 14% до 19 тыс. 240 руб. и находится на уровне 59% к средней по экономике.

ЗАДАЧИ НА 2015 ГОД

Приоритетом первого порядка на 2015 год было названо обеспечение доступности краткосрочных кредитов для сельхозпроизводителей на пополнение оборотных средств и инвестиционных кредитов. Поскольку, по расчету ведомства, достичь прогнозных показателей ускоренного импортозамещения будет невозможно без привлечения инвестиций в 220 млрд. рублей, как минимум.

К началу марта этого года комиссия Минсельхоза отобрала для господдержки порядка 2300 инвестпроектов на общую сумму 83 млрд. 200 млн. рублей. После этого на отбор поступило еще 540 проектов на сумму более 10 млрд. рублей. В целом, по этому году пока имеется инвестиционных проектов на общую сумму более 121 млрд. рублей.

Минсельхоз предлагает новые и дополнительные инструменты поддержки АПК:

- 1) возмещение части прямых понесенных затрат по инвестпроектам;
- 2) новая программа проектного финансирования.

Пять из семи отобранных комиссией Минэкономразвития проектов – сельскохозяйственные – на общую сумму инвестиций 28 млрд. рублей. Так что агроинвесторы в России наиболее качественно подготовлены к работе с новыми инструментами.

Было отмечено, как положительный факт, что предложений от аграриев значительно больше в сравнении с другими отраслями экономики. И это опровергает мнение о том, что сельхозтоваропроизводители не всегда идут в ногу со временем.

В целом, на 4-летний период прогнозируется рост сельхозпроизводства от 7 до 9 %. Это в несколько раз больше, чем существующие прогнозы роста промышленности и валового внутреннего продукта. Однако, на развитие аграрного сектора будет оказывать серьезное воздействие целый ряд рисков, два из которых на Коллегии озвучил Заместитель Председателя «Внешэкономбанка» Андрей Клепач.

Первый – это крайняя дороговизна семян и племенного скота, большая часть которого импортируется.

Второй: очень низкий потенциал для повышения цен и объемов. Предыдущие годы агропромышленный комплекс развивался в условиях достаточно динамичного роста доходов населения и потребительского спроса. Но на предстоящие 4 года прогноз стагнационный. Рост реальных доходов населения будет от 0,5% до 3 %, в целом, за 4-летний период. Это очень мало.

«В розничной торговле тоже стагнация, и только к 2018 году вернемся на тот уровень, который сейчас, – прогнозирует Андрей Клепач. – Поэтому ниша увеличения цен и объемов очень сложная. В основном связана с импортозамещением». Импорт снизился в 2014 году на 9,2 %, на 2015 год ожидаемый прогноз снижения импорта продовольственных продуктов и сырья для сельхозпроизводства – примерно 35 %.

Поэтому и в новой редакции Госпрограммы рост производства сельскохозяйственной продук



ции сейчас скорректирован до уровня 1,4% с прежних 2,7% (2016 г. – 3,1%, 2017 г. – 2,1%).

Представитель «Внешэкономбанка» отметил, что со временем в Госпрограмму надо бы внести коррективы. Пока (2015-2016 гг.) значительная часть поддержки, том числе дополнительных мер, будет идти на субсидирование процентным кредитам, однако в дальнейшем (2017-2018 гг.) основную часть средств следует направлять на покрытие части затрат в наиболее важные сектора по импортозамещению (тепличное хозяйство, молочный комплекс). «Надо продумать меры, которые стимулировали бы инвестиции в этом направлении».

Среди основных задач 2015 года заместитель министра сельского хозяйства Дмитрий Юрьев отметил следующие:

– принять дополнительные меры по упрощению механизма предоставления субсидий аграриям;

– провести оценку достаточности мер господдержки для обеспечения ускоренного импортозамещения по приоритетным направлениям с учетом изменившихся макроэкономических сценарных условий;

– сформировать совместно с регионами каскадовый план расходования средств федерального бюджета в течение всего финансового года;

– скорректировать нормативно-правовую базу по оказанию несвязанной поддержки для эффективного распределения средств, учитывающего биоклиматический потенциал территорий;

– еще одним из важнейших вопросов является развитие сети оптово-распределительных центров, работающих преимущественно с отечественными сельхозпроизводителями.

Предлагаем вниманию читателей сводную таблицу всех действующих программ Минсельхоза (включая 5 новых) по финансированию отрасли до 2020 года – Таблица 3.

Татьяна
СОРОКОУМОВА

Таблица 3. Ресурсное обеспечение реализации мероприятий государственной программы по развитию сельского хозяйства

Подпрограмма/ФЦП	Объемы бюджетных ассигнований по годам, млрд руб.									
	2013	2014	2015		2016	2017	2018	2019	2020	2013-2020
			базовый сценарий	антикризисный план						
ВСЕГО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЕ	197,6	190,1	187,9	238,0	258,1	300,2	324,0	337,8	350,4	2 196,2
Развитие подотрасли растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства	67,5	47,8	51,8	73,2	61,7	75,2	81,8	87,3	90,8	585,3
Развитие подотрасли животноводства, переработки и реализации продукции животноводства	72,3	68,9	30,7	49,4	40,0	39,8	37,9	35,2	33,1	376,6
Развитие мясного скотоводства	4,9	6,7	6,9	7,9	9,3	10,8	11,6	12,6	13,6	77,4
Поддержка малых форм хозяйствования	8,6	8,2	9,8	12,7	15,8	17,9	17,2	18,2	18,6	117,2
Техническая и технологическая модернизация и инновационное развитие	5,3	1,9	3,1	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	32,6
Обеспечение реализации Государственной программы	21,4	37,4	24,0	21,7	25,5	29,8	29,4	30,2	31,2	226,6
ФЦП "Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 - 2017 годы и на период до 2020 года"	9,0	11,3	14,0	12,6	16,1	20,3	23,1	25,9	28,9	138,2
ФЦП "Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014 - 2020 годы"	6,6	7,9	8,6	8,6	10,0	12,6	14,5	14,1	14,4	82,1
Развитие овощеводства открытого и защищенного грунта и семенного картофелеводства	-	-	5,0	5,0	7,0	7,7	7,8	7,7	7,8	43
Развитие молочного скотоводства	-	-	24,2	22,3	34,3	42,3	45,4	49,3	51,8	245,4
Поддержка племенного дела, селекции и семеноводства	-	-	7,2	8,7	12,7	14,2	14,2	14,4	14,6	78,8
Развитие оптово-распределительных центров и инфраструктуры системы социального питания	-	-	2,4	9,7	10,3	14,2	15,8	17,0	19,5	86,5
Развитие финансово-кредитной системы АПК	2,0	-	-	2,0	11,2	11,3	20,9	21,6	21,7	90,7

НЗ

Управляя водными ресурсами: в России работает программа мелиорации



В 2014 году стартовала программа развития мелиорации земель сельскохозяйственного назначения до 2020 года. Подведем итоги проведенных за прошлый год работ.

Фактический объем расходов на реализацию мероприятий составил 20,4 млрд рублей (105,5% от планового значения). Из них 7,72 млрд рублей – средства федерального бюджета, 2,09 млрд – региональных и местных бюджетов, 10,6 млрд рублей (125,93% от запланированного) – внебюджетных источников. Привлеченных средств оказалось больше, чем планировалось на 25,93%, что говорит о заинтересованности бизнес-структур в реализации мелиоративных проектов.

РЕКОНСТРУКЦИЯ КРУПНЫХ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ

Целью этих работ является бесперебойная подача воды на межрегиональное распределение для водоснабжения населения и орошения сельскохозяйственных культур, отвод избыточной влаги с осушаемых угодий, снижение рисков возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций при эксплуатации.

Более 5 млрд рублей из федерального бюджета было направлено на строительство и реконструкцию 103 мелиоративных объектов и гидротехнических сооружений. 12 объектов введены в эксплуатацию в 2014 году. Отметим самые крупные.

В Республике Адыгея введена в эксплуатацию 1 очередь Шапсугского межрегионального водохранилища (срок ввода – 2017 год, готовность всего проекта – 80,9%).

Помимо противопаводковой функции, Шапсугское водохранилище выполняет задачу обеспечения накопленным паводковым стоком систе-

мы орошения прилегающих засушливых земель. Сдача в эксплуатацию Шапсугского водохранилища позволит Адыгее ввести в севооборот более 3,5 тыс. га сельхозземель для возделывания риса.

Калмыкия – один из самых засушливых регионов страны. В республике действует водохозяйственный комплекс, включающий в себя оросительно-обводнительные системы, Чограйское водохранилище и Чограйский сбросной канал, более 300 прудов и мелких водохранилищ, свыше двух тысяч артезианских скважин. Сегодня качество этой воды заметно ухудшилось из-за загрязнения сточными водами, поступающими по реке Куме, что делает невозможным орошение сельхозугодий и питьевое водоснабжение. Построенные несколько десятков лет назад очистные сооружения не в состоянии обеспечить очистку воды до приемлемых санитарных норм.

В 2014 году здесь введен Ики-Бурульский групповой водопровод с подключением к Северо-Левокумскому месторождению подземных вод, который не только обеспечит людей чистой водой, но даст мощный импульс социально-экономическому развитию всего степного региона.

В апреле 2014 года на запуск 1-ой очереди Спасской оросительной системы в Самарской области (срок ввода – 2016 год, готовность 86,3%) смотрели районные фермеры и сельхозпредприниматели. Теперь поливочный сезон они начинают на месяц раньше.

«Мы очень долго ждали этого события, – рассказал председатель местного СПК «Новое Заволжье» Николай Савенков. – Я выращиваю технические культуры – сою, ячмень, нут, а им требуется очень много влаги. Для кормовых культур орошение играет большую роль, а с учетом того, что в области начали развивать животноводство, кормов, воды теперь понадобится гораздо больше».

195-километровый Донской магистральный канал в Ростовской области готов на 50,9%, полный запуск его планируется в 2020 году. Ожидается, что в результате реконструкции будет повышена водообеспеченность орошаемых земель на площади около 163,1 тыс. га, а также проведено опреснение Манычских водохранилищ, из которых осуществляется подача воды на орошение 25,9 тыс. га сельскохозяйственных угодий, в том числе, 7,6 тыс. га рисовых севооборотов. Планируется, что прирост урожайности сельскохозяйственных культур на орошаемых землях области составит 6,7 т/га зерновых единиц, а годового валового производства сельскохозяйственной продукции – 303,7 тыс. тонн зерновых. В 2014 году была запущена в работу 1 очередь реконструкции.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Программой развития мелиорации предусмотрена государственная поддержка реализации одноименных региональных программ.

Татьяна
СОРОКОУМОВА

Из федерального бюджета доведены субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации в объеме 1,839 млрд рублей. Всего средства бюджетов субъектов Российской Федерации составили 1,13 млрд рублей.

Десять регионов не обеспечили освоение средств федерального бюджета в полном объеме, в том числе Забайкальский край, в сумме 4 млн рублей, или 100% доведенного лимита бюджетных обязательств.

Средства сельскохозяйственных товаропроизводителей, направленные на выполнение мероприятий региональных программ, составили 7,459 млрд рублей. Из 6,726 млрд рублей средств сельхозтоваропроизводителей, направленных на «капитальные вложения», размер возмещенных затрат, за счет средств консолидированных бюджетов, составил 2,419 млрд рублей.

ЧАСТНЫЕ ПРОЕКТЫ

При поддержке федерального бюджета были проведены реконструкция и техническое перевооружение гидротехнических сооружений, принадлежащих сельхозтоваропроизводителям или переданных в пользование. Благодаря этому в эксплуатацию введено 96,76 тыс. га мелиорированных площадей сельскохозяйственных угодий (на 7% выше планового показателя).

Наиболее крупные инвестиционные проекты:

- реконструкция орошаемого участка ЗАО «Сельскохозяйственное предприятие «Агроинвест» Ипатовского района Ставропольского края на площади 2310 га;
- реконструкция системы орошения ООО «Агросахар» Изобильненского района Ставропольского края на площади 1335 га;
- строительство оросительной сети ООО «Союз Агро» Краснодарского края на площади 1000 га;
- строительство оросительной сети ООО «Сельхоз-Галан» Краснодарского края на площади 983 га;
- строительство оросительной сети ООО «Маныч-Агро» Ростовской области на площади 935,7 га;
- реконструкция оросительной сети ООО «Маяк» Ростовской области на площади 700 га.

ОДНОЙ СТРОКОЙ

- Вовлечено в оборот 177,13 тыс. га выбывших сельскохозяйственных угодий, при плане 35 тыс. га. Прирост пахотных земель будет способствовать увеличению производства сельскохозяйственной продукции в стране.
- Обеспечена защита земель от водной эрозии, затопления и подтопления - 155,1 тыс. га, вместо 53 тыс. га предусмотренных.
- Показатель сохранения существующих и создания новых высокотехнологичных рабочих мест перевыполнен в 2,5 раза и составил 24 тысячи.
- На 245 гидротехнических сооружениях и мелиоративных системах государственной собственности Российской Федерации проведены противопаводковые мероприятия, что позволило защитить 155,12 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения от затопления и водной эрозии. На эти цели было использовано 857,37 млн рублей средств федерального бюджета.
- В 2014 году прирост объема производства продукции растениеводства на землях сельскохозяйственного назначения за счет реализации мероприятий программы развития мелиорации составил 15,6%.
- Сельскохозяйственные товаропроизводители получили за указанный период прибыль (до обложения налогами) в объеме 1051 млн рублей.

ВНИМАНИЕ: СУБСИДИИ В ОБЛАСТИ МЕЛИОРАЦИИ

В 2014 году инвестиции сельскохозяйственных товаропроизводителей по восстановлению внутрихозяйственных мелиоративных систем составили более 6 млрд 726 млн рублей, из которых, за счет консолидированных бюджетов, им возвращено 2,4 млрд рублей, что составляет 36% от понесенных ими затрат.

Департамент мелиорации Минсельхоза России открыл горячую линию для оперативного консультирования заинтересованных в мелиорации сельскохозяйственных товаропроизводителей, а также для уточнения вопросов, связанных с получением федеральных субсидий на компенсацию части расходов аграриев на проведение мелиоративных мероприятий.

НЗ

Контактная информация:
тел.: +7 (495) 607-66-82; электронная почта: l.kochetkova@mcx.ru

ВЕСЫ

ПРОИЗВОДСТВО, РЕМОНТ
СЕРВИС, ПОВЕРКА ВЕСОВ
АВТОВЕСЫ



ДЛЯ ЖИВОТНЫХ
ПЛАТФОРМЕННЫЕ
ПАЛЛЕТНЫЕ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

www.USTIR.ru
8-800-700-2638

25 лет покупают ВЕСЫ
у завода ЮСТИР.



ЗАО «Центральное» **ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ВЫСОКИХ РЕПРОДУКЦИЙ**

- ПШЕНИЦА сорта «Икар»
- ОВЕС сорта «Мегион» **Элита**
- ГОРОХ «Русь» **1 репродукция**

Тюменская область, Заводоуковский район, п. Центральный, ул. Центральная, 33
тел./факс: (34542) 37-2-99, 37-2-98 Zn_0518

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 Mz_1647

www.SveticH.info

САЙТ
О СЕЛЬСКОМ
ХОЗЯЙСТВЕ

16+

САХАРНО-КРУПЯНАЯ КОМПАНИЯ
реализует

САХАР СОЛЬ

КРУПЫ

МУКА — Алтай — Казахстан — «Макфа»

МАКАРОНЫ

ПРЕДЛАГАЕМ САХАР-ПЕСОК С БОЛЕЕ 50 ЗАВОДОВ РОССИИ!
мы являемся представителями

- Производителя иркутской пищевой соли – «Тыретский солерудник» (Иркутская обл.);
- Производителей алтайской муки – «Славная» (Ключевской элеватор), «Грана» (Табунский элеватор);
- Производителя алтайских макарон – «Алмак» (Алтайские макароны);
- Производителей крупы, крупнейших предприятий Алтайского края, Омской обл., Саратовской обл., Краснодарского края, Тюменской и Курганской обл.

г. Курган, ул. Омская, 101В Т.: (3522) 23-34-63, 54-51-85
(возле Некрасовского моста) E-mail: tara45@bk.ru
ул. Омская, 163 (база Курганагроснаб) Сайт: kurgan-krupa.ru Zn_0498

ООО «Уральская зерновая компания»

Продает:
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 Zn_0375

МУЗА

ПРОДАЕТ ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН: **В ХОРОШЕМ СОСТОЯНИИ**

«ПОЛЕСЬЕ КЭС-812-03»
2009 г. выпуска - 6 штук,
жатка с ИРС - 7 метров,
тележка жатки.

Контактный телефон: 89227220990 Mz_1571

Отменена экспортная пошлина на пшеницу

Экспортная пошлина в России была введена правительством с 1 февраля 2015 года, что серьезно снизило цены на пшеницу в России. Они уменьшились на 15% к таможенной стоимости. После этого из страны на экспорт активно пошли другие зерновые культуры. Как следствие, аграрии в некоторых регионах понесли серьезные убытки.

Принятая Правительством мера, наверняка, будет способствовать улучшению ситуации: позволит увеличить экспорт и не допустить падения цен в предстоящую уборочную кампанию.

Как сообщил министр сельского хозяйства РФ Александр Ткачев, отмена экспортной таможенной пошлины на пшеницу разрабатывалась в интересах аграриев и положительно отразится на рентабельности отечественных сельхозтоваропроизводителей, которые получают дополнительный доход.

В сообщении правительства отмечается, что отмена вывозной пошлины на пшеницу позволит нарастить экспорт, избежать перенасыщения рынка зерна и падения цен в период сбора урожая ниже себестоимости производства, передает Интерфакс.

«Эта мера позволит изъять с рынка за счет поставок на экспорт до 1 млн тонн пшеницы и обеспечить российских сельхозтоваропроизводителей дополнительными средствами для проведения весенне-полевых работ», – говорится в сообщении.

«Принятое решение позволит избежать перенасыщения рынка зерна и падения (внутренних – ИФ) цен в период сбора урожая ниже себестоимости производства», – рассчитывает правительство.

Отмененная экспортная пошлина на пшеницу составляла 15% от таможенной стоимости плюс 7,5 евро, но не менее 35 евро за тонну. Новый механизм расчета экспортной пошлины на зерно может быть введен с начала нового сельхозгода – с 1 июля, сообщили «Интерфаксу» в Минсельхозе РФ.

В Минсельхозе предложили новую формулу: минимальную ставку предлагалось установить на уровне 1 евро, а максимальная ставка будет рассчитываться в зависимости от ситуации на рынке.

В качестве базовой цены для расчета ставки устанавливается 12 тысяч рублей, что является приемлемым как для производителей зерна, так и для животноводства, считают в Минсельхозе. Министерство также не исключило введение дополнительных мер «при чрезвычайных ценовых скачках».

По информации «Ведомостей», механизм, который предлагает Минсельхоз, таков: если цена на внутреннем рынке будет ниже или равна 12 тысячам рублей, то с каждой тонны зерна экспортер заплатит \$1. Если цена будет выше, пошлина может составить 30% от экспортной цены за 1 тонну минус \$69, либо 40% минус \$93. Эти варианты расчета пошлины министерство считает оптимальными.

ИЗ
Информационное
агентство «Светич»

АНАЛИЗ ЦЕНОВОЙ СИТУАЦИИ НА АГРАРНОМ РЫНКЕ

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

№ п/п	Регион	Продовольственная пшеница 3 кл. (мягкая), руб/тн.	Ячмень фуражный, руб/тн.	Дизельное топливо, руб/тн. (на 30.04.2015 г.)	
				зимнее	летнее
<i>Уральский Федеральный Округ (на 12.05.2015 г.)</i>					
1	Курганская область	9610	–	–	33 3870
2	Тюменская область	10500	–	–	35 550
3	Челябинская область	10800	–	–	34 800
4	Свердловская область	–	–	–	36 360
Средняя по Округу		10232	–	–	35 060
<i>Приволжский Федеральный Округ (на 12.05.2015 г.)</i>					
1	Пермский край	10000	–	–	36 500
2	Оренбургская область	11700	–	–	34 100
3	Самарская область	10033	7500	–	33 293
4	Кировская область	11700	9000	–	36 948
5	Саратовская область	–	–	–	35 800
6	Нижегородская область	10567	–	–	34 929
7	Пензенская область	–	–	–	34 517
8	Ульяновская область	–	–	–	34 150
9	Республика Башкортостан	10500	7160	–	–
10	Республика Татарстан	10000	6500	–	29 906
11	Удмуртская Республика	–	9270	–	36 810
12	Чувашская Республика	10800	5400	–	35 183
13	Республика Марий Эл	–	–	–	33 510
14	Республика Мордовия	–	–	–	34 250
Средняя по Округу		10608	6948	–	33 575
<i>Сибирский Федеральный Округ (на 12.05.2015 г.)</i>					
1	Омская область	10200	–	–	33 900
2	Томская область	10700	–	–	35 900
3	Новосибирская область	10263	–	–	34 750
4	Кемеровская область	10200	6000	–	35 750
5	Красноярский край	8500	–	–	–
6	Алтайский край	10283	–	–	35 540
Средняя по Округу		10072	6333	–	35 512

Послеуборочная обработка свежееубранного зерна: машины и оборудование для его очистки

Когда на полях весной закладывается основа будущего урожая, уже необходимо позаботиться и о его послеуборочной обработке и хранении. Не успеешь оглянуться, как придет время обрабатывать свежееубранное зерно. Поэтому сегодня в материале рубрики «Зерновое оборудование» мы расскажем о машинах и технологиях для его очистки.



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

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЗЕРНОВОЙ МАССЫ, ПОСТУПАЮЩЕЙ С ПОЛЯ

Для правильной организации приемки и размещения зерна нового урожая на хлебоприемном предприятии целесообразно проводить предварительную оценку качества зерна в поле.

Из обмолоченных апробационных снопов отбирают пробы, в которых определяют тип, подтип, стекловидность, натуру, количество и качество клейковины (для пшеницы). Массу принимаемого зерна определяют по результатам взвешивания. Непосредственно при приемке зерна из каждого автомобиля (партия зерна) отбирают щупом точечные пробы в соответствии со стандартом. Из точечных проб формируют объединенную пробу, которую подвергают быстрому анализу: дают органолептическую оценку (цвет, запах), определяют тип, подтип, зараженность и влажность по электровлажномерам. По этим показателям направляют машину на разгрузку в соответствии с планом размещения зерна, разработанным перед приемом зерна нового урожая.

Поступающее на хлебоприемное предприятие зерно направляют для подработки, формирования товарных партий и хранения, исходя из их качества. Формирование однородных партий зерна его размещение осуществляют по культурам, классам, типам, подтипам и другим специфическим показателям качества, характеризующим его технологические свойства в соответствии с государственными стандартами на заготавливаемое и поставляемое зерно, а также по состоянию влажности и засоренности (Вобликов Е.Н. и др., 2001).

ТЕХНОЛОГИЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА (СЕМЯН)

Все свежееубранное зерно рекомендуется подвергать обеспыливанию и очистке, особенно при наличии примесей, нарушающих работу зерноуловителей и создающих возможность их возгорания.

“ Очистка зерна от примесей – важнейший прием в обработке зерна, существенно влияющий на стабильность качества хранящегося зерна, улучшающий качество партий зерна, передаваемых в переработку. ”

Очистка зерна от примесей – важнейший прием в обработке зерна, существенно влияющий на стабильность качества хранящегося зерна, улучшающий качество партий зерна, передаваемых в переработку, повышающий эффективность работ и производительность технологического оборудова-

ния, включенного в схему процесса после очистки, повышающий степень использования зерна за счет использования отходов на фуражные цели (Вобликов Е.Н. и др., 2001).

При обработке семенного зерна, одновременно с очисткой, производится разделение его на фракции, различающиеся между собой по какому-либо признаку. Очитка и сортировка зерна и семян обычно выполняется на одной и той же зерноочистительной машине и сводится к разделению исходной смеси по каким-либо свойствам или признакам, например, по толщине и ширине (на ситах), по длине (на триерах) и т.д.

При очистке зерна широко применяется способ разделения зерен и примесей воздушным потоком. При этом, перемещающийся тонкий слой зерна продувается потоком воздуха, который отделяет от него легкие примеси и щуплые неполновесные зерна.

Зерно, поступающее на хлебоприемные предприятия, подвергают очистке от сорной и зерновой примесей до требований, отвечающих целевому назначению. Зерно очищают на воздушно-ситовых машинах (ворохоочистителях или сепараторах) или комбинированных, т.е. воздушных ситотриевых машинах, в триерах, в магнитных аппаратах, и других машинах.

Технологию сепарирования зерна устанавливают с учетом подбора соответствующего оборудования, обеспечивающего наибольшую эффективность очистки в зависимости от содержания и характера примесей в зерне, технических норм производительности оборудования.

Свежееубранное зерно, поступившее на предприятие, до направления на хранение подвергают предварительной очистке от сорной и зерновой примесей.

Первоочередную очистку при приемке предусматривают для зерна, имеющего засоренность выше ограничительных кондиций, подвергающегося самосогреванию, зараженного вредителями хлебных запасов, а также зерна, засоренного помесью, придающими ему несвойственный запах (пыль, чеснок, донник, кориандр и др.). Особое значение предварительная очистка имеет при уборке урожая в неблагоприятных условиях. (Юкиш А.Е., 1985).

Для предварительной очистки свежееубранного зерна зерновых культур на хлебоприемниках и семяобработывающих предприятиях применяют ворохоочистители, которые выделяют из зернового вороха крупные и мелкие примеси (стебли, солому, ости, пыль и т.д.) (Братерский Ф.Д. и др., 1986).

Обычно ворохоочиститель состоит из двух кузовов, подвешенных на станине один над другим посредством плоских пружин. В верхнем кузове

размещено сито. Нижний кузов - распределительный. Возвратно-поступательное движение кузовом сообщает эксцентриковый колебатель, приводимый во вращение от электродвигателя через клиноремную передачу.

В целях равномерного распределения зерна по ширине сита установлено питающее устройство с вибрационным лотком. Подачу зерна в машину регулируют специальным клапаном. Для выделения легких примесей в машине смонтирован пневмосепарирующий канал, расположенный вдоль сита, осадочная камера и осевой вентилятор. Скорость воздуха в пневмосепарирующем канале регулируют дроссельным клапаном. Легкие примеси из осадочной камеры выводят шнеком с противососным клапаном. Приемную зону верхнего ситового кузова аспирируют через воздушный канал, соединенный с пневмосепарирующим устройством. Вторичную очистку воздуха производят в циклоне, установленном отдельно от ворохоочистителя.

Работает ворохоочиститель следующим образом. Зерно из подводящей самотечной трубы регулируемым потоком поступает в приемную камеру и по наклонным скатам вибрлотка равномерно распределяется по всей ширине сортировочной плоскости верхнего рабочего кузова, где происходит самосортирование и распределение зерновой смеси. Затем зерновой ворох поступает на ситовую раму, которая разделена по длине на рабочую и контрольно-сходовую зоны. Проход рабочей зоны представляет собой, главным образом, зерно, а сход - крупные соломистые примеси. В контрольно-сходовой зоне дополнительно выделяются зерна из отходов. Сход с этого сита направляют в бункер и выводят из машины. Зерно для дальнейшей очистки поступает в пневмосепарирующий клапан, где продувается восходящим воздушным потоком. При этом легкие примеси уносятся в осадочную камеру и шнеком выводятся в бункер для крупных соломистых примесей (Братерский Ф.Д. и др., 1986).

РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ТОКОВОЙ ПЛОЩАДКИ

Урожайность зерна в УрФО - 14-16 ц/га.

Предполагаемая площадь возделывания культур - 2000 га.

Количество единиц уборочной техники - 3 шт.

Средняя производительность уборочной техники - 3 га/ч (СК-5 «Нива») (Карпенко А.М., 1986)

П - суточное поступление зерна на ток (т)

1) $P = 16 \times 3 \times (16 \times 3) = 2304$ (т) - зерно, поступающее на ток при работе 3-х комбайнов в течение 16 часов в сутки.

2) $2000 \times 1,6 = 3200$ (т) - зерна необходимо принять на ток с 2000 га.

3) Производительность агрегата ЗАВ-25 - 25 т/ч, следовательно, $25 \times 16 = 400$ (т) - пропускается через поточную линию в течение 16 часов.

4) $3200/400 = 8$ (дней) - необходимо для работы поточной линии, чтобы обработать 3200 тонн зерна.

Из расчетов видно, что при работе на поле 3-х комбайнов, в течение 16 часов, зерно будет поступать на ток в течение 2-х дней. Но поточная линия, в течение 16 часов может обработать 400 т зерна, следовательно, необходимо использовать временные площадки для хранения зерна, и обрабатывать



Цель вторичной (окончательной) очистки - отделить от зерна возникшие при его транспортировке продукты истирания, а также пыль, появляющуюся во время сушки, отсеять еще имеющиеся фракции примесей и, благодаря эффекту дополнительного охлаждения, привести зерно в стойкое для хранения состояние.



зерно через поточную линию в течение 8-ми дней.

Цель вторичной (окончательной) очистки заключается в том, чтобы отделить от зерна возникшие при его транспортировке продукты истирания, а также пыль, появляющуюся во время сушки, отсеять еще имеющиеся фракции примесей и, благодаря эффекту дополнительного охлаждения, привести зерно в стойкое для хранения состояние. Если вторичной очистки не производится, то, при последующем длительном хранении могут произойти самосортирование и концентрация примесей внутри запасов зерна. Такие примеси являются причиной возникновения очагов самосогревания зерна и гнезд вредителей, в результате чего причиняется ущерб качеству находящегося на хранении зерна. Оборудование для вторичной очистки применяется непосредственно после завершения сушки. Его производительность должна соответствовать производительности зерносушилки (Юкиш А.Е., 1985).

Для вторичной очистки применяются семяочистительные машины (СВУ-5А, «Петкус-Гигант К-531/1 м др.») (Братерский Ф.Д. и др., 1986).

Производительность ворохоочистителя ЗВ-50 и семяочистителя СВУ-5А (по Братерскому Ф.Д. и др., 1986).

Наименование агрегата	Производительность, т/ч
Ворохоочиститель ЗВ-50	50
Семяочиститель СВУ-5А	5

Работа зерноочистительной машины характеризуется следующими параметрами контроля и управления: чистотой и плотностью выходного зерна; производительность машины (по выходу); содержанием полноценного зерна в отходах; параметрами технологического эффекта очистки (коэффициенты полноты разделения, различные показатели эффекта очистки). На процесс очистки оказывают влияние: влажность, чистота, плотность, поступающей массы зерна; объем подачи зерна в машину; скорость воздушного потока в каналах аспирации; показатели, характеризующие внутреннее состояние машины - забиваемость решет, неравномерность распределения зерновой массы по ширине решет и пневмоканалов. Управляемые параметры в этом объекте: перемещение регулирующего органа, изменяющего подачу зерна в машину; перемещение регулирующего органа, изменяющего скорость воздуха в аспирационных каналах машины. В управляющие параметры также входят частота и амплитуда колебания решет, угол наклона решет (Гуляев Г.А., 1990).

ЗАЛЬЦМАН В. А.
к.э.н., доцент кафедры
«Хранение
и переработка
сельскохозяйственной
продукции»,
ФГБОУ ВПО
«Челябинская
государственная
агроинженерная
академия».
КОЛЯГИНА В.В.
лаборант кафедры
«Хранение
и переработка
сельскохозяйственной
продукции»,
ФГБОУ ВПО
«Челябинская
государственная
агроинженерная
академия».

НЗ

Экономичные и надежные решения для агропроизводителей



СУШИЛКИ зерновые шахтные стационарного типа производительностью 8, 16, 20, 30, 40 плановых тонн в час (совместное производство с ОАО «Брестсельмаш», г. Брест.)

Предназначены для сушки всех видов зернобобовых, зерновых и масличных культур.



ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ ТГГ и ТГЖ тепловой мощностью 180 и 290кВт

Для воздушного отопления, обогрева и вентиляции животноводческих, птицеводческих ферм, теплиц и оранжерей, автомастерских, одноэтажных гаражей-стоянок.



СУШИЛКИ зерновые шахтные стационарного типа производительностью 5 плановых тонн в час на твердом топливе (совместное производство с ОАО «Брестсельмаш», г. Брест.)

Для сушки зерна и семян зерновых колосовых, зернобобовых, кукурузы и крупяных культур. Изготавливается с топочным блоком, работающие на твердом топливе (дрова, торф и т.д.).



КОТЛЫ стальные водогрейные твердо-топливные

КСВ-0,05Т и КСВ-0,09Т с ручной подачей топлива предназначены для отопления и горячего водоснабжения жилых, производственных и административных зданий в закрытых системах теплоснабжения.



ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНО-СУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ производительностью 20 и 30 плановых тонн в час ЗСК-20, ЗСК-30 (совместное производство с ОАО «Брестсельмаш», г. Брест).

Предназначены для послеуборочной лоточной обработки зерновых, зернобобовых, крупяных и других культур продовольственного и фуражного назначения.



КОТЛЫ бытовые КСТ 12,5 и 25 кВт.

ООО «Канскагропромснаб-2»
663610, Красноярский край,
г. Канск, ул. Товарная 2, строение 3
Тел/факс (29161) 2-25-82,
сот. тел: 8-902-927-85-33
e-mail: kaps-2011@yandex.ru

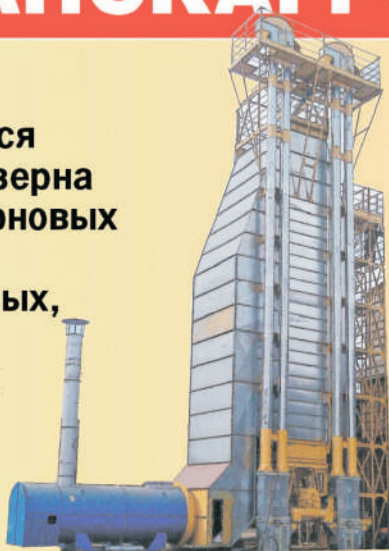
Перечень выполняемых работ и услуг ООО «Канскагропромснаб-2»

Поставка доильного оборудования и транспортеров. Зерносушилки, зерноочистительные и сушильные комплексы, гарантийное и сервисное обслуживание. ТО и ремонт доильных аппаратов всех видов; ТО и ремонт доильных установок всех видов; монтаж и ремонт доильного оборудования; монтаж и ремонт транспортеров; монтаж и ремонт водопоев КРС; монтаж и ремонт системы привязи КРС; изготовление и монтаж металлоконструкций; приобретение и установка оборудования для животноводства и з/частей; все виды запасных частей по животноводству; транспортеры ТСН 3Б; 2Б; 160; агрегат доильный с молокопроводом АДМ 8А 200г; АДМН-200г.



КАНСКАГРОПРОМСНАБ-2

Применяются для сушки зерна и семян зерновых колосовых, зернобобовых, кукурузы и крупяных культур в сельском хозяйстве.



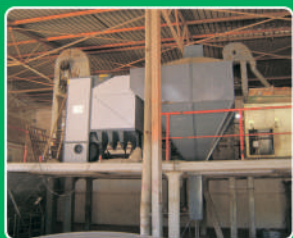
Зерносушилки и зернокомплексы работают на твердом и жидком топливе.



Для фермеров - от 5 т/час до 40 т/час

Стационарные зерносушилки и зернокомплексы совместное производство с ОАО "Брестсельмаш"

г. Канск, ул. Товарная, 2 стр. 3
тел./факс 8 (39161) 2-25-82, сот. 8-902-927-85-33
e-mail: kaps-2011@yandex.ru



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

ОЧИСТКА И СОРТИРОВКА ЗЕРНА

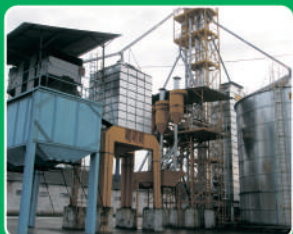
- Высококачественный посевной материал;
- Повышение урожайности;
- Очистка всех с/х культур;
- Простота и надежность конструкции;
- Экономичность в эксплуатации;
- Очистка пшеницы, ячменя, ржи, от трудноотделимых примесей: овсюг, спорынья, головня;
- Широкий модельный ряд (производительность от 2 до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

шефмонтаж-монтаж
 гарантия-сервис



ЛЕГКОСТЬ СЕРЬЕЗНЫХ ВЕЩЕЙ...

Mz_1604



ОАО «Кузембетовский РМЗ»
 Партнер ОАО «Росагролизинг» Аккредитован ОАО «Россельхозбанк»



ВСЯ ГАММА ТЕХНИКИ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА



пневмосортировальная машина ПСМ

- 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%



пневмосепаратор с поворотными барьерами ПСПБ

- 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

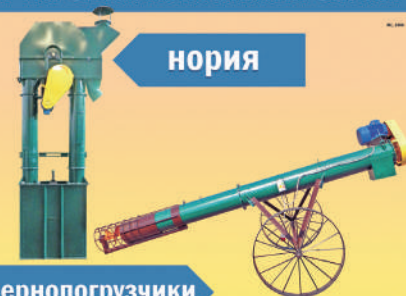


универсальная зерноочистительная машина УЗМ

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. Кузембетово, 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

www.Svetich.info
САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

16+

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
- мешок мкр (биг-бэг) на 1000 кг
- перчатки х/б с пвх
- мешкозашивочные

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

Строй Комплекс
Проектирование и строительство ангаров

Строительство ангаров в Челябинской, Свердловской, Курганской, Тюменской, Омской, Новосибирской, Кемеровской областях, в Пермском, Красноярском, Краснодарском краях, в Хакасии, Сургуте и ХМАО.



Осуществляем строительство:
ангаров, складов • овощехранилищ, зернохранилищ
картофелехранилищ • гаражей, автосервисов
любых производственных помещений

Преимущества арочных конструкций:
небольшой вес, мобильность • быстрое возведение
высокая прочность • выгодная стоимость, всесезонность

монтаж и изготовление бескаркасных арочных конструкций по России в холодном и теплом исполнении
ширина от 8 до 24 м, длина любая

Челябинск, ул. Каслинская 101, тел.: 8 (351) 22-33-424,
8-919-123-34-24, 8 (351) 900-40-50
www.stroykompleks74.ru

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, норрии, 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

ВНИМАНИЮ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ, КФХ!

Очень Скоро и очень Важно!

АгроМедиаХолдинг "Светич" при содействии Министерства сельского хозяйства Челябинской области готовит к печати региональный информационно-презентационный печатный каталог:

«Инвестиционная привлекательность агропромышленного комплекса Челябинской области в условиях импортозамещения».

Формат каталога - А4, полноцвет,
Объем - не менее 100 страниц,
Тираж 3000 экземпляров.
Распространение -БЕСПЛАТНОЕ!

ВАШЕ МЕСТО В КАТАЛОГЕ УЖЕ ЖДЕТ ВАС!
Формы размещения:
- информационно-рекламный модуль;
- рекламная статья.



Телефон Вашего персонального менеджера: 8(351)-232-11-25, Г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 75А, оф. 705, svetich.chel@yandex.ru
Все товары сертифицированы



**ООО ТПК
МЕЛЬКАРТ**

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



№ 1023

www.SveticH.info

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

16+

Восстановим!

Уникальный, 11-ти купольный, действующий храм Святого Иоанна Предтечи (с. Крестовское, Шадринский район), был построен в 1872 году торговцами и купцами одной из крупнейших тогда ярмарок России, Крестовско-Ивановской.

Пережил вандализм разных властей и поколений. Сегодня ведется его восстановление. Нужна качественная реставрация.

Поможем сохранить духовное наследие предков, укрепить историческую память поколений!

Курганская и Шадринская Епархия Русской Православной Церкви ведет **СБОР ПОЖЕРТВОВАНИЙ** на обновление древнего памятника православной культуры.

Ведь у Бога нет других рук, кроме наших!



Храм Святого Иоанна Предтечи

Село Крестовское, Шадринского района
Курганской и Шадринской Епархии Русской Православной Церкви
(Московский Патриархат)



Банковские реквизиты для перечисления пожертвований

Расчетный счет
40703810032180100445

в банке Курганское ОСБ №8599
Корреспондентский счет
30101810100000000650

БИК 043735650
ИНН/КП 4522006756/450201001

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

В ЗАУРАЛЬЕ ВОЗРОДИЛИ ПТИЦЕВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



В рамках рабочего визита в Катайский район губернатор Курганской области Алексей Кокорин посетил ООО «Торговый дом «Урал Колос», созданное в прошлом году в селе Боровское и специализирующееся на выращивании и переработке мяса водоплавающей птицы. Предприятие было организовано на базе бывшего птицеводческого хозяйства «Боровское».

Сегодня здесь содержится 55,2 тыс. уток и гусей. В 2014 году проведена реконструкция птицеводческих корпусов и инкубатора, приобретены линия убоя птицы, упаковочное

и холодильное оборудование. По словам инвестора Михаила Шехерев, его главная задача - увеличение объемов производства. Для этого планируется строительство кормоцеха, внедрение современного автоматизированного оборудования, реконструкция птичников.

Смелые планы по увеличению птицеводческой продукции требуют новых инвестиций. Поэтому губернатор поручил главе Катайского района Юрию Малышеву, совместно с Михаилом Шехеревым, представить проект по развитию переработки мяса птицы на Шадринском инвестиционном форуме, который запланирован на 25 июня.

«Два года назад это предприятие было разрушено и огромное спасибо инвестору за то, что он вдохнул в него жизнь», - отметил глава региона. - Данный инвестпроект будет представлен на Шадринском инвестиционном форуме, его стоимость - более 500 млн рублей. Я думаю, инвесторы обязательно найдутся, поскольку около 20% средств (это 100 млн рублей) уже вложено. Этот тот позитивный пример, когда молодые инициативные люди вкладывают инвестиции не в какие-то «быстрые» проекты, а в сельское хозяйство и переработку».

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПОСЕВНАЯ ПРОДОЛЖАЛАСЬ НАПЕРЕКОР НЕПОГОДЕ

Селекционное совещание в Министерстве сельского хозяйства Челябинской области 19 мая было посвящено посевной кампании и состоянию дел в отрасли животноводства.

О ходе посевных работ доложил участникам селекционного совещания начальник управления растениеводства Юрий Засыпкин. Яровой сев в текущем году существенно

сдерживает погода. Полевые работы – закрытие влаги, боронование – аграрии начали ещё в половине апреля. Из-за дождей в период с 6 по 11 мая и с 15 по 18 мая практически во всех районах области работы были приостановлены. Тем не менее, по состоянию на 19 мая, засеяно уже в целом 243 тысячи гектаров, это 15 процентов от запланированной посевной площади. Картофель посажен на площади 2,7 тыс. гектаров, овощи – на 482 гектарах. Аграриям было рекомендовано увеличить суточную выработку в два раза с целью соблюдения агротехнических сроков посева сельскохозяйственных культур. Юрий Засыпкин сообщил, что хозяйствам перед посевной кампанией, в качестве господдержки, было перечислено полтора миллиарда рублей, в том числе, 380 миллионов погектарных субсидий. Главная задача теперь – по возможности, ускорить темпы полевых работ.

Результаты работы животноводства за январь – апрель текущего года озвучил начальник управления по развитию сельхозпроизводства Александр Завалишин. Хороших успехов добились свиноводческие предприятия. За четыре месяца 2015 года поголовье свиней увеличилось, в целом по отрасли, на 112 тысячи и сегодня составляет 532 тысячи голов. Среднесуточный привес на откорме в среднем по области достиг 472 граммов на голову, валовое производство привеса за четыре месяца текущего года составило 25,8 тысячи тонн, что на 4,7 тыс. тонн больше, чем за аналогичный период прошлого года. Благодаря успешной работе птицеводов и свиноводов регион сохраняет второе место в общероссийском рейтинге по производству мяса.

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗДЕСЬ ВНЕДРЯЮТ РОБОТОВ-ДОЯРОВ И ЛИДИРУЮТ В ПОСЕВНОЙ

Сельскохозяйственный производственный кооператив (СПК) «Глинский» активно развивается при поддержке областной власти.

Председатель правительства Свердловской области Денис Паслер на днях побывал с рабочим визитом в сельскохозяйственном производственном кооперативе (СПК) «Глинский», расположенном в селе Глинское Режевского района.

Руководитель хозяйства Александр Никитин продемонстрировал высокому гостю роботизированную систему доения, внедренную на Ощепковской ферме, а также обновленные после реконструкции коровники и телятник. Предприятие активно развивается при поддержке правительства области: в 2014 году ему выделили 55,9 млн рублей субсидий, из них 45,5 млн – областного бюджета, остальные – федерального. В первом квартале текущего года хозяйству выделено 5,5 миллиона рублей на посевную, в том числе 4,3 миллиона из областного бюджета. По объемам посевной СПК «Глинский» – один из лидеров, сельхозкооператив уже посеял 30 процентов яровых плюс к прошлому году – 1000 гектар.

Передовое хозяйство планирует продолжить модернизацию и в текущем году: в планах Александра Никитина внедрить еще две роботизированные линии доения.

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАГРАДЫ ПРОФЕССИОНАЛАМ АПК ОТ ГУБЕРНАТОРА

В Тюменской области будут изменены подходы к оказанию государственной поддержки личным подсобным хозяйствам. Об этом заявил губернатор Владимир Якушев на церемонии награждения почетных работников АПК России и победителей соревнования среди сельских поселений и личных подсобных хозяйств по достижению наивысших показателей объема реализации продукции.

По словам главы региона, прежде всего, поддержку необходимо оказывать личным подсобным хозяйствам, которые крепко стоят на ногах. Тогда они будут активнее применять новые технологии и приобретать высокопродуктивных животных. «Мы понимаем, что наибольшую отдачу можем получить от заинтересованных людей, которые уже наработали практику и знают, как наращивать объемы сельскохозяйственной продукции», – подчеркнул Владимир Якушев.

Губернатор уверен, что сегодня в регионе есть все условия для наращивания объемов. «Мы имеем главное для успеха такой работы – земельные ресурсы. Поэтому есть стимул развиваться, производить экологически чистую продукцию», – уточнил глава области.

«Мы переходим на новый этап развития АПК в жестких экономических условиях. В последнее время аграриям оказывалась большая финансовая поддержка. Только в прошлом году на ЛПХ из областного бюджета выделено более 400 млн. рублей. Те владельцы подворий, которые сумели грамотно использовать средства – сегодня преуспевают, мы продолжим им помогать», – подчеркнул губернатор.

Владимир Якушев вручил награды Минсельхоза РФ. Званий «Почетный работник агропромышленного комплекса России» удостоились десять жителей области. Кроме того, из рук губернатора дипломы и денежные премии получили победители в соревнованиях среди сельских поселений и личных подсобных хозяйств. «Рад вручить награды всем настоящим профессионалам своего дела», – подчеркнул Владимир Якушев.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

СИБИРСКАЯ ФЕРМА ВНЕДРЯЕТ ТЕХНОЛОГИЮ БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

ЗАО «Солнцево» – многоотраслевое сельхозпредприятие и одно из крупнейших хозяйств Исилькульского района – занимается производством зерна и молочно-мясным скотоводством.

Хозяйство славится стабильно высокими урожаями. В прошлом году здесь собрали в среднем почти 30 центнеров зерна с гектара при средней урожайности по Исилькульскому району – 20,6.

К нынешнему яровому севу хозяйство приступило во всеоружии. За последние три года на техническое перевооружение здесь направили более 92 млн. рублей и сейчас тракторный парк ЗАО «Солнцево» насчитывает более 400 единиц машин и техники. В том числе – 117 сеялок.

В этом году хозяйству предстоит засеять почти 10,5 тысячи гектаров.

На новый сезон полевых работ губернатор Омской области Виктор Назаров поставил задачу отвести под кормовые культуры до четверти общей посевной площади. С учетом потребности развития животноводства предстоит сформировать запас кормов, которого бы хватило на полтора года, а это не менее 40 центнеров на одну условную голову скота.

В ЗАО «Солнцево» для повышения надоев молока каждый год формируется приличный объем кормовой базы. В структуре посевов кормовые культуры занимают треть всей площади пашни – 3 660 гектаров. В прошлом году хозяйством заготовлено более 41 центнеров неконцентрированных кормов на условную голову. В текущем году сельскохозяйственное предприятие ставит задачу вновь достичь этой планки.

Именно в ЗАО «Солнцево» в этом году, впервые в Омской области, вводится в эксплуатацию система управления стадом для коровников с привязным содержанием животных «ДельПро». Новое в этой технологии – это беспроводная связь доильного агрегата с центральным процессором управления стада, позволяющая повысить эффективность работы фермы и качества молока.

В этом году в ЗАО «Солнцево» впервые в Омской области вводится в эксплуатацию суперсовременная система управления стадом для коровников с привязным содержанием животных, сообщили ИА «Светич» в минсельхозпрод региона.

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

КУЗБАССКОЕ ХОЗЯЙСТВО ЗАВЕРШИЛО ПОСЕВНУЮ

Земледельцы ООО «Весна» Ленинск-Кузнецкого района первыми в Кемеровской области отработали об окончании сева яровых зерновых культур, сообщили ИА «Светич» в областной администрации.

Яровой сев ООО «Весна» провело на площади 1262 га.

Аман Тулеев поздравил хозяйство с завершением посевной и поблагодарил коллектив во главе с руководителем Николаем Сафоновым за высокую ответственность, грамотный профессиональный подход в организации посевных работ, отметив, что это достойный пример для всех селян области.

По сообщению областного департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, хорошие темпы посева зерновых культур демонстрируют хозяйства Гурьевского и Прокопьевского районов. Здесь засеяно уже 70% посевных площадей.

На сегодняшний день (к 20 мая) в Кузбассе посеяно 323 тыс. га или 57% посевных площадей яровых зерновых. В том числе пшеница посеяна на 171 тыс. га, ячмень – на 96,2 тыс. га, овес – на 46 тыс. га, горох – на 8,5 тыс. га, гречиха – на 350 га.

Также в сельхоздепартаменте отметили, что посадка картофеля в области проведена на площади 4 626 га, что составляет 53% от плана.

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

НОЧНОЙ СЕВ ЯРОВЫХ: ГУБЕРНАТОР ЗА ШТУРВАЛОМ



14 мая, в рамках рабочей поездки в Кожевниковский район, губернатор Томской области Сергей Жвачкин изучил технологию ночного сева зерновых культур на полях крестьянского (фермерского) хозяйства «Летяжье» в селе Чилино.

Глава Кожевниковского района Александр Емельянов доложил главе региона, что сев яровых в районе выполнен уже на 40 %, засеяно 29 тысяч гектаров полей. При этом «Летяжье» уже завершает посевную кампанию, благодаря применяемой в хозяйстве технологии ночного сева.

Глава КФХ «Летяжье», член Общественной палаты Томской области Владимир Селихов сообщил губернатору Сергею Жвачкину, что засеивает зерновыми и масличными культурами, в общей сложности, 12 тысяч гектаров земли. Парк техники для посева включает 19 единиц, в том числе, три сеялки и четыре посевных комплекса с современной навигационной системой. Она позволяет работать в темное время суток, корректируя ход машины и обеспечивая погрешность сева не более 10 сантиметров. Благодаря большей производительности и фактически круглосуточному режиму работы эти семь единиц выполняют свыше 60 % всех полевых работ.

«Летяжье» – одно из передовых хозяйств не только в районе, но и во всей области, оно сочетает опыт традиционного для Сибири аграрного производства и инновационные технологии, – подчеркнул губернатор Сергей Жвачкин, выйдя из-за штурвала трактора. – Хорошая погода в Сибири – дефицит, а благодаря ночному севу, мы продляем погожие дни и сокращаем сроки посевной с месяца до двух с половиной недель. В итоге, урожай лучше созревает, снижается себестоимость продукции, селянам это выгодно».

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПРИЗЫВАЕТ АГРАРИЕВ УСКОРИТЬ ПОСЕВНУЮ

412,3 тысячи гектар, в том числе пшеницы посеяно более 200 тысяч гектар (19,1% от рабочего плана).

На аппаратном совещании губернатор Владимир Городецкий призвал все профильные подразделения и муниципальные органы власти предпринять все необходимые меры, чтобы закончить посевные работы к 5 июня.

«Совершенно неправильно ориентироваться на темпы прошлого года, – подчеркнул он. – Обращаю внимание, нельзя просто фиксировать ситуацию, необходимо эффективно ее регулировать. Хозяйствам области получают значительную поддержку государства – за ней должна следовать соответствующая отдача. Сегодня темпы посевной зависят только от организованности, только от правильного понимания ситуации руководителями хозяйств».

Глава Новосибирской области Владимир Городецкий поставил задачу завершить сев к 5 июня. По состоянию на 18 мая, в регионе яровой сев осуществлен на площади более 569,5 тысяч гектар, что составляет 29,8% от рабочего плана. Зерновые культуры размещены на площади



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ЗАО «НАЗАРОВСКОЕ»
СТАНЕТ СЕЛЕКЦИОННО
ГЕНЕТИЧЕСКИМ ЦЕНТРОМ

13 мая, в разгар посевной кампании, Губернатор Виктор Толоконский побывал с рабочей поездкой в Назаровском районе, где посетил одно из крупнейших сельхозпредприятий региона – ЗАО «Назаровское».

Хозяйство специализируется на свиноводстве, разведении крупного рогатого скота, на выращивании зерновых и зернобобовых культур. Половину из 122 тыс. гектаров посевных площадей Назаровского района обрабатывает это предприятие.

Первым пунктом программы рабочей поездки стало посещение свинокомплекса. Руководитель сельхозпредприятия Валерий Исаев рассказал Виктору Толоконскому, что в этом году будет завершено строительство откормочного цеха, рассчитанного на более чем 42 тыс. голов. После выхода на проектную мощность объем производства свинины составит 7,5 тыс. тонн в год в живом весе. Будет создано 56 новых рабочих мест. Также Валерий Исаев рассказал главе региона об особенностях нового оборудования для содержания свиней и работе системы автоматического приготовления и подачи корма.

После этого Виктор Толоконский осмотрел современные посевные комплексы и побывал на комбикормовом заводе, где ознакомился с работой технологического оборудования для производства кормовой смеси и пообщался с операторами.

Не остались в стороне и объекты социальной инфраструктуры района. Виктор Толоконский посетил новый жилой микрорайон «Южный» в поселке Степной. Валерий Исаев рассказал, что на сегодняшний день силами ЗАО «Назаровское» в микрорайоне построено три дома на 36 квартир, один 54-квартирный дом, а также 9 двухквартирных брусовых домов. В настоящее время ведется строительство ещё одного 36-квартирного дома для работников предприятия.

Виктор Толоконский высоко оценил вклад ЗАО «Назаровское» в экономическое и социальное развитие района. «Благодаря современным подходам к работе, ЗАО «Назаровское» не только остается одним из флагманских сельхозпредприятий края, но и вносит огромный вклад в повышение качества жизни в районе. Люди чувствуют поддержку и заботу со стороны хозяйства. Важно поддерживать комплексное развитие таких крупных и успешных сельхозпредприятий, как «Назаровское», чтобы жители края хотели жить и работать в родных селах».

В завершение поездки состоялось совещание, на котором руководители ЗАО «Назаровское» обсудили с Виктором Толоконским, представителями краевого Правительства и администрации района перспективы создания на базе общества селекционно-генетического центра по выращиванию высокопродуктивных пород скота.

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
АЛТАЙСКОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО:
ОПРЕДЕЛЕНЫ ПРИОРИТЕТНЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ



Расширенное совещание, посвященное итогам работы и перспективам одного из важнейших направлений сельского хозяйства – животноводства, провел 14 мая заместитель Губернатора Алтайского края Александр Лукьянов, как стало известно информационному агентству «СВЕТИЧ» из сообщения ГУСХ Алтайского края.

Участниками мероприятия стали главы администраций районов, руководители и главные зоотехники районных органов управления АПК, руководители и представители региональных ведомств, курирующих аграрные вопросы.

О результатах, достигнутых в животноводстве региона за первые три месяца этого года, приглашенных проинформировал заместитель начальника Главного управления сельского хозяйства Михаил Чмырёв. Он рассказал, что в регионе произведено более 256 тыс. тонн молока. Валовое производство в сравнении с аналогичным периодом 2014 года возросло на 6 тыс. тонн. Также возросли показатели в области производства скота и птицы на убой, в яичном птицеводстве.

Как подчеркнул заместитель Губернатора Александр Лукьянов, положительные тенденции в животноводстве достигаются за счет комплексного подхода с одной стороны – хозяйства работают над повышением экономической эффективности, с другой стороны – системные государственные инвестиции. «Главная задача – сохранить динамику роста и, в первую очередь, за счет повышения продуктивности животных», – акцентировал внимание участников заместитель главы региона.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ПЕРМСКИЙ КРАЙ
ПЕРМСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА
ЗАПУСТИЛА ВТОРУЮ ОЧЕРЕДЬ
ИНКУБАТОРА

Запуск инкубатория позволит АО «Птицефабрика Пермская», входящего в группу «Прод», увеличить мощности предприятия по выведению поголовья на 10 млн цыплят в год, сообщили ИА «Светич» в областном минсельхозе.

Новый цех инкубации оснащен высокотехнологичным оборудованием, а инвестиции в строительство второй очереди составили 92 млн руб.

Данный проект – часть масштабной инвестиционной программы модернизации птицефабрики. Ее реализация в ближайшие годы позволит нарастить объем производства мяса бройлеров в 1,5 раза.

По словам директора птицефабрики Николая Рошака, в рамках модернизации сегодня ведутся работы по увеличению мощностей других участков производства, в частности, цеха откорма бройлеров, склада готовой продукции, кормопроизводства. Проводится проектирование репродуктора и убойно-перерабатывающего комплекса.

Реализация проекта в целом рассчитана до 2018 года и позволит увеличить объем производства предприятия до 60 тыс. тонн в год. Расширение производства АО «Птицефабрика Пермская» будет серьезно способствовать выполнению программы занятости населения региона. А прирост налогов, перечисляемых птицефабрикой в бюджеты всех уровней, в результате составит 147 млн руб. в год, общая сумма ежегодных налоговых отчислений превысит 400 млн руб.

Успехи пермского птицепрома оценили и на федеральном уровне. На торжественном пуске в эксплуатацию второй очереди инкубатора губернатор Виктор Басаргин вручил Николаю Рошаку Благодарность Президента РФ Владимира Путина «За многолетний добросовестный труд и активную общественную деятельность».

РЕСПУБЛИКА ЧУВАШИЯ
МОЛОКОМАТЫ
В ДЕЙСТВИИ!

Как сообщили ИА «СВЕТИЧ» в Министерстве Сельского хозяйства Чувашской республики, в целях поддержки местных товаропроизводителей, снабжения жителей и гостей города качественной сельскохозяйственной продукцией в городе Новочебоксарск установили молокоматы.

Пока установлены первые два автомата.

Для сведения: продажа свежего охлажденного молока при помощи автоматов представляет собой самый кратчайший путь от производителя молока – фермера к конечному потребителю. От момента окончания дойки до момента заправки молока в автомат проходит всего несколько часов.

Автомат по продаже молока представляет собой холодильную камеру с платежной системой. Внутри находится сменный танк из нержавеющей стали, который каждые сутки тщательно моется на ферме специальными растворами и заполняется свежим охлажденным молоком. Все, что имеет контакт с молоком (молочный насос, молокопроводы, наливная форсунка), на современных моделях молочных автоматов устанавливается непосредственно на молочном танке и меняется вместе с ним при каждой замене молока.

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

**НАЧИНАЮЩИЕ
ФЕРМЕРЫ-ПОБЕДИТЕЛИ
ПОЛУЧИЛИ
СЕРТИФИКАТЫ**

Далее министр сообщил, что в области ведется целенаправленная работа по развитию крестьянских (фермерских) хозяйств, и подтверждением этого является ежегодная государственная поддержка для них в виде грантов на создание и развитие хозяйства начинающим фермерам и на развитие семейных животноводческих ферм.

В 2012 году такие гранты получили 24 фермера на общую сумму 59,4 млн. рублей, в 2013 году - 57 фермеров на общую сумму 133,4 млн. рублей, в 2014 году - 65 фермеров на общую сумму 147,7 млн. руб., в этом году, по итогам заседания конкурсной комиссии, 8 мая победителями признаны 57 фермеров (10 глав семейных животноводческих ферм и 47 начинающих фермера), которым сегодня вручаются сертификаты на получение грантов, на общую сумму 126,6 млн. рублей, из средств федерального и областного бюджетов.

К концу мая ожидается дополнительное финансирование из федерального бюджета и еще 20-25 фермеров смогут стать обладателями грантов на создание и развитие фермерских хозяйств.

Если учесть, что сегодня в области числится около 7 тысяч (6 918) крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, ведущих деятельность в области сельского хозяйства, за которыми закреплено 1,2 млн. га сельхозугодий, в том числе пашни 892 тыс. га, то можно сказать, что на период действия грантовой поддержки фермерства, открываются дополнительные возможности по увеличению поголовья скота, производства сельскохозяйственной продукции и трудоустройству населения области.

С поздравлением к победителям конкурса обратился Губернатор - председатель Правительства Оренбургской области Юрий Берг. Государственная политика, сегодня призвана развивать предпринимательскую активность в сельском хозяйстве, а также предоставить молодым специалистам и семьям возможность для создания собственного дела.

С каждым годом идет рост числа фермерских хозяйств получивших государственную поддержку, что, несомненно, положительно влияет на динамику производства продукции сельского хозяйства области.

Также Юрий Берг пожелал всем победителям конкурса здоровья, успехов в освоении грантов и благоприятной погоды для получения хороших урожаев, надоев и привесов, а после - вручил им 57 сертификатов.

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ЭТО ВПЕРВЫЕ! НАДОЙ
С ОДНОЙ КОРОВЫ
ПРЕВЫСИЛ 9000 КГ**

Рекордному надою в СПК «Племзавода «Красное Знамя» Кумёнского района посвятили праздник День животновода, в котором принял участие губернатор Кировской области Никита Белых, сообщили ИА «Светич» в пресс-службе областной администрации.

По словам председателя СПК «Красное Знамя» Владимира Шулаева, животноводам хозяйства есть чем гордиться - впервые в истории Кировской области здесь получен надой на одну корову свыше 9000 кг молока.

С высоким результатом тружеников СПК «Красное Знамя» поздравил Никита Белых, отметив, что хозяйство по праву считается одним из флагманов сельского хозяйства Кировской области.

«Животноводство - одна из стратегически важных отраслей экономики региона, и СПК «Красное Знамя» улучшает свои результаты, увеличивает надои как на одну корову, так и валовое производство молока», - сказал губернатор. Он отметил, что такие результаты достигнуты, в том числе, и благодаря процессу интеграции хозяйств, в котором «Красное Знамя» активно участвует. В настоящее время племзавод принял под своё крыло некогда нерентабельные хозяйства ряда соседних районов.

Губернатор вручил лучшим животноводам передового хозяйства почётные грамоты и благодарственные письма правительства Кировской области.

РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ

**ПОСЕВНАЯ ВЫХОДИТ НА
ФИНИШНУЮ ПРЯМУЮ**

По данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия Удмуртии, на 15 мая посев ранних яровых зерновых и зернобобовых культур проведен на площади 269 тысяч гектаров, или на 90 процентах плановых площадей, тогда как в прошлом году этот показатель составлял 77 процентов. Сев ранних яровых зерновых культур завершили хозяйства Алнашского, Вавожского и Можгинского районов.

Подкормка озимых культур проведена на площади 21 тысяча гектаров, что на 16 тысяч меньше уровня прошлого года. Лен-долгунец посеян на 4 295 гектарах, что составляет 71 процент. Нынче только Шарканский район завершил посев льна и увеличил посевные площади по сравнению с 2014 годом.

Также хозяйства Удмуртии массово приступили к посадке картофеля и посеву овощей. Картофеля посажено 1 527 гектаров (44 процента от плана), овощей посеяно 43 гектара (22 процента). Для обеспечения животноводства кормами ведутся работы по посеву кукурузы и кормовых культур.

В Удмуртии посевная близится к завершению, как стало известно ИА «СВЕТИЧ» из материалов «Удмуртской правды».

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

**ВТОРОЕ МЕСТО В РОССИИ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЯСА
ПТИЦЫ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ**

В большинстве районов региона работают мощные птицеводческие комплексы, которые позволяют республике сохранять лидерские позиции в АПК.

Об основных достижениях республики за последние годы временно исполняющий обязанности главы Марий Эл Леонид Маркелов рассказал во время визита в Мари-Турекский район. По его словам, регион добивается значительных успехов с сельском хозяйстве.

В частности, республика вышла на второе место в России по производству мяса птицы в расчете на душу населения.

В большинстве районов действуют мощные птицеводческие комплексы, позволяющие развивать экономику муниципальных образований, увеличивать налогооблагаемую базу, открывать новые рабочие места, повышать уровень жизни населения.

Вот и в Мари-Турекском районе важной структурной отраслью животноводства района становится птицеводство. В прошлом году здесь открылся птицеводческий комплекс птицефабрики «Акашевская» для содержания цыплят-бройлеров мощностью - 23 тысячи тонн мяса птицы в живом весе в год. Создано 89 новых рабочих мест.

По словам главы администрации муниципального образования Сергея Решетова, в решении задачи дальнейшего увеличения производства сельскохозяйственной продукции огромную роль играет государственная поддержка.

На развитие производства сельхозпредприятиями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, гражданами, ведущими личное подсобное хозяйство, только в 2014 году получено 51 млн. рублей государственной поддержки.

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ГУБЕРНАТОР НИКОЛАЙ
МЕРКУШКИН: ФЕРМЕРЫ
И НЕФТЯНИКИ ДОЛЖНЫ
РАБОТАТЬ В КОМАНДЕ**

Губернатор Самарской области Виктор Альтергот.

Глава региона посетил поля ООО "Племенной завод «Дружба» и ООО «Оттава». Директор «Дружбы» Василий Белов продемонстрировал Николаю Меркушкину озимые посевы. Глава региона дал высокую оценку качеству взошедшей пшеницы. Николай Меркушкин выразил уверенность, что, несмотря на сложные погодные условия весной этого года, урожай пшеницы будет высоким.

ООО «Оттава» под руководством Виктора Ивашечкина занимается выращиванием подсолнечника, и сев культуры начался несколько дней назад.

После знакомства с работой предприятий Николай Меркушкин пообщался с фермерами. Он призвал сельхозпроизводителей активнее сотрудничать с нефтяными компаниями. Дело в том, что в Кошкинском районе есть залежи нефти, так одна нефтяная компания разрабатывает здесь 27 месторождений, эта цифра могла быть и выше.

Однако сельхозпроизводители неохотно идут на контакт с нефтяниками, ссылаясь на то, что из-за добычи нефти и вредных выбросов снижается качество зерновых культур, и не выделяют свои участки на правах аренды нефтяникам для добычи полезных ископаемых.

«Нам в наследство досталось старое оборудование, сейчас идет глубокая модернизация, и добыча нефти никак не будет сказываться на качестве зерновых», – подчеркнул Алексей Палий, директор нефтяной компании-разработчика

Николай Меркушкин подчеркнул, что нефтяники ежегодно только на строительство дорог в области выделяют 7,2 млрд. рублей, и это не считая налоговых отчислений в областной бюджет.

«Если мы не будем работать в команде, то никакого развития губернии не будет. Сельское хозяйство без поддержки выстоять не сможет», – подчеркнул Губернатор.

12 мая, губернатор Самарской области Николай Меркушкин посетил с рабочим визитом Кошкинский район.

В начале визита губернатор ознакомился с работой сельхозпредприятий муниципального образования. В мероприятии принял участие министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Виктор Альтергот.

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

**МНОГОПРОФИЛЬНОЕ
ХОЗЯЙСТВО ПОСТРОИЛО
СОВРЕМЕННУЮ ФЕРМУ**

Уникальный в своем роде сельхозкооператив расположен в Кукморском районе, в двух часа езды от Казани. Здесь налажено производство мяса, молока, а также успешно выращиваются картофель и семена зерновых культур. Уже 15 лет хозяйство является членом ассоциации «Элитные семена». Только в этом году оно реализовало около 300 тонн зерна по всей стране. Но львиную долю прибыли хозяйству приносит животноводство, а точнее выручка от молока и мяса. Она составляет 280 миллионов рублей или 85% от общей прибыли.

С прошлого года здесь начали строить мегаферму на 1200 коров. В настоящее время уже готов первый коровник. Предполагается, что к концу лета будет запущено второе помещение и ферма выйдет на полную мощность. Дойное стадо здесь находится на беспривязном содержании.

Между двумя корпусами расположен доильный зал, оборудованный шведской автоматизированной системой доения. Объем надоенного молока считают специальные датчики и передают данные в компьютер.

Чтобы продемонстрировать, как должен выглядеть современный животноводческий комплекс, сюда водят на экскурсии студентов Кукморского аграрного колледжа.

Сегодня каждая корова здесь дает порядка 8 тонн молока в год, в планах довести этот показатель до 11 тонн. Для этого ведется тщательная работа по подбору рациона буренок. Для обмена опытом сотрудники хозяйства побывали в Германии, в Канаде и даже в Африке. Ведутся и генетические разработки, в хозяйстве внедрено 100% искусственное осеменение коров и телок по европейской технологии.

Стоит отметить, что высокая рентабельность производства позволяет руководству сельхозкооператива не только достойно оплачивать труд работников, но оказывать меценатскую помощь. К примеру, на изготовление национальных костюмов для творческих коллективов местного культурного центра в прошлом году хозяйство выделило порядка 640 тысяч рублей.

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ГОСУДАРСТВЕННУЮ
ПОДДЕРЖКУ ПОЛУЧАТ
ПЯТЬ СЕМЕЙНЫХ
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ**

лирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Саратовской области на 2014-2020 годы.

В работе комиссии приняли участие новый министр сельского хозяйства области Татьяна Кравцева, руководители саратовских отделений ведущих банков, общественных отраслевых союзов, представители аграрной науки.

В ходе заседания были заслушаны 22 участника, которые представили проекты на тему «Развитие семейных животноводческих ферм».

Из представленных на конкурс были отобраны 5 проектов. В основном, это планы по разведению крупного рогатого скота молочного и мясного направления продуктивности.

На развитие семейной животноводческой фермы предусмотрено финансирование из федерального (31,525 млн. рублей) и областного (2,119 млн. рублей) бюджетов, максимальный размер гранта – 8,152 млн. рублей.

Программа «Развитие семейных животноводческих ферм» в Саратовской области действует с 2012 года.

Средства, полученные от государства, будут направлены на строительство, модернизацию и реконструкцию животноводческих помещений, покупку сельскохозяйственных животных, приобретение сельхозтехники, комплектацию животноводческих ферм оборудованием для производства и переработки сельхозпродукции.

В областном Министерстве сельского хозяйства состоялось заседание комиссии по определению участников мероприятий по развитию семейных животноводческих ферм в рамках реализации государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Саратовской области на 2014-2020 годы».

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

**ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО:
КОЛИЧЕСТВО ДОЛЖНО
ПЕРЕЙТИ В КАЧЕСТВО**

Сегодня в регионе насчитывается 22 племенных хозяйства по разведению крупного рогатого скота молочного направления, три племрепродуктора - по КРС мясного направления, один племзавод по разведению лошадей, четыре - по разведению свиней. В прошлом году получили статус племенного три новых хозяйства, 6 прошли перерегистрацию.

Как отметили участники встречи, в настоящее время существенно меняются условия господдержки аграриев. В частности, со следующего года субсидии племенным хозяйствам будут выделяться при соблюдении ряда критериев, характеризующих уровень племенной работы региона. То есть, на повестке дня сегодня главный вопрос не в количестве племенного поголовья, а в качестве племенного материала и уровне ведения селекционно-племенной работы.

В текущем году на развитие племенного животноводства региону выделено 89 млн. рублей господдержки, ещё 25 млн. рублей – из республиканского бюджета. Таким образом, на поддержку племенного животноводства в 2015 году выделяется около 115 млн. рублей. Это довольно высокий показатель, подчеркивают в республиканском минсельхозпроде. Другие регионы, например, Марий-Эл, Удмуртия получили по 50 млн. рублей, Чувашия – 30 млн. рублей, Самарская, Пензенская и Ульяновская области ещё меньше.

На поддержку племенного животноводства республики Мордовия в 2015 году выделяется около 115 млн. рублей.

Вопросу качества племенной работы было посвящено совещание, которое провел первый зампред правительства – министр сельского хозяйства и продовольствия республики Мордовия В.Н. Сидоров с руководителями племхозов республики.

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПОСТРОЕНА СВИНОФЕРМА С ЗАМКНУТЫМ ЦИКЛОМ ПРОИЗВОДСТВА

в живом весе до 3,5 тыс. тонн (30,1 тыс. гол.) в год. Проектом предусмотрено использование передовых технологий с автоматизацией производственных процессов содержания, кормления, поения, микроклимата. Социально-экономический эффект от реализации данного инвестиционного проекта на территории Тереньгульского района обусловлен созданием 70 новых рабочих мест с уровнем заработной платы – 18,5 тыс. рублей.

Следующим этапом проекта станет запуск в эксплуатацию репродукторной фермы-мультипликатора на 650 свиноматок с откормочным цехом, а также одного крупного мясоперерабатывающего предприятия и производство полуфабрикатов в объеме пяти тонн в сутки. Производственная площадка расположена также в Тереньгульском районе и будет введена в эксплуатацию в 2016 году. В планах компании создание двух животноводческих комплексов в Кузоватовском районе.

Одновременно с реализацией инвестиционного проекта ООО «РОС-Бекон», по поручению губернатора Сергея Морозова, подготовлен комплексный план развития села Краснороск. Он предполагает строительство дорог, газификацию населенного пункта, возведение спортивных объектов, благоустройство зон отдыха. Для работников агропредприятия «РОС-Бекон» здесь будет строиться жилье.

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

СПК СТРОИТ СУПЕРСОВРЕМЕННУЮ ФЕРМУ

вторую очередь животноводческого комплекса. Сейчас в хозяйстве содержится 1814 голов крупного рогатого скота, в том числе 1485 коров.

По словам руководителя предприятия Юрия Середнева, достичь достойных экономических показателей в сельском хозяйстве без внедрения передовых технологий невозможно.

В частности, за счет внедрения энергосберегающих инноваций предприятие экономит до 80% затрат на электроэнергию. Чтобы досконально изучить передовой опыт хозяйства по работе с органическими удобрениями сюда приезжала делегация из Белоруссии.

А недавно в рамках проведения Парламентского дня в Богородском районе здесь побывали депутаты Законодательного Собрания Нижегородской области. «Это самая настоящая промышленная фабрика по производству молока! - Поделится впечатлением от увиденного председатель комитета Законодательного Собрания по агропромышленному комплексу, земельным отношениям и лесопользованию Николай Шкилев. – Когда меня спрашивают, как будет решаться проблема импортозамещения по сельскохозяйственной продукции, то я отвечаю – приезжайте и посмотрите, как работают такие предприятия! Это без преувеличения наша опора и надежда на успешное развитие всей отрасли в будущем. Таких хозяйств должно быть как можно больше!».

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

РУКОВОДИТЕЛЬ МИНСЕЛЬХОЗА АЛЕКСАНДР МОСКВИН О РОЗАХ И ТЕПЛИЧНОМ ОВОЩЕВОДСТВЕ

эффективных мер государственной поддержки производства отечественных овощей, сообщили ИА «СВЕТИЧ» в пресс-службе Министерства сельского хозяйства Пензенской области со ссылкой на информационный портал региональных новостей «RegNews».

В ряде положительных примеров работы регионов отмечены пензенские аграрии. Свой комментарий дал начальник управления Министерства сельского хозяйства Пензенской области Александр Москвин. Он отметил, что на территории области аграрии занимаются производством более, чем 30 овощных культур, также занимаются производством грибов и цветов.

«Розами в регионе занято 32 гектара защищенного грунта. Такого нет больше нигде в России», – отметил Александр Москвин. «Что касается овощей, площадь теплиц под ними составляет 42,38 гектаров, в том числе 28,63 гектаров занимают зимние теплицы и 13,75 га - весенние. В области действует пять крупных тепличных комбинатов. Кроме того, овощеводство закрытого грунта развивается в малых и средних крестьянских фермерских хозяйствах региона», – сказал начальник управления

Александр Москвин резюмировал, что несмотря на то, что в Пензенской области региональная поддержка тепличных хозяйств не выделена в отдельное направление, солидные гранты рассчитаны в том числе и на инвестиции в это направление овощеводства.

Ульяновская компания ООО «РОС-Бекон» реализовала первый этап масштабного инвестиционного проекта, сообщили ИА «Светич» в пресс-службе областного минсельхоза. Компания ООО «РОС-Бекон» завершила строительство свинофермы на 1260 продуктивных свиноматок с замкнутым циклом производства, кормоцехом на пять тонн в час.

Реализация данного проекта позволит предприятию увеличить производство свинины в объеме пяти тонн в сутки. Реализация данного проекта позволит использовать передовые технологий с автоматизацией производственных процессов содержания, кормления, поения, микроклимата. Социально-экономический эффект от реализации данного инвестиционного проекта на территории Тереньгульского района обусловлен созданием 70 новых рабочих мест с уровнем заработной платы – 18,5 тыс. рублей.

Следующим этапом проекта станет запуск в эксплуатацию репродукторной фермы-мультипликатора на 650 свиноматок с откормочным цехом, а также одного крупного мясоперерабатывающего предприятия и производство полуфабрикатов в объеме пяти тонн в сутки. Производственная площадка расположена также в Тереньгульском районе и будет введена в эксплуатацию в 2016 году. В планах компании создание двух животноводческих комплексов в Кузоватовском районе.

СПК «Колхоз Заря» имеет статус племенного завода по разведению чернопестрой породы крупнорогатого скота и является элитхозом по производству семенного картофеля. Всего в сельхозпредприятии 3570 га сельскохозяйственных угодий, из них 3570 га пашни.

В 2013 году здесь ввели в эксплуатацию первую очередь животноводческого комплекса на 1200 голов дойных коров: построен двор на 600 голов коров, доильно-молочный блок с доильной установкой «Карусель» на 36 мест и родильное отделение. В настоящее время СПК ведет строительство второй очереди животноводческого комплекса.

Сейчас в хозяйстве содержится 1814 голов крупного рогатого скота, в том числе 1485 коров.

По словам руководителя предприятия Юрия Середнева, достичь достойных экономических показателей в сельском хозяйстве без внедрения передовых технологий невозможно.

В частности, за счет внедрения энергосберегающих инноваций предприятие экономит до 80% затрат на электроэнергию. Чтобы досконально изучить передовой опыт хозяйства по работе с органическими удобрениями сюда приезжала делегация из Белоруссии.

А недавно в рамках проведения Парламентского дня в Богородском районе здесь побывали депутаты Законодательного Собрания Нижегородской области. «Это самая настоящая промышленная фабрика по производству молока! - Поделится впечатлением от увиденного председатель комитета Законодательного Собрания по агропромышленному комплексу, земельным отношениям и лесопользованию Николай Шкилев. – Когда меня спрашивают, как будет решаться проблема импортозамещения по сельскохозяйственной продукции, то я отвечаю – приезжайте и посмотрите, как работают такие предприятия! Это без преувеличения наша опора и надежда на успешное развитие всей отрасли в будущем. Таких хозяйств должно быть как можно больше!».

В Пензенской области рассматривалась тема развития тепличного овощеводства, а также необходимость применения

эффективных мер государственной поддержки производства отечественных овощей, сообщили ИА «СВЕТИЧ» в пресс-службе Министерства сельского хозяйства Пензенской области со ссылкой на информационный портал региональных новостей «RegNews».

В ряде положительных примеров работы регионов отмечены пензенские аграрии. Свой комментарий дал начальник управления Министерства сельского хозяйства Пензенской области Александр Москвин. Он отметил, что на территории области аграрии занимаются производством более, чем 30 овощных культур, также занимаются производством грибов и цветов.

«Розами в регионе занято 32 гектара защищенного грунта. Такого нет больше нигде в России», – отметил Александр Москвин. «Что касается овощей, площадь теплиц под ними составляет 42,38 гектаров, в том числе 28,63 гектаров занимают зимние теплицы и 13,75 га - весенние. В области действует пять крупных тепличных комбинатов. Кроме того, овощеводство закрытого грунта развивается в малых и средних крестьянских фермерских хозяйствах региона», – сказал начальник управления

Александр Москвин резюмировал, что несмотря на то, что в Пензенской области региональная поддержка тепличных хозяйств не выделена в отдельное направление, солидные гранты рассчитаны в том числе и на инвестиции в это направление овощеводства.

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

ЗАПУЩЕНА НОВАЯ МЕЛЬНИЦА

В Сибее к Дню Победы состоялся пуск нового современного мукомольного комплекса, аналогов которого нет в Башкортостане. На новейшем итальянском оборудовании выдана первая продукция.

Монтажные работы, начиная с января этого года, велись под неусыпным контролем команды итальянских специалистов. В течение мая основные представители фирмы-поставщика продолжают свою работу. Их главной задачей остается полная отладка всех технологических процессов, обеспечение выхода мельницы на проектную мощность и достижение необходимого качества продукции. Передовое европейское оборудование должно выйти на переработку 300 тонн зерна в сутки. Использование новых технологий позволило увеличить производственную мощность новой мельницы в 2,5 раза.

В смену мельницу обслуживают два человека, вместо восьми, как было на прежней мельнице. По утверждению итальянских специалистов, в производстве муки будет полностью исключен человеческий фактор. А компьютерное дозирование и более точная эффективная подготовка помольных партий с помощью современных компьютерных программ обеспечат высокое качество продукции.

Мельница в Сибее преобразилась до неузнаваемости. Современное зерноочистительное оборудование и размольные станки работают в автоматическом режиме с пульта диспетчера (умная мельница может работать и без людей). Благодаря компьютерному управлению, огромный мельничный комплекс запускается в считанные минуты.

На новой мельнице в Сибее существенно улучшены бытовые условия. Современный административный корпус, просторные кабинеты, комнаты отдыха, бытовые помещения, душевые – все сделано из самых современных отделочных материалов, комфортно для людей.

Пуск мельницы нового поколения – это отличный подарок к 70-летию Победы труженикам Сибая и жителям республики, – уверены специалисты. Качество готовой продукции, произведенной на итальянском оборудовании, соответствует мировым стандартам.

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

*Министр сельского хозяйства
и продовольствия Омской области
Виталий ЭРЛИХ*



Виталий Эрлих: «Полевые работы проходят по плану»

Омская область – крупный сельскохозяйственный регион в Западной Сибири. Обширные площади сельхозугодий дают возможность успешно развивать и растениеводство, и животноводство, уверенно решать задачи обеспечения продовольственной безопасности и импортозамещения. Накануне новой посевной кампании о ситуации в аграрной отрасли нам рассказал министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Виталий Эрлих.

– Виталий Александрович, как Вы оцениваете итоги прошлого года?

– 2014 год открыл достаточно возможностей для развития АПК Омской области. Например, озаменовался он открытием 3 крупных и значимых для сельского хозяйства региона предприятий. Это агрологистический центр в Дружино, который обрабатывает продукцию омских овощеводов и делает ее привлекательной для торговых сетей. Что, продвигает ее не только на омском рынке, но и в других регионах.

Огромное значение имеет и открытый в сентябре 2014 года первый в регионе завод по глубокой переработке масличных культур «Продэкс – Омск». Переработка подсолнечника, рапса и изготовление растительных масел – важный пункт в экономике Омской области.

И, конечно, большую роль играет новый молокоперерабатывающий завод ООО «МилкОм». Молочной отрасли, в связи с санкциями, уделяется большое внимание, а Омская область является одним из молочных регионов России. И нам надо всячески поддерживать и развивать производство и переработку молока.

И Министерство сельского хозяйства и продовольствия ведет эту работу. Отрасль активно субсидируется. Объем молока принятый к субсидированию у граждан, ведущих личное подсобное хозяйство, в 2014 году составил 48 тыс. тонн. В муниципальные районы области были направлены межбюджетные трансферты для выплаты субсидий ЛПХ на возмещение части затрат по производству молока в размере 124 млн рублей.

Отмечу, что в целом в прошлом году было принято к субсидированию 224 тыс. тонн молока, субсидии на 1 кг реализованного молока высшего и первого сортов были выплачены более чем 133 получателям в размере 258,3 миллионов рублей.

В целом, 2014 год был для АПК Омской области одновременно и сложным, и результативным.

Перед нами, как и в прошлом году, так и в этом стоят определенные задачи, при достижении которых, мы полностью обеспечиваем продовольственную безопасность региона.

– Можно об этом подробнее?

– Например, одной из целей я бы назвал модернизацию животноводческих комплексов Омской области. Работа в этом направлении ведется

из года в год и уже есть определенные результаты: объем потребления молока и молокопродуктов по Омской области в 2014 году составил 307 кг на душу населения. Производство молока составило 709,4 тыс. тонн, что больше на 101,8% к уровню 2013 года. Согласно статистическим данным, Омская область вышла на 2 место по СФО по объемам производства молока.

Модернизация животноводческих комплексов, также как их реконструкция и строительство будут продолжаться и в этом году и в последующие годы. Например, в 2014 году в Омской области были введены в эксплуатацию 7 животноводческих комплексов, оснащенных ультрасовременным оборудованием. Это животноводческий комплекс на 400 голов с доильным залом в КФХ «Горячий ключ» Омского района, доильный зал на 400 голов в ЗАО «Богодуховское» Павлоградского района, доильный зал на 1000 коров обслуживания в ЗАО «Азовское» Азовского района, два коровника по 200 голов с беспривязным содержанием скота и доильный зал для обслуживания до 1000 коров в СПК «Сибирь» Любинского района. А также коровник на 480 голов с беспривязным содержанием скота и доильным залом для обслуживания 1000 коров ЗАО «Кутузовское» Шербакульского района. При строительстве и модернизации этих животноводческих комплексов использовалось оборудование ООО СП «Унибокс» и «Полиэфир» (г. Минск), «Афимилк» (Израиль), «Дейримастер» (Ирландия), GEA Farm Technologies (Германия). Добавлю, что в 2015 году в Омской области планируется построить и модернизировать еще более десятка животноводческих комплексов.

– А какие основные задачи в растениеводстве?

– В растениеводстве я бы выделил обеспечение аграриев высококачественным семенным материалом. Омские сорта пшеницы, ржи, ячменя, гороха уже известны далеко за пределами региона, наши ученые продолжают активную работу в этом направлении. Понятно, что от качества семян во многом зависит качество и количество урожая. Не менее важно модернизировать хозяйства и в плане техники.

В подведении некоего итога отмечу, что и животноводство, и растениеводство в Омской области в равной мере получают господдержку. В 2015 году она сохраняется.

– Как осуществляется господдержка аграриев?

– На 2015 год Министерству сельского хозяйства и продовольствия Омской области утверждены бюджетные ассигнования из областного бюджета – 1 143,6 млн. рублей. Федеральным Законом о бюджете предусмотрены на текущий год субсидии из федерального бюджета в размере 666,45 млн. рублей на поддержку элитного семеноводства, отдельных подотраслей растениеводства, оказание несвязанной поддержки в области растениеводства, поддержку племенного животноводства и производства молока. В Министерстве сельского хозяйства России находится на подписании Соглашение о предоставлении Омской области указанных федеральных средств.

Направлены в Минсельхоз России на конкурсный отбор программы грантовой поддерж

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



ки начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм, развития мелиорации земель сельскохозяйственного назначения, устойчивого развития сельских территорий.

В течение 1 квартала текущего года из федерального бюджета ожидается выделение средств на остальные виды поддержки. Ожидается увеличение объемов финансирования из федерального бюджета и увеличения доли его участия в софинансируемых мероприятиях.

В декабре 2014 года в федеральную Государственную программу внесены изменения, предусматривающие 5 новых подпрограмм в рамках которых предусмотрены новые меры государственной поддержки в виде субсидирования из федерального бюджета до 20% прямых затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей (на конкурсной основе) на:

- на строительство овоще- и картофеле-хранилищ;
- на строительство молочно-товарных ферм;
- на строительство селекционно-генетических и селекционно-семеноводческих центров;
- на строительство и кредитование оптово-распределительных центров, инфраструктуру системы социального питания).

- На решение каких вопросов следует обратить внимание переработчикам в 2015 году для обеспечения продовольственной безопасности региона и расширения экспорта сельхозпродукции?

- Самое главное – это, конечно, модернизация хозяйств. Без обновления техники, оборудования, поиска новых, современных подходов к ведению дел, в нынешних экономических условиях существовать просто невозможно. Президент России Владимир Путин, как и Губернатор Омской области, Виктор Назаров, поставили перед нашими предприятиями, как перерабатывающими, так и животноводческими, и растениеводческими, очень непростую задачу – заменить своей продукцией импортную. Как мы понимаем, это должна быть абсолютно безопасная, очень качественная и товарно-оформленная продукция, соответствующая всем международным стандартам. Наши производители, как вы знаете, не всегда могут даже самые лучшие свои продукты представить для реализации в торговых сетях. Но мы идем к этому, в частности, строятся те же логистические центры, предприятия переработки и упаковки. Например, в планах на ближайшее будущее – построить в Омской области завод по глубокой переработке картофеля, откуда наша омская кар-

тошка будет выходить уже в виде готовых продуктов, этот товар охотно примут торговые сети. Конечно, такая продукция расширит и экспортные возможности региона, и принесет большую прибыль экономике Омской области.

Изменения касаются как мелких, так и крупных предприятий. В настоящее время организации пищевого комплекса осуществляют мероприятия по реконструкции, технологической модернизации производства, а также по вводу новых производственных мощностей, что позволит в дальнейшем увеличивать объемы производства пищевых продуктов в регионе.

- Можно привести конкретные примеры?

- В частности, в молочной промышленности, в ООО «Лузинское молоко» (Омский район) введено в эксплуатацию оборудование по розливу молочной продукции в упаковку с аппликатором.

«Манрос-М» филиал ОАО «Вимм-Билль-Данн» последовательно инвестирует значительные денежные средства в расширение производственных мощностей. Так, в 2014 году была установлена дополнительная линия по производству детского питания мощностью 28 млн. упаковок (0,2л) в год. В начале 2015-го года будут завершены еще несколько инвестиционных проектов, что позволит как увеличить объем производства, так и расширить ассортимент продукции, обладающей высокой конкурентоспособностью и востребованной потребителями Омской области и других регионов России.

В ЗАО «Любинский молочноконсервный комбинат» реализуется ряд инвестиционных проектов по строительству, реконструкции и модернизации производства. Это – реконструкция маслоцеха, участка кисломолочной продукции. В апреле текущего года на предприятии осуществлен запуск цеха по розливу цельномолочной продукции в бутылку.

ООО «Юнилевер Русь» ведется модернизация цеха по приготовлению смесей, где предполагается замена пастеризационной установки.

В связи с принятыми решениями по ограничению импорта молочной продукции, в частности сырам молокоперерабатывающими предприятиями предпринимаются меры по импортозамещению данного вида продукции.

ООО «Маслосыркомбинат «Тюкалинский» – один из крупнейших производителей твердых сыров в регионе, ведет монтаж производственной линии по выпуску плавленых сыров, модернизация существующих производственных линий.

В Одесском районе ООО «ТПК «Молпродукт» начат выпуск сыра «Моцарелла».

ООО «Сибсыр» ведет модернизацию производства, что позволит не только увеличить выпуск сыров, но расширить ассортимент выпускаемой продукции.

В мясной промышленности, в ОАО «Птицефабрика Сибирская» (Омский район) ведется строительство помещений для расположения линии разделки птицы и приобретение оборудования для её разделки и автоматической упаковки. Также осуществляется техническое перевооружение и реконструкцию убойно-перерабатывающего комплекса.

ОАО «Омский бекон» осуществляет модернизацию оборудования по производству колбасных изделий, холодильного оборудования.

Все это и многое другое и делается в регионе для обеспечения продовольственной безопасности региона и расширения экспорта сельхозпродукции.

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

– Есть информация, что в Омской области самая дешевая продовольственная корзина по СФО. Это так?

– Стоимость минимального набора продуктов питания по Омской области в феврале 2015 года составила 3184,91 рубля в расчете на месяц. Данный набор состоит из 33 наименований продовольственных товаров: хлеб и макаронные изделия, картофель, капуста, огурцы, столовые корнеплоды, фрукты свежие, сахар и кондитерские изделия, мясопродукты, рыбопродукты, молоко и молокопродукты, яйца, масло растительное, соль, чай, специи.

Среди регионов Сибирского федерального округа Омская область по стоимости минимального набора продуктов питания занимала 1 рейтинговое место, по Российской Федерации – 4 место. Для сравнения, в Алтайском крае, Кемеровской области и Республике Бурятия стоимость продуктовой корзины за аналогичный период достигла 3448,77 рублей, 3414,27 руб. и 3734,74 руб. соответственно. Дороже всего в СФО продукты обходятся жителям Красноярского края (4060,44 руб.).

– В регионе увеличилось производство молока, с чем это связано?

– На 27 марта 2015 года производство молока в сельскохозяйственных организациях региона превысило 1017 тонн в сутки, тогда, как в 2014 году надои составляли 987 тонн в сутки.

Рост обусловлен тем, что за прошедший год многие наши хозяйства были модернизированы, также улучшилось качество кормов. Теперь в них чаще добавляют жмыхи и шроты, которые улучшают производительность животных.

Необходимо отметить, производство молока за 2014 год составило 709,4 тыс. тонн, внутреннее потребление 686,7 тыс. тонн. Ввоз молока и молочной продукции составил 274,2 тыс. тонн, вывоз – 289,9 тыс. тонн. Уровень самообеспечения – 103,3 %.

Производство цельномолочной продукции (в пересчете на молоко) в 2014 году составило 160,4 тыс. тонн, масла сливочного – 6,7 тыс. тонн (больше на 30% уровня 2013 года), сыра и творога – 33,2 тыс. тонн (больше на 19%), мороженого и десертов замороженных – 34,3 тыс. тонн.

В производстве молочных продуктов темп роста к уровню предыдущего года по оценке составил 102%.

– Как проходила подготовка Омской области к весенней посевной кампании?

– Омская область на 100 % обеспечила себя посевным материалом основных сельскохозяйственных культур. Под посев 2014 года было засыпано 362,2 тыс. тонн семян зерновых и зернобобовых культур, проверено 295,1 тыс. тонн семян (82 % от засыпанных), из них кондиционных 226,3 тыс. тонн или 77% от проверенных (на 4% больше уровня прошлого года).

В связи с неблагоприятными погодными условиями прошлого года в период уборочных работ в ряде районов северной зоны имеется небольшой недостаток семян. Данная проблема будет решена за счет приобретения семян в других районах региона обеспечивших засыпку недостающего количества семян. В целях выполнения плана посева зерновых и кормовых культур, снижения финансовой нагрузки сельскохозяйственных товаропроизводителей предусмотрена субсидия на возмещение части затрат на приобретение репродукционных семян.

В Омской области были проведены все организационно – технические мероприятия позволяющие провести весенние полевые работы в оптимальные агротехнические сроки с высоким качеством, увеличены площади посева сельскохозяйственных культур. По предварительной структуре посевных площадей посевная площадь текущего года будет увеличена на 14,7 тыс. га и составит 3037 тыс. га.

Омские сельхозтоваропроизводители используют технику омского производства в своих хозяйствах, поскольку она достаточно качественная, а иногда и лучше зарубежных аналогов. При этом омская техника значительно дешевле импортной.

– В майские праздники в Омской области полным ходом шли весенне-полевые работы. Как ситуация на полях?

– В первую декаду мая были посеяны традиционные для региона яровые культуры – зерновые, масличные, силосные, овощи, картофель, однолетние и многолетние травы на площади порядка 75 тыс. га. Всего в 2015 году планируется провести сев на площади 2,7 млн га. На 12 мая выполнено работ на 2,7 %. К посевным работам приступили практически все районы Омской области.

Отметим, что посев яровых зерновых и зернобобовых культур, на данный момент, осуществлен на площади 40 тыс. га. Из них, пшеница занимает – 12,9 тыс. га, ячмень – 4,6 тыс. га, овес – 2,9 тыс. га, горох – 19,7 тыс. га.

Овощи посажены на площади 1,3 га, лен-долгунец – на 220 га, картофель – на 3,4 тыс. га.

Добавим, что сейчас в посевных работах задействовано 801 трактор, 2,4 тыс. сеялок и 134 посевных комплекса.

– Значит, полевые работы проходят вполне благополучно?

– Посевная кампания идет в соответствии с планом. Погода позволяет аграриям проводить работы качественно и в срок. В ближайшее время полевые работы должны стартовать в Усть-Ишимском районе, где осадки и переувлажнение почвы внесли свои коррективы. Между тем, как на юге посевная началась уже в конце апреля. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области контролирует ход сева, считаю, что регион закончит работы в оптимальные агротехнические сроки.

НЗ

Информационное агентство «Светич» при содействии пресс-службы Минсельхозпрода Омской области



Хорошего хлеба много не бывает, и почему большой урожай оборачивается для земледельцев Зауралья большой бедой

Агропромышленный комплекс Курганской области имеет высокий потенциал. Земельные ресурсы и природно-климатические условия позволяют ей производить ежегодно 3 млн. тонн зерна, более 100 тыс. тонн масличных культур, 450 тыс. тонн картофеля и 200 тыс. тонн овощей. Именно об этом и многом другом говорили участники международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Великой Победы в стенах сельхозакадемии им. Т.С.Мальцева.



РАВНЕНИЕ НА НАУКУ

Уже во вступительном слове ректор главной кузницы кадров зауральского АПК Павел Подгорбунских коротко обрисовал те самые приоритетные направления развития Курганского аграрного комплекса, которые и должны обеспечить ему дальнейшее движение вперед. По мнению руководителя Курганской сельхозакадемии, отнюдь не новая для нас проблема импортозамещения только способствует совершенствованию уже имеющихся технологий в названной сфере. Именно она подсказывает, в том числе, и пути наиболее интенсивного освоения пустующих территорий, эффективного использования их потенциала. И потому разговоры относительно выращивания продукции на основе генетически модифицированных образований не имеют под собой никаких оснований. Нами еще недостаточно использован экстенсивный ресурс. И здесь свое веское слово должны сказать ученые.

Ректор напомнил, что принятая на федеральном уровне программа продовольственной безопасности страны предполагает на 90 процентов собственное производство продуктов питания. Он так же заметил, что в научном сообществе вообще задумываются над целесообразностью нахождения России в структуре ВТО.

Ну, а о том, что сказанное выше носит не только лишь региональный характер, свидетельствует участие в зауральском форуме ведущих ученых-аграрников из Челябинской, Тюменской областей, республики Казахстан и республики Армения.

Владимир
СЕДАНОВ

И все же главным событием научной конференции можно считать программное выступление руководителя Курганского АПК Сергея Пугина. Не взглянув ни разу на заготовленные бумаги, он детально охарактеризовал ситуацию в отрасли сегодня и попытался представить ее в ближайшей перспективе. Уже в перерыве участники научного диалога назвали представленное видение основных направлений развития отрасли реалистичным, основательно взвешенным и устремленным к серьезным переменам. Вот лишь самые яркие фрагменты из выступления лидера зауральских аграрников.

СОЕДИНИТЬ В ЕДИНУЮ ЦЕПОЧКУ

Потенциал АПК Зауралья определяет сама специфика региона. Образованная в 1943 году, Курганская область создавалась как регион, который должен был выполнить архисложную задачу – обеспечивать продовольствием фронт, тыл, работающие для фронта заводы и фабрики. «Все для фронта, все для победы» – этот лозунг, наверное, и определил задачи, стоящие перед тогдашним руководством. Они выполнены и перевыполнены. Многие земляки, работавшие тогда в сельском хозяйстве, передали свой опыт будущему поколению. И сейчас, с учетом этой специфики, с учетом того, что в Курганской области, как ни в какой другой, есть достаточное количество плодородных земель, сохранена академическая, вузовская наука сельхознаправления, есть люди, которые знают, как работать, и умеют это делать и делают хорошо. Самое главное – совместить и объединить эти усилия в единое целое и работать над тем, чтобы, как отдельные направления развития АПК Курганской области, так и в целом АПК, развивался стабильно и уверенно.

Убеждать кого-либо в том, что АПК в регионе – это основа его экономики, наверное, не стоит. Прежде всего, надо убедить самих себя в том, что его развитие и грамотное, эффективное использование агропромышленного потенциала, использование наработок прошлых лет и новых разработок, развитие АПК в целом в нашей области возможно. Даже с учетом тех новых экономических реалий. Сегодня область стоит на пороге преодоления, и основная задача, конечно же, выйти из непростой ситуации с честью.

Главное сейчас для представителей аграрного сектора – завершить уборку урожая, поскольку

в минувшем сезоне курганские земледельцы столкнулись с беспрецедентными погодными условиями, из-за которых почти четверть урожая осталась в поле. Помимо того, что наложился еще и финансовый кризис, большие сложности испытываем с обеспечением себя семенами, ГСМ, минеральными удобрениями, средствами защиты растений...

Первая и основная задача в растениеводстве – построение эффективно работающей системы семеноводства. У нас есть большая потребность в хороших качественных семенах, поэтому приступаем к строительству трех семенных заводов, совместно с НИИСХ работаем над проектом создания селекционно-семеноводческого центра. При этом мы ощущаем поддержку федерального уровня. На следующий год в планах завершить строительство названных семенных заводов, чтобы у нас появилась возможность самим формировать тот семенной фонд, который будет позволять получать максимальный урожай в наших природно-климатических зонах. Даже в небольшой Курганской области разные сорта работают по-разному. Мое мнение такое, что предприятия, которые производят товарное зерно, заниматься производством семян не должны. Они должны иметь возможность приобретать качественные семена, которые произведены специализированными организациями. Причем, не в какой-то одной, а в разных организациях, которые предлагают разные сорта, разные методы возделывания культуры.

Вторая задача, которая стоит перед сферой растениеводства в АПК Курганской области, – изменение структуры севооборота. К сожалению, последний десяток лет мы практически ушли на монокультуру, и каждый год в области случаются две беды – урожай и неурожай. Причем, урожай – всегда большая беда, чем неурожай... Специфика природно-климатического потенциала области заключается в том, что из последних пяти лет один лишь был благоприятным для производства сельхозкультур. При этом, тот год был самым сложным в экономическом плане. Да, мы намолотили 2 млн. 600 тыс. зерна, но цена при этом была ниже трех рублей. А вот в прошлый неблагоприятный год, когда земледельцы собрали всего 1 млн. 250 тыс. тонн зерна в зачетном весе, реализовать его можно было гораздо выгоднее. Да и сейчас цена на зерно не опускается ниже десяти рублей за килограмм. Я вообще считаю, что экономически лучше работать в сложный год. Ну, а на сегодняшний момент основной задачей является развитие стабилизирующих факторов, в том числе, для системы растениеводства.

Что касается стабилизирующих факторов, то мы будем работать над глубокой переработкой зерна с созданием мощностей, над системой распределения этого зерна и закупа его у небольших фермерских хозяйств. Не менее важным направлением является развитие животноводства. У нас 40% жителей области живет в сельской местности.... При этом, примеры того, как правильно организовывать отрасль, есть. Сегодня динамично развивается мясное скотоводство, каждый год поголовье прирастает практически на 20 процентов. На территории области содержится 12 тысяч голов мясного скота. Это немного, но еще совсем недавно мы начинали с нуля.

Курганская область – регион трех тысяч озер и 70% из них пригодны для производства товарной рыбы. 445 водоемов переданы в долгосрочное пользование и ежегодно объемы добычи возрастают. В прошлом году, например, было добыто более 3,5 тысяч тонн. Планы в ближайшей перспективе дойти до пяти тыс. тонн. Есть перспективные инвестиционные проекты. Зауралье – один из немногих регионов, который располагает солидными запасами водных биологических ресурсов. Мы приступаем к формированию рыбопромышленного кластера, хотя отдельные проблемы пока еще есть.

Не все отлажено пока в перерабатывающей отрасли. Так, на сегодняшний день имеющиеся мощности по производству муки загружены на 56%, комбикормов на 38%, колбасных изделий на 67%, консервов мясных на 85%, масла сливочного на 44%, сыров на 40%, цельномолочной продукции на 95%. Тем не менее, жители области могут потреблять экологически чистые, качественные продукты питания. Мы первый регион в РФ, который ввел систему добровольной сертификации продукции со знаком «Зауральское качество». На сегодня её выпускается 611 наименований. И это гарантия того, что она высококачественная, произведенная без генетически модифицированных организмов.

От автора:

Разговор на конференции продолжили гости из Армении, Казахстана, Тюменской и других областей. Да и подробный рассказ о том, как организован технологический процесс на одном из крупнейших в области свиноводческом комплексе предприятия ООО «Курганское» его директора Вячеслава Немирова, вызвал неподдельный интерес. Впрочем, более детально на своем научном языке участники форума поговорили чуть позже. Работа по секциям такую возможность представила всем.

НЗ

Информационный партнер конференции АгроМедиаХолдинг «Светич»

МОТОРНЫЕ МАСЛА
(M10Г2к, M10DM, SAE-15W-40, 10W-40)

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА
(GL-4, GL-5, TSP-15K)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА
(ВМГЗ, МГЕ-46В, НLP, НVLP)

**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.ru
тел.: (3522) 43-60-66

Прямые поставки от ООО «Газпромнефть - СМ»

Высокое качество

Бесплатная доставка по области

Техническая поддержка

gazpromneft-oil.ru



GAZPROMNEFT
ENGINE OIL

Аграрии обсудили молочный вопрос

Руководители, главные зоотехники молочных предприятий Челябинской области, начальники районных управлений сельского хозяйства встретились в одном из лучших хозяйств региона – СХПК «Черновской» – чтобы обсудить пути повышения эффективности отрасли. Под председательством первого заместителя министра сельского хозяйства Челябинской области Евгения Ваганова состоялся научно-производственный семинар по развитию молочного животноводства.



Сегодня в Челябинской области молочным производством занимаются около 70 предприятий. За счёт роста продуктивности – на 446 килограммов по сравнению с 2013 годом – годовой объём производства молока сохранился на плановом уровне. В 2014 году впервые в среднем по области получено 4685 килограммов молока на фуражную корову. Тем не менее, в минсельхозе области считают, что в соответствии с задачами импортозамещения, необходимо увеличивать объёмы молочного производства.

Основной акцент в своих выступлениях участники семинара сделали на экономической эффективности молочного производства. Сегодня перед животноводцами Челябинской области стоит задача увеличения объёма производства. Это можно сделать только с помощью новых подходов к технологии содержания и кормления молочных коров и тёлочек, а также снижения энергозатрат. Тон в обсуждении проблемы задал начальник управления по развитию сельскохозяйственного производства областного минсельхоза Александр Завалицин: «Необходимо тщательно проработать все технологические аспекты, чтобы обеспечить экономическую целесообразность ведения молочного животноводства. Тогда удастся и рентабельность отрасли поднять, и увеличить валовой объём производства молока». Были подробно проанализированы аспекты формирования себестоимости производства молока в различных группах сельхозпредприятий Челябинской области, отмечена необходимость снижения затрат за счёт использования для заготовки корма посевов многолетних и однолетних трав с бобовым компонентом.

В конце прошлого года, сообщил Александр Завалицин, министерство сельского хозяйства Челябинской области и ОАО «Уралплемцентр», город Екатеринбург, подписали соглашение о сотрудничестве в сфере племенного дела. Специ-

алисты этого предприятия будут консультировать и проводить обучение работников южноуральских хозяйств, совместно организовывать работу по воспроизводству стада. Представительство «Уралплемцентра» создано на базе племзавода «Россия» Сосновского района. Обширный доклад на семинаре о состоянии молочного скота в регионах Большого Урала представил директор «Уралплемцентра» Владимир Мымрин. По сравнению с прошлыми годами продуктивность коров в регионах УФО, Пермском крае, Башкортостане и Удмуртии заметно выросла. Это стало возможным благодаря племенной работе, которая была направлена на повышение породных качеств животных, тщательному отбору лучших племенных быков и активной работе со специалистами молочных предприятий. Следующий шаг – создание в каждом регионе Урала аккредитованной лаборатории по определению селекционного качества молока. В такой лаборатории молочные хозяйства, вначале племенные, а затем и товарные, смогут исследовать свою продукцию и по результатам анализа принять то или иное технологическое решение.

– Главный фактор реализации племенного потенциала – выращивание ремонтного молодняка, – сказал Владимир Мымрин, – это самое главное инвестиционное вложение в развитие отрасли. Полная окупаемость ремонтной тёлки достигается после второй лактации, это установлено в ходе научных исследований. Поэтому наша задача – добиться продуктивного долголетия коровы. А это зависит в большей степени от квалификации операторов по воспроизводству.

Опытом организации молочного производства и применения современных технологий поделились на семинаре руководители крупных предприятий Челябинской области.

Председатель СХПК «Черновской» Владимир Александров отметил роль энергосбережения в снижении себестоимости продукции. Только за счёт экономии электроэнергии кооператив сумел высвободить в прошлом году миллионы рублей и направить их на развитие предприятия. Сэкономить удалось, отказавшись от электроотопления, электроподогрева воды за счёт перехода на другие виды топлива. Сегодня доля электроэнергии в себестоимости молока составляет 2,5%, в то время как несколько лет назад она была в два раза больше. В «Черновском» сегодня содержится более двух тысяч коров, средний надой на одну корову составил в прошлом году 6137 кг.

Руководитель СПК «Коелгинское» Анатолий Шундеев считает, что производство молока может обеспечить предприятию высокую рентабельность, но для этого нужно использовать современные технологии. Будущее – за беспривязным

содержанием животных, считает председатель кооператива. В 2014 году в хозяйстве надоили 16,9 тыс. тонн молока, получив с каждой коровы за год в среднем более восьми тонн – впервые в Челябинской области.

«В «Коелгинском» стадо распределено поровну – на отделениях, где привязное и беспривязное содержание, – делится опытом Анатолий Шундеев. – Трудозатраты на беспривязном значительно меньше. Другой аспект: в структуре себестоимости самую большую долю составляют затраты на корма. В 2014 году в нашем хозяйстве этот показатель составил 45%. Компенсировать эти затраты приходится прежде всего за счёт повышения продуктивности коров, но до определённого предела, потому что начиная с годовой продуктивности 7 тысяч литров молока на корову появляются проблемы с воспроизводством».

Опытом выращивания ремонтного молодняка поделился заместитель председателя СПК «Коелгинское» Алексей Прокопьев. Секрета нет – нужно бережно обращаться с телёнком, провести его от рождения до нетели. В коелгинском хозяйстве всем этапам роста животного уделяется самое пристальное внимание, а в родильном отделении даже установили видеонаблюдение, чтобы проконтролировать выпаживание новорождённого телёнка молозивом. Чтобы не допустить стресса у телят, их до 3-месячного возраста содержат в индивидуальных домиках, с 3 до 6 месяцев – в домиках по 8-10 телят, до 9 месяцев – по 40-50 голов и далее – в гурты по 100 голов. В итоге ремонтные тёлки на ферме достигают репродуктивного возраста уже в 14-15 месяцев, выход телят за год составляет 75-80%.

Огромное значение в молочном производстве имеет бесперебойное электроснабжение, от него напрямую зависит и технология, и молочная продуктивность стада. Стоит произойти аварии на электросетях, – на молочной ферме срывается плановая дойка, из-за чего не только снижается производство продукции, но и появляются проблемы со здоровьем животных в будущем. О такой ситуации рассказал председатель сельхозкооператива «Сарафаново» Чебаркульского района Валерий Шалагинов. В октябре прошлого года хозяйство оказалось практически в эпицентре ненастья, ледяной дождь и снегопады вызвали обрывы линий электропередач. В Сарафаново четверо суток не было электроэнергии, 400 дойных коров остались без жизненно необходимой процедуры – регулярной дойки. В результате – резкое снижение продуктивности – в среднем на четыре литра в сутки, длительное лечение животных. Выходом из ситуации стало бы наличие резервного источника энергии – дизель-генератора, считает Валерий Шалагинов. Сегодня ситуация исправлена, в сарафановском хозяйстве на каждой ферме смонтировано по две автономные электроустановки. Расходы на их приобретение окупятся очень быстро, считают специалисты.

Кооператив «Сарафаново», несмотря на октябрьскую непогоду прошлого года, с честью вышел из ситуации и сегодня успешно подготовился к посевной кампании. «Благодаря работе, проведённой областным минсельхозом, мы получили значительную часть государственной поддержки как из областного, так и из федерального бюджета

та накануне посевной, – рассказал Валерий Шалагинов. – Например, в прошлом году кооператив получил из бюджета государственные субсидии на общую сумму около 13 миллионов рублей, а налогов и сборов мы заплатили больше 18 миллионов. Молочная отрасль – это донор для бюджета, на каждый рубль субсидий в бюджет поступает 70 копеек в виде налогов и сборов».

Перед участниками семинара выступили учёные Уральской академии ветеринарной медицины. Рекомендации по использованию различных вакцин в лечении крупного рогатого скота изложил заведующий кафедрой инфекционных болезней, доктор ветеринарных наук Павел Щербаков. Научная работа выполнена по заказу министерства сельского хозяйства. О современных подходах к кормлению животных доложил научный сотрудник инновационного научно-исследовательского центра УГАВМ, кандидат сельскохозяйственных наук Сергей Ращектаев. Основной показатель в рационе крупного рогатого скота, по мнению учёного, – концентрация обменной энергии. Правильное соотношение энергии и питательных веществ в килограмме так называемого сухого вещества корма позволяет достичь высокой продуктивности молочных коров, что подтверждается на практике в СПК «Подовинное» Октябрьского района, там корова съедает в среднем 26 килограммов корма в сутки в пересчёте на сухое вещество. Кроме этого, с экономической точки зрения, выгоднее использовать силос и другие объёмистые корма, поскольку килограмм сухого вещества, содержащегося в них, дешевле, чем в концентрированных кормах, например в комбикорме.

В завершение семинара перед аграриями выступил ректор академии ветеринарной медицины Виктор Литовченко. Он призвал руководителей сельскохозяйственных предприятий ближе сотрудничать с учёными УГАВМ, а также напомнил, что в академии с прошлого года введено новое направление обучения студентов – прикладной бакалавриат. Основа этого направления в том, что более 50 % времени в учебном плане занимает практика. Академия готова заключать договоры с конкретными хозяйствами о подготовке специалистов в соответствии со спецификой предприятия, с прохождением производственной практики на своём будущем месте работы.

Пресс-центр
Минсельхоза
Челябинской
области

НЗ



ГОТОВНОСТЬ НОМЕР ОДИН

Сельхозтехника ждет посевную кампанию

Какие проблемы волнуют тюменских аграриев весной 2015 года и могут ли они рассчитывать на поддержку государства, рассказал Николай Колчанов, начальник отдела механизации департамента агропромышленного комплекса Тюменской области.



– Как происходит обновление сельскохозяйственной техники (в том числе, покупка запасных частей) в АПК региона в условиях экономического кризиса?

– На сегодняшний день, пока рано говорить о его последствиях. Третий год в регионе действует постановление правительства РФ о государственной поддержке российских заводов, выпускающих сельскохозяйственную технику – 15-процентная компенсация ее стоимости.

По состоянию на первый квартал 2015 года, в Тюменской области освоено 39 миллионов рублей из федерального бюджета на приобретение 55 единиц сельскохозяйственной техники. Из них – 20 зерноуборочных комбайнов «Акрос» (г. Ростов), 19 посевных комплексов, 17 тракторов «Кировец».

Если оперировать цифрами, то в первом квартале 2014 года было приобретено 98 единиц сельскохозяйственной техники, с учетом государственной поддержки, на сумму 232 миллиона рублей. В текущем году – 65 единиц сельхозтехники на сумму 258 миллионов рублей. В этом году больше приобретено самоходной техники.

Что касается субсидий, то в прошлом году государством было выплачено 61 миллион рублей, в этом – 43 миллиона рублей. Это произошло в результате снижения ставки субсидирования одной единицы с 30 до 20 процентов.

Таким образом, обновление сельскохозяйственной техники идет по плану, своим чередом.

– Кому отдается предпочтение: российским или зарубежным производителям?

– На мой взгляд, при существующем в настоящее время валютном курсе большинству местных товаропроизводителей импортная техника становится не по карману. К примеру, отличный, мощный кормозаготовительный комбайн «Ягу-

ар», еще недавно стоивший 12 миллионов рублей, теперь продается по цене в 19 миллионов рублей. При этом субсидирование из областного бюджета кормоуборочной и зерноуборочной техники снизилось с 40 до 20 процентов.

В ближайшие годы, считаю, массовых покупок импортной техники не будет, только в единичных случаях.

Аграрии надеются, что в условиях санкций США и ЕС, качество российской техники будет только расти. Уже сейчас комбайны ростовского производства стали весьма комфортными для механизаторов.

– Есть ли шанс у агрария выгодно купить сельхозтехнику?

– Конечно. Для этого существуют меры государственной поддержки в виде компенсации части стоимости техники, специальные программы кредитования, лизинг. Сравним данные за первый квартал прошлого года, когда было приобретено 8 зерноуборочных комбайнов. В первом квартале 2015 года их уже насчитывается в 3 раза больше – 23 комбайна.

– Лизинг считается главным методом обновления сельхозтехники. Возросли ли проценты и платежи в части лизинга?

– Местным сельхозпроизводителям в этой части повезло. В области работает своя лизинговая компания. По данным Тюменской агропромышленной лизинговой компании, 60 процентов техники в регионе приобретается на условиях лизинга. В коммерческих банках процентная ставка весьма высока – от 19 до 25 процентов, причем и кредиты сами – «короткие», на год. А на покупку сельхозтехники требуются «длинные» кредиты. Соответственно, выросла процентная ставка и по лизингу, что естественно привело к удорожанию техники.

Возникает определенная сложность с финансированием. Тем не менее, за последние 5 лет Тюменская область шагнула значительно вперед в плане обновления техники. Если изношенность тракторного парка составляет 60 процентов (техника старше 10 лет), то у парка комбайнов – 48 процентов, у парка кормозаготовительной техники – только 30 процентов.

Евгения
СУВОРОВА
Фото автора

– Расскажите о государственной поддержке местных сельхозтоваропроизводителей в части приобретения техники.

– В 2014 году была сокращена ставка субсидирования с 30 до 20 процентов. Подлежат субсидированию трактора мощностью свыше 130 лошадиных сил, посевные многофункциональные сельхозмашины с шириной захвата сеялки более 6 метров, кормозаготовительные комплексы, культиваторы, самоходные машины, зерноуборочные комбайны (от 4 класса) и так далее. Всего – 14 позиций.

Государственную поддержку имеют возможность получить все сельхозтоваропроизводители области, независимо от формы собственности и юридического статуса, включая личные подсобные хозяйства.

Как уже упоминалось, в первом квартале 2015 года уже выплачено субсидий на сумму 43 миллиона рублей и выплаты продолжаются.

По технологии выравнивания

В Тюменском регионе активно идет посевная кампания



В работе у учебно-опытного хозяйства университета Северного Зауралья более 2 000 гектаров земли. Из них 1 375 отдано под зерновые и зернобобовые культуры: пшеницу, горох и овес. Остальные посевные площади занимают кукуруза и однолетние кормовые культуры.

Уже пятый год в хозяйстве применяют разработанную в стенах университета технологию дифференцированного внесения минеральных удобрений. Как рассказал главный агроном предприятия Алексей Корешков, технология позволяет не только значительно экономить материальные ресурсы, но и обеспечивает выравнивание посевов за счет точного внесения необходимых доз удобрений в зависимости от химического состава почвы на соответствующем участке обрабатываемого поля. В прошлом году средняя урожайность зерновых в хозяйстве превысила 42 центнера с гектара. В этом году технологию планируют представить на министерском уровне.

– В конце июля на базе предприятия пройдет совещание с участием заместителя министра сельского хозяйства, где представим нашу технологию. В ней масса тонкостей. Много зависит от скорости движения техники, от ширины захвата. В работе механизаторы используют GPS-навигаторы. Благодаря новым технологиям производительность увеличилась в разы! Кроме этого, наши ученые представят ряд других разработок, которые направлены на минимизацию влияния человеческого фактора на качество проведения технологических операций, – поясняет конечный смысл разработки Алексей Корешков.

Тюменский район – крупнейший производитель сельскохозяйственной продукции в регионе. К нему всегда было особое внимание. По словам руководителя районного управления АПК Сергея Джанбровского, в этом году сложилась парадоксальная ситуация: прежде чем приступить к боронованию и посеву, растениеводы завершают уборку зерновых, оставшихся под октябрьским снегом прошлого года.

– На одном поле комбайны убирают хлеб, оставшийся с зимы, а на другом – идет посев культур уже 2015 года, – говорит Сергей Джанбровский. – Такого даже старожилы, наверное, не припомнят. Тем не менее в весеннюю полевую кампанию вошли организованно. На 1 мая имели стопроцентный кондиционный семенной фонд. Все семена, которые должны лечь в землю, а это более четырех тысяч тонн, полностью обеззаражены. Хозяйства приступили к весенним полевым работам, и темпы достаточно хорошие.

Темпы, действительно, хорошие. Картофеля высадили больше половины от запланированного. При этом на ту же дату прошлого года показатель составлял меньше 10 процентов. Засеяно больше четверти площадей, отведенных под зерновые культуры, а в прошлом году цифра едва превышала 14 процентов. Закончить сев пшеницы, если позволит погода, здесь планируют меньше чем через неделю, а полностью завершат посевную в первых числах июня.

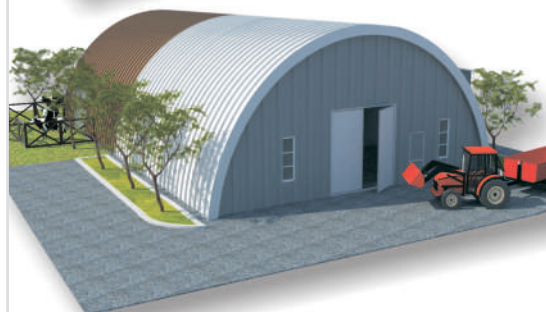
Светлана СТЕПАНОВА
Фото автора

**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

Итоги пристального мониторинга: как добиться стабильности в местном АПК



В апреле в Правительстве области состоялось заседание комиссии по мониторингу социально-экономической ситуации в Оренбургской области, как сообщило ИА «Светич» Министерство сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности области. Рассматривались вопросы стабильного функционирования АПК области и взаимодействия предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности и субъектов торговой деятельности Оренбургской области в целях стабилизации цен на потребительском рынке.

Ситуацию в АПК области озвучил заместитель министра сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Василий Шмарин.

Объем производства продукции сельского хозяйства Оренбургской области за 2014 год составил 85 838,1 млн. руб., индекс производства по сравнению предыдущим годом – 101,9 %.

В январе-феврале 2015 года объем продукции в действующих ценах составил 3396,3 млн. рублей. Индекс производства продукции сельского хозяйства, по сравнению с январем-февралем 2014 года, – 99,5 %.

Скота и птицы на убой в живом весе произведено 234,8 тыс. тонн, что составляет 109,1% к уровню прошлого года, в т. ч., сельскохозяйственными организациями – 98,5 тыс. тонн (122,0%), личными подсобными хозяйствами (ЛПХ) – 126,1 тыс. тонн (100,1%), крестьянскими (фермерскими) хозяйствами (КФХ) – 10,2 тыс. тонн (120,0%).

В целом, по области произведено молока 811,1 тыс. тонн (99,5% к уровню 2013 года), в т. ч., сельскохозяйственными организациями – 211,7 тыс. тонн (93,6%), при среднем надое 3596 кг молока на корову (103,9% к 2013 году), личными подсобными хозяйствами (ЛПХ) – 567,3 тыс. тонн (101,2%), крестьянскими (фермерскими) хозяйствами (КФХ) – 32,1 тыс. тонн (111,6%).

Значительную роль в стабильном функционировании аграрного сектора играет государственная поддержка – осуществляются выплаты субсидий по несвязанной поддержке, по возмещению части затрат на приобретение техники, возмещение части процентной ставки по кредитам и другим видам поддержки.

Приоритетными направлениями вложений средств господдержки определены отрасли молочного и мясного скотоводства, тепличное производство, строительство селекционно-генетических центров в растениеводстве и животноводстве, строительство оптово-распределительных логистических центров.

Василий Шмарин сообщил, что в целях наиболее эффективного использования имеющихся финансовых ресурсов Минсельхозом области скорректированы некоторые виды, размеры и условия предоставления государственной поддержки.

Так, в методику выплат субсидий по несвязанной поддержке в области растениеводства внесены изменения по увеличению поправочного коэффициента: установлены повышенные коэффициенты 1,5 и 1,2 (ранее было 1 и 1,1) для посевов кукурузы на зеленую массу и для семеноводческих хозяйств.

Сельхозорганизациям и КФХ при расчете повышающих коэффициентов по животноводству, в дополнение к поголовью КРС, включается поголовье овец, свиней и лошадей в пересчете на условные головы (на общую условную площадь: 51 – 350 голов – 1,1, 351-750 голов – 1,2, 751-1500 голов – 1,4, свыше 1500 голов – 1,6 (ранее не учитывалось).

Важным подспорьем для сельхозтоваропроизводителей области, пострадавшим от засухи 2014 года, станет получение средств федерального бюджета на возмещение ущерба от засухи. Василий Шмарин отметил, что это стало возможным только благодаря усилиям со стороны губернатора Юрия Берга.

Распоряжением Правительства РФ от 30.03.2015г № 513 на осуществление компенсации сельхозтоваропроизводителям Оренбургской области ущерба, причиненного в результате чрезвычайной ситуации в 2014 году, выделено 608,5 млн. рублей. В настоящее время готовится Соглашение между Правительством области и Минсельхозом России о предоставлении выделенных средств из федерального бюджета бюджету Оренбургской области.

В целом объем государственной поддержки села в 2014 году составил 4,2 млрд. рублей. В текущем году – 4,6 млрд. рублей.

С февраля этого года осуществляются выплаты субсидий по несвязанной поддержке, по возмещению части затрат на приобретение техники, возмещение части процентной ставки по кредитам и другим видам поддержки. Сумма выплаченных субсидий, по состоянию на 1 апреля, составляет 1 млрд. 532,7 млн. рублей, из них: средства областного бюджета – 760,6 млн. рублей, средства федерального бюджета – 772,1 млн. рублей, тогда как на эту дату в прошлом году было выплачено субсидий из областного и федерального бюджетов в 1,6 раза меньше.

Заместитель министра особо подчеркнул, что темпы доведения бюджетных средств в нашем регионе одни из самых высоких по России. По поручению губернатора, в первоочередном порядке они используются на приобретение ГСМ, семян, удобрений.

– Однако, даже при ускоренных темпах доведения средств господдержки сельхозтоваро-

Все материалы можно
прочитать и проком-
ментировать
на сайте
WWW.SVETICH.INFO

производители области не обойдутся без привлечения заёмных средств. В общей сложности, на 1 апреля 2015 года получено немногим более 672 млн. рублей, при ориентировочной потребности около 2 млрд. рублей, – отметил Василий Шмарин. По его словам, в настоящее время краткосрочные кредиты выдаются банками по средней ставке 22 – 23%. При этом 14,68% компенсируется из федерального бюджета и до 3% из областного. Итого до 17,68% субсидируется, а некомпенсируемые расходы предприятия составляют 5-7 % годовых. Это, по мнению выступающего, очень хорошее подспорье для сельхозтоваропроизводителей.

Не обошел Василий Шмарин и тему импортозамещения. В прошлом году программа, разработанная непосредственно для аграрного сектора, претерпела ряд изменений. С 2015 года в федеральную Госпрограмму внесены новые направления государственной поддержки агропромышленного комплекса страны такие, как:

- овощеводство открытого и защищенного грунта;
- молочное скотоводство;
- племенное дело, селекция и семеноводство;
- развитие оптово-распределительных центров и инфраструктуры системы социального питания.

Реализация новых направлений предусматривает, в дополнение к действующим, применение новых механизмов государственной поддержки, таких, как проектное финансирование и возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов АПК.

Сельхозтоваропроизводителями области в настоящее время подготовлены проекты по теплицам ООО «УралАгроЛидер» Оренбургского района, логистическому центру ЗАО «Базис Агро Логика».

Василий Шмарин подробно рассказал о динамично развивающемся в области мясо-молочном производстве. Так, введены в действие молокоперерабатывающие предприятия ООО «Степь» под торговой маркой «Белое озеро» и ООО «ПономаревкаМолПром».

Запущено предприятие по убою и переработке крупного рогатого скота ООО «Оренбив» (мощность 150 голов в смену или 50 тыс.голов в год).

Развивается ООО «Селекционно-гибридный Центр «Вишневатский», его мощность составляет 11000 тонн мяса в живом весе в год. В 2015 году «СГЦ «Вишневатский» планирует реализовать в Сакмарском районе проект по строительству и реконструкции свиноводческого комплекса на 50 тыс. голов откорма свиней в год – это 5,5 тыс. тонн мяса в живом весе ежегодно. Проект планируется вывести на полную мощность в 2016 году.

ООО «Мясная Корпорация «Меркурий» разработала инвестиционный проект «Развитие мясного скотоводства». Предполагаемая мощность – 11040 голов маточного стада; 11600 тонн живого веса КРС на убой ежегодно; 1600 голов КРС на племяпродажу.

В плане переработки продукции растениеводства во II квартале этого года ООО «Сорочинский МЭЗ» запускает инвестиционный проект «Строительство комплекса по глубокой переработке высокопротеиновых масличных культур» мощностью 400 тыс. тонн по переработке подсолнечника в год (1200 тонн в сутки).

Каким образом все произведенные в области продукты доходят до прилавков магазинов, и как, в целом, обстоят дела в розничной торговле, рассказала министр экономического развития, промышленной политики и торговли области Наталья Безбородова.

По итогам 2014 года в Оренбургской области темп роста оборота розничной торговли составил 104,5% (в России – 102,5%, в ПФО – 103,2%). Сегодня в сложившейся экономической ситуации отмечается тенденция снижения динамики основных показателей развития потребительского рынка. Одной из основных причин этого министр назвала падение покупательской способности связанной с ростом цен на товары. В декабре 2014 года, в сравнении с декабрем 2013 года, индекс потребительских цен на продовольственные товары составил 115,4% (для сравнения в России – 115,4%, в ПФО – 115,7%).

В феврале текущего года рост цен продолжался: к декабрю 2014 года прирост на продовольственные товары составил 7,7%. Основную долю в общем повышении цен дала овощная продукция. Наталья Безбородова пояснила, что связано это с недостаточным предложением продукции местного производства и увеличением поставок, как из других регионов страны, так и импорта. Также отмечен рост цен на говядину и продукты её переработки, что стало следствием роста закупочных цен на крупный рогатый скот.

Для принятия оперативных мер по сдерживанию необоснованного роста цен на продукты питания в области действует оперативный штаб по мониторингу и оперативному реагированию на изменение конъюнктуры продовольственного рынка.

В свою очередь министерство, как отраслевой орган, осуществляет еженедельный оперативный мониторинг цен в разрезе муниципальных образований в торговых объектах различных форматов по 40 наименованиям товаров, а также проводятся исследования по присутствию местной продукции на полках магазинов.

В январе–марте текущего года, в сравнении с декабрем 2014 года, индекс потребительских цен в Оренбургской области составил 106,4%. В рейтинге субъектов Приволжского федерального округа область заняла 3 место с наиболее низким индексом потребительских цен.

О том, с какими проблемами во взаимодействии приходится сталкиваться переработчикам и торговым организациям, рассказали генеральный директор ООО «Бузулукмолоко» Игорь Кривов, генеральный директор ООО «Новотроицкий мясокомбинат» Александр Григорьев, генеральный директор ТС «Ринг» Виктор Сидоров, директор гипермаркета «Лента» Елена Курмаева. Итогом их выступления стало решение собрать руководителей всех заинтересованных предприятий и организаций за одним столом для установления более тесного делового контакта. Это, по мнению собравшихся, поможет решению основной задачи: сократить путь продукции от перерабатывающих предприятий до прилавков, минуя череду посреднических организаций, что, в конечном счете, значительно снизит стоимость продуктов.

Министерство сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области



МЕХАНИЗАТОР

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



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



ООО «Свердловскагропромснаб»

www.sagroprom.ru

- ТЕХНИКА «ГОМСЕЛЬМАШ» в ЛИЗИНГ
- ЗЕРНО- И КОРМОБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ
- ТРАКТОРЫ, ОПРЫСКИВАТЕЛИ «ЗАРЯ»
- ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
- ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА
- ЗЕРНОСУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ,
- КОМБИКОРМОВЫЕ ЗАВОДЫ ПРОИЗВОДСТВА «МЯКОМБИСТ»
- ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ MILKLINE ПОД КЛЮЧ

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

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





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

ТЗС Тракторосервис

Тракторы Запчасти Сервис

Официальный дилер МТЗ - Елаз, Рубцовского завода, чешских заводов Магнетон, Моторпал, Зетор

ТРАКТОРЫ

ЗЕТОР все модели МТЗ все модели




ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К С/Х ТЕХНИКЕ

Кировец, МТЗ, Зетор, к комбайнам, сеялкам, косилкам, культиваторам

РЕМОНТ

ДВС мостов Кировец КПП Кировец





Адрес: 454053 г. Челябинск, Троицкий тракт, д.39
Телефон: 8 (351) 230-48-19, 723-06-95/ 94, 96, 97
Адрес: г. Челябинск, Троицкий тракт, д.11
Телефон: 8 (351)269-80-73,
E-mail:kirovets-detal@mail.ru www.tzs.su

Вниманию сельхозтоваропроизводителей!

КОРММАШ

ОАО «КОРММАШ» реализует

ПРИЦЕПНУЮ И НАВЕСНУЮ ТЕХНИКУ

собственного производства **с 15%-й скидкой**

по Постановлению Правительства РФ №1432 от 27.12.2012г.



Бороны, культиваторы, сцепки, косилки, погрузчики зерна, разбрасыватели удобрений и др.

Подробная информация по телефонам: (86375) 32-6-48, 31-9-91
347510, Ростовская область, Орловский район, п. Орловский, ул. Пролетарская, 34
www.kormmash.ru E-mail: sbitkorm@mail.ru

«ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ» ПРЕИМУЩЕСТВА ПОГРУЗЧИКА Massey Ferguson MF9000

«Надежную технику для надежных партнеров» уже много лет поставляет ОАО «Б-Истокское РТПС» – крупнейший поставщик сельскохозяйственной техники в Свердловской области. Сколько существует это предприятие (а этот срок уже перешагнул за 3 десятка лет!), столько оно и обслуживает насущные потребности сельского хозяйства в технике и чутко реагирует на новые тренды и быстро меняющиеся условия экономики. На протяжении этих лет компания занимается не только продажей техники, но и сопровождением купленного товара в период всего срока службы. В 2000 году на базе «Б-Истокского РТПС» создана постоянно действующая выставка-продажа сельскохозяйственных машин, оборудования, узлов и агрегатов для сельского хозяйства, в которой принимают участие предприятия России, Белоруссии, Польши, Франции и др.

На одной из этих выставок, в 2014 году компания AGCO – один из лидеров мирового сельскохозяйственного машиностроения – представила линейку телескопических погрузчиков Massey Ferguson MF9000.

Серия погрузчиков Massey Ferguson 9000 включает 3 модификации: модель MF 9306 с 6-метровой стрелой и грузоподъемностью 3 тонны и модели 9407/9407S с 7-метровой стрелой и грузоподъемностью 3,5 тонны. Основными преимуществами машин являются низкие эксплуатационные расходы, оптимальная экономия топлива и простота технического обслуживания. При этом высокая скорость управления погрузчиками обеспечивается быстрой работой гидравлической системы, а выполнение работ даже в самых непростых условиях – высокой мощностью двигателя.

«Погрузчики Massey Ferguson новой серии 9000 станут универсальными и многофункциональными помощниками на животноводческих или смешанных хозяйствах. Скорость, маневренность и мощь – это лишь некоторые из ключевых особенностей этих машин», – утверждают менеджеры по продукту AGCO.

А практика уже подтвердила, что на ферме можно обойтись без трактора, если есть телескопический погрузчик, так как именно на него можно возложить погрузку силоса и навоза, подъем тюков, транспортировку кормов, уборку подсобных помещений и многое другое.

Новая округлая форма кабины и низкое расположение точки крепления стрелы гарантируют непревзойденный обзор вокруг всей машины, что важно при работе в стесненных пространствах. Благодаря этому, все погрузочно-разгрузочные работы производятся с высокой точностью, а укладка тюков или поддонов на высоте становится более безопасной. Многофункциональный джойстик позволяет оператору контролировать стрелу и навесное оборудование, не отрываясь от рулевого управления.

Правильно подобранное навесное оборудование позволяет значительно расширять спектр применения погрузчика Massey Ferguson и, соответственно, увеличивать продуктивность его работы.

Новый мощный 4-цилиндровый двигатель объемом 4,4 л., установленный вдоль рамы, улучшает охлаждение в сложных условиях и в замкнутых пространствах, а также упрощает его техническое обслуживание. Гидравлическая система комплектуется насосами, производительностью от 100 до 190 л/мин. Это обеспечивает превосходную работоспособность и скорость реагирования даже на низких оборотах двигателя. В итоге, экономится топливо и снижается количество рабочих циклов. 4-х ступенчатая гидростатическая коробка передач отличается простотой и плавностью



работы и обеспечивает максимальную скорость до 40 км/ч для быстрого перемещения. Для всех моделей предусмотрена возможность оснащения широкими шинами.

Наверняка, приобретенный Вами телескопический погрузчик Massey Ferguson серии 9000 останется неотъемлемой частью линейки Вашего оборудования для сельского хозяйства.

Комментарий:

Наша редакция решила изучить мнение тех, кто уже на сегодняшний день имеет дело с рекламируемыми агрегатами и проверяет их в наших российских условиях на практике.

Так, директор СПК им. Жукова Шориков Андрей Васильевич может судить об этой импортной машине, сравнивая ее с другим импортным аналогом, приобретенным хозяйством ранее. В общем и целом, работой довольны. Если и случались мелкие поломки (например, решетка вентилятора оказалась надломленной), то компания поставщик мгновенно отреагировала гарантийным ремонтом и заменой детали, и продолжает держать ситуацию на контроле.

Главный инженер СПК им. Жукова Александр Викторович считает, что пока рановато делать определенные заключения насчет работы погрузчика: «Работает он у нас с прошлого декабря по нынешний май, этого маловато». Но даже за этот эксплуатационный срок уже стало ясно, чем агрегат выгодно отличается от образца, приобретенного, в свое время, ранее у другой фирмы.

«Удобней эта машина! Нам нравится, что дорожный просвет у него больше, от этого проходимость лучше. Обзор из кабины оператора более широкий, она расположена выше, стрела не мешает смотреть, не загромождает панораму. Ну, а насчет сервисного обслуживания – тут фирма очень оперативно работает, не смотря на то, что поломки очень мелкие. Простоев из-за ремонта не было.. Надеемся, что и не будет!»



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, изнашивающие при этом станвится 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, внедрились 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.

«СИНИЙ» ЗНАЧИТ ...

АКЦИЯ!
2000 ЕВРО СКИДКА НА 1 М РАБОЧЕЙ
ШИРИНЫ ЗАХВАТА СЕЯЛКИ



АКЦИЯ!
1000 ЕВРО СКИДКА НА 1 М РАБОЧЕЙ
ШИРИНЫ ЗАХВАТА СЕЯЛКИ



ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ АРЕНДЫ ТЕХНИКИ LEMKEN

Компакт-Солитэр

- Двухдисковый сошник с обратным прикатыванием
- Автоматическое гидравлическое распределение давления на сошники
- Идеальное копирование рельефа поля в любых условиях
- Опциональная функция одновременного внесения удобрений

Солитэр

- Двухдисковый сошник с обратным прикатыванием
- Идеальный высев за счет продуманной системы высева
- Минимальная требуемая мощность трактора при максимальной ширине захвата

Подробности узнайте у наших региональных представителей

Усенко Андрей (Центр)	+7 910 223 23 00
Бугаев Владимир (Юг)	+7 918 899 20 61
Никоноров Павел (Москва)	+7 910 863 55 36
Высоких Сергей (Северо-Запад)	+7 911 130 83 65
Петерс Степан (Сибирь)	+7 913 379 84 96
Трофименко Петр (Урал)	+7 919 030 27 67
Куликов Дмитрий (Волга)	+7 910 860 93 43
Андреев Артем (Северо-Восток)	+7 987 670 06 51

Сибирское качество, как и сибирское здоровье, стало легендой



ООО «СИБЗАВОД» – старейшее предприятие сельскохозяйственного машиностроения Сибири и Дальнего Востока – имеет более чем вековую историю, но при этом развивается и выпускает продукцию для самых современных аграрных технологий.



Одно из детищ ООО «СИБЗАВОД» - это широкозахватный модульный посевной комплекс КСКП «Омич».

Во многих СМИ он называется «настоящей гордостью омского сельхозмашиностроения», и это неслучайно. Пожалуй, нет в стране уголка, где не использовали бы стерневых сеялок-культиваторов СКП-2,1 «Омичка», которые составляют основу посевного комплекса. Они просты в эксплуатации, надежны, отличаются легкостью хода, экономичны и многооперационны, а главное – наиболее выгодны в соотношении «цена-качество». Все это выделяет их не только на российском рынке, но и в странах ближнего зарубежья.



КАЧЕСТВО, ПРОВЕРЕННОЕ ВРЕМЕНЕМ

ООО «СИБЗАВОД» пережил не самые легкие времена, но, тем не менее, сумел сохранить накопленный научный и кадровый потенциал. Сейчас предприятие находится в районном поселке Таврическое Омской области, на базе ООО «Таврический экспериментально-механический завод». Однако, несмотря на смену производственной площадки, компания остаётся верной своим лучшим традициям, как и раньше, выпускает сельхозтехнику и запчасти к ней.

Главным преимуществом продукции ООО «СИБЗАВОД» всегда являлось и является качество изделий. Знающий специалист с легкостью отличит оригинал от сеялки-подделки, собираемой «на коленке» компаниями-конкурентами, однако это не уменьшает поток контрафакта. Поэтому очень хочется предостеречь неопытных агрономов, не очень богатых фермеров от необдуманных решений и посоветовать им работать только с официальными представителями заводов-изготовителей.

Именно дилер в настоящее время является связующим звеном между машиностроительным предприятием и сельхозтоваропроизводителем, и обойтись без него обеим сторонам порой невозможно. Во-первых, дилер отчетливо представляет себе что, кому и когда продаёт, а во-вторых, он всегда рядом с вами и в любое время сможет обеспечить хорошо отлаженное послепродажное обслуживание техники.

И в этом отношении техника «СИБЗАВОДА» просто «мечта любого сервисного инженера». Потому, что проще и надёжней той же «Омички», кажется, ничего на свете просто не бывает. Недаром один из чиновников минсельхоза области называет её «бюджетным вариантом вчерашнего дня».

И справедливости ради, заметим, что и дня сегодняшнего. Потому что идеи, заложенные в

продукцию ООО «СИБЗАВОД», в свете сегодняшних экономических проблем звучат как никогда актуально. Предприятие предлагает нашим сельхозпроизводителям многофункциональную ресурсосберегающую сельхозтехнику, применение которой гарантирует эффективный результат при минимальной технологии обработки почвы. Что даёт возможность хозяйствам без неоправданных излишних затрат перейти от традиционных к ресурсосберегающим технологиям. Обратим ваше внимание на то, что **модульный посевной комплекс «Омич»** предназначен для реализации ресурсосберегающей почвозащитной технологии возделывания зерновых культур в зонах недостаточного увлажнения и проявления ветровой и водной эрозии. Комплекс обеспечивает высокое качество работы при влажности почвы до 25% и ее твердости в слое 0-10 см. до 20 кг/см².

ОМИЧКА? КТО Ж ЕЁ НЕ ЗНАЕТ!

Ну а далее «пробежимся» по характеристикам машины. За один проход посевной комплекс производства ООО «СИБЗАВОД» выполняет следующие технологические операции:

- рыхлит почву, создавая ровное уплотненное влажное ложе для семян и мелкокомковатый мульчирующий слой почвы над семенами равномерной толщины;
- подрезает и выносит на поверхность поля сорняки, что исключает их приживаемость;
- производит разбросной (ширина ленты 18-20 см) подпочвенный высев семян, обеспечивающий наилучшие условия питания культуры с последующим затенением и угнетением сорных растений;
- вносит стартовую дозу минеральных гранулированных удобрений в один горизонт с семенами с равномерным распределением по площади, в отличие от обычных рядковых сеялок, где семена и удобрения ложатся в одну узкую бороздку шириной 1-2 см (этим исключается возможность химических ожогов растений, посеянных нашим комплексом);
- прикапывает посев специальными стальными кольчато-шпоровыми катками, обеспечивая хороший контакт семян с влажной почвой, что служит гарантией дружных всходов;
- обеспечивает равномерную по глубине заделку семян по всей ширине комплекса за счет точного копирования поверхности поля, что исключает дорогостоящую операцию по его выравниванию;
- осуществляет посев по стерневым и отвальным фонам;



– создаёт поверхность поля, устойчивую к ветровой и водной эрозии;

– предоставляет возможность обработки паров на минимальную глубину 40-50 мм;

– внесение удобрений во время предпосевной культивации (стартовая доза удобрений) или в паровом поле (основная доза удобрений).

Остается сказать о высокой надежности конструкции, простоте обслуживания и ремонтопригодности. Про оптимальное соотношение «качество-цена» мы уже говорили.

Совокупное влияние конструктивных особенностей модулей и совмещенное выполнение технологических операций при использовании посевных комплексов «Омич» дают возможность получить в сравнимых условиях: повышение густоты хлебостоя, снижение засоренности посевов на 50-60 процентов и, как следствие, повышение урожайности на 15-30 процентов.

Еще одно детище ООО «СИБЗАВОД» – **борона цепная Двуреченского-12 (БЦД-12)** – также хорошо зарекомендовала себя во многих регионах России. Борона применяется

для закрытия влаги, летней обработки паровых полей. Борона предназначена для разрушения почвенной корки, рыхления и выравнивания верхнего слоя почвы, частичного удаления сорняков и мульчирования почвы, равномерного распределения пожнивных остатков.

ЭКОНОМИКА ДОЛЖНА БЫТЬ...

Сибирский регион приступил к массовому освоению берегающей технологии ещё в начале 60-х годов прошлого века. Отсюда такой прорыв в сельскохозяйственном машиностроении и высокое качество изделий. Продукция ООО «СИБЗАВОД» востребована рынком, отсюда постоянное стремление идти в ногу со временем. Это предприятие с развернутой системой контроля качества, отлаженной технологией, собственными конструкторскими разработками, позволяющими через внедрение ресурсосберегающих технологий развивать эффективное сельскохозяйственное производство.

По вопросам приобретения сельхозтехники обращаться в офис продаж ООО «СИБЗАВОД» в г. Омске: (3812) 510-310, 28-27-42, 28-88-97
Электронная почта: zavod.snab@bk.ru

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ЛЕНЭКСПО**



EXPOFORUM

АГРОРУСЬ

**XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА**

**25-28
АВГУСТА 2015**

ВЫСТАВКА

559 УЧАСТНИКОВ | 49 РЕГИОНОВ РОССИИ
19 СТРАН | 14 150 СПЕЦИАЛИСТОВ АПК

**22-30
АВГУСТА 2015**

ЯРМАРКА

52 456 КВ.М | 117 307 ПОСЕТИТЕЛЕЙ
535 ФЕРМЕРСКИХ (КРЕСТЬЯНСКИХ) ХОЗЯЙСТВ

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ •
ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИИ. ОБОРУДОВАНИЕ •
РАЗВИТИЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ СТАНЦИЙ •
И ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВ

**НОВОЕ
2015**

• ЖИВОТНОВОДСТВО. КОРМА. ВЕТЕРИНАРИЯ
• РАСТЕНИЕВОДСТВО ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА
• УДОБРЕНИЯ
• РЫБОВОДСТВО



ВК «ЛЕНЭКСПО», СПб, Большой пр. В. О., 103
тел. +7 (812) 240 40 40, доб. 231, 234, 235, 188, 254
farmer@expoforum.ru
www.agropromus.expoforum.ru

0+

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

www.SveticH.info

САЙТ
О СЕЛЬСКОМ
ХОЗЯЙСТВЕ

16+

ООО «СПЕЦОБОРУДОВАНИЕ»

СЕНОКОСИЛКИ

от завода — изготовителя

ПАЛЬЦЕВЫЕ И БЕСПАЛЬЦЕВЫЕ

ДВУХБРУСНЫЕ ПРИЦЕПНАЯ КПФ-4М
ОДНОБРУСНЫЕ ПОЛУНАВЕСНАЯ КДП-4М
КСФ-2,1 Б-4М

И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К НИМ —
БРУС С ПОЛНЫМ ЦИКЛОМ ТЕРМООБРАБОТКИ



630051, г.Новосибирск, ул.Трикоотажная, 52/2 Тел. 8-913-944-93-48, 8-960-797-63-07
e-mail spetcteh@mail.ru Тел./факс (383) 279-95-38, 279-99-26

крестьянский дом  ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

УЧАСТНИК ПРОГРАММЫ №1432

R12/155 Super SPEEDWAY 120 FRONTLIFT 800

Техника имеет гарантированно высокое качество исполнения и соответствует европейским стандартам. Применение лазерной резки металла, современного гибочного оборудования, роботизированной сварки, использование высоколегированных, износоустойчивых сталей, качественная покраска способствуют высокой надежности и длительному сроку эксплуатации оборудования.

Для любого хозяйства
ЕСТЬ профессиональное решение
г. Пермь, (342) 2-700-636, 282-70-84
lopatin@kd59.ru www.kd.perm.ru



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

КУЛЬТИВАТОРЫ «СТЕПНЯК»



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



Эффективная система опорно-привлекающих 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: O3355.РФ
Эксклюзивный дистрибьютор ООО “Базис”



КАМЕНСКВОЛОКНО

www.aramid.ru




ШПАГАТ СЕНОВЯЗАЛЬНЫЙ
от крупнейшего отечественного производителя синтетических нитей

КАЧЕСТВО - ЭТО НАША ТРАДИЦИЯ

для рулонных и обычных
пресс-подборщиков









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

8-800-200-3177

Золотая Нива

XV МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА «ЗОЛОТАЯ НИВА»,
Г. УСТЬ-ЛОБИНСК 26-29 МАЯ
ПОСЕТИТЕ НАШ СТЕНД 22/19

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

Московское представительство
ОАО «Каменскволокно»
тел.: 8(495) 737-69-36
e-mail: mkvolokno@mail.ru

Ростовский филиал
ОАО «Каменскволокно»
тел.: 8(863) 251-09-33
e-mail: RFvolokno@mail.ru

Технологии дифференцированного применения удобрений:

введение в сельхозпроизводство в системе точного земледелия (Краткое руководство)

Точное земледелие (Precision Agriculture) термин, объединяющий технологию, технические средства и систему принятия управленческих решений, направленных на управление параметрами плодородия, влияющими на рост растений. Среди этих параметров могут быть тип почвы, содержание органического вещества, питательные элементы почвы, рельеф, наличие влаги в почве, засоренность сорняками.

С ЧЕГО НАЧИНАТЬ (ПЕРВЫЕ ШАГИ)

Если вы решили применить в своем хозяйстве технологию дифференцированного внесения удобрений, вам необходимо:

1. Приобрести компьютер и математическое обеспечение

для построения карт.

Вашим первым и наиболее необходимым будет приобретение математического обеспечения для построения карт, которое позволит вам хранить, анализировать пространственно распределенные данные о состоянии вашего поля и посевов. Оно позволит вам создать базу данных, необходимых для принятия управленческих решений.

2. Сбирать и хранить данные о состоянии поля и посевов в системе координат, жестко привязанной к полю.

Первоначально эту информацию можно получить у руководства хозяйства или соответствующих служб района, области.

3. Построить карту границ возделываемого поля.

Это вы можете сделать сами, если у вас есть приемник сигналов GPS, связанный с переносным компьютером, или пригласить соответствующие службы, оказывающие данный вид услуг.

4. Сбирать информацию о поле.

Сбор информации должен быть организован по каждому полю. Он должен включать: историю урожайности (всего поля); размещение границ поля; агрохимические показатели; выполняемые на поле операции и связанные с ними затраты: внесение органических и минеральных удобрений, пестицидов и гербицидов, почвообработка.

По мере возможности эти данные должны храниться в электронном виде. Получаемая в дальнейшем информация, должна храниться вместе с полученной ранее информацией.

5. Приобрести аэрокосмические снимки поля.

Аэрофотоснимки или снимки, полученные с помощью дистанционных методов ваших полей, желательно получать один или два раза за сезон. С помощью этих снимков вы сможете оценить состояние поля или посевов. Например, определить участки

поля с дефицитом азота, или пораженные вредителями и т.д.

6. Купить монитор урожайности.

Монитор урожайности позволит вам определить урожай с поля, выявить участки поля с низкой и высокой урожайностью.

7. Купить систему позиционирования GPS (DGPS).

Вы можете существенно расширить возможности монитора урожайности, если приобретете приемник сигналов DGPS. Фиксируя одновременно положение комбайна и урожайность, монитор позволит вам построить карту урожайности. Тот же самый приемник сигналов DGPS может быть использован для обследования посевов, дифференцированного внесения удобрений. При покупке приемника особое внимание должно быть обращено на точность позиционирования с помощью прибора и на возможность использования корректирующих сигналов.

8. Построить карты урожайности.

Имея в своем распоряжении монитор урожайности и приемник сигналов DGPS, вы готовы создавать карты урожайности. По карте урожайности вы сможете судить о результатах вашей предыдущей деятельности, ответить на такие вопросы, как:

Какова изменчивость урожайности по полю?

С какими участками поля есть проблемы?

Какова площадь этих участков?

9. Использовать карты урожайности для обследования поля.

Карта урожайности является одним из основных инструментов для определения проблемных участков поля. Обнаружив участки поля с низкой урожайностью, попытайтесь найти объяснение этому явлению. Посмотрите на карту распределения типов почвы на вашем поле. Может быть, низкая урожайность имеет место на участках с определенным типом почвы. Постарайтесь ответить на следующие вопросы о поле:

- Какова была засоренность сорняками этих участков?

- Были ли сложности с влагообеспечением?

- Какие удобрения вносились, и в каком количестве и т.д.?

10. Построить карты экономической эффективности полей.

Обладая картой урожайности и информацией о затратах, связанных обработкой почвы, внесением

удобрений, вы можете построить карту эффективности отдельных участков поля. Определите участки с низкой и высокой эффективностью. Постоянно задавайте себе вопрос, почему один участок поля имеет высокую эффективность, а другой низкую? Что необходимо сделать по-другому, чтобы повысить эффективность всего поля?

11. Отобрать почвенные пробы для агрохимической оценки пестроты параметров плодородия.

При отборе почвенных проб, необходимых для агрохимического анализа содержания элементов питания в почве могут быть использованы:

Случайный отбор почвенных проб со всего поля. Этот метод предусматривает усреднение почвенных образцов, случайным образом отобранных со всего поля.

Ячеечный метод отбора проб. При использовании ячейчатого метода отбора проб поле разбивают на квадратные или прямоугольные ячейки площадью в 1,5-2га или меньших размеров. Пробы отбирают с каждой ячейки и отсылают их в лабораторию для анализа. Цель такого подхода лучше оценить потребность в питательных элементах отдельных участков поля.

Отбор проб с учетом типа почв. Отличительной особенностью данного способа отбора проб состоит в том, что при определении мест отбора почвенных проб учитывается тип и свойства почвы, такие как структура, содержание органического вещества и др.

12. Построить карты распределения элементов питания по полю и на их основе разбить поле на несколько однородных по своим характеристикам участков и возделывать их.

Имея в своем распоряжении карты распределения элементов питания по полю, вы можете принимать решение, сколько и каких удобрений необходимо вносить на каждый участок поля, для получения желаемого эффекта.

13. Использовать технологию дифференцированного внесения удобрений

Рис. 1. Дифференцированное внесение удобрений в соответствии с электронной картой



Рис. 2. Дифференцированное внесение удобрений в соответствии с показаниями датчика



Опрыскиватель прицепной Арго



- Вместимость баков 2500 л / 120 л
- Штанга 18 м, 21,6 м или 24 м
- Миксер-смеситель рабочего раствора
- Распылители с керамической головкой
- GPS навигатор "Commander"

Смешиватель транспортировочный комбинированный



- Объем 5000 л или 11000 л
- Объем дополнительного бака 300 л
- Миксер для приготовления раствора
- Перекачка 1000 л готового раствора в опрыскиватель 2-3 мин

Разбрасыватель минеральных удобрений



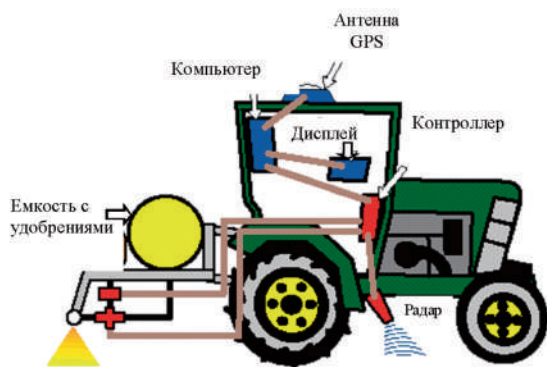
- Емкость бункера 800 л или 1000 л
- Ширина разбрасывания 12-18 м
- Гидрофицированное управление

г. Екатеринбург
тел./факс: (343) 345-72-34

г. Курган
тел./факс: (3522) 54-91-41

г. Челябинск
тел./факс: (351) 211-56-01

Рис. 3 Дифференцированное внесение удобрений в соответствии с заданной программой



1. Какова тенденция введения в сельскохозяйственный оборот точного земледелия?

Первые опыты с внедрением технологии дифференцированного внесения удобрений в США и Англии дают основание считать, что введение в с.-х. оборот некоторого оборудования (РС) и математического обеспечения осуществляется по S-образной кривой. Ведение в с.-х. оборот интегрированной системы, включающей GPS, GIS и др., будет осуществляться по другому закону и займет значительно больше времени. В ряде случаев будет наблюдаться "ложный старт" и периоды стагнации. Внедрение в с.-х. производство мониторов урожайности осуществляется в соответствии с S-образной кривой.

Процесс введения новых технологий в с.-х. оборот описывается классической S-образной кривой и его можно подразделить на 3 этапа.

1. Первые энтузиасты опробуют новую технологию, которая еще мало известна и не отработана.
2. Массовое применение новой технологии, когда ее прибыльность и другие преимущества уже хорошо известны.
3. Выход на "плато", когда большинство из тех, кто мог бы использовать данную технологию, уже ее освоили.

При принятии решения о введении в с.-х. оборот новой технологии необходимо учитывать три основных фактора:

- величина средней прибыли от внедрения новой технологии;
- уровень риска, связанный с новой технологией;
- наличие ресурсов, необходимых для принятия или введения в с.-х. оборот новой технологии.

На скорость введения в с.-х. оборот новой технологии будут оказывать влияние следующие факторы:

- возраст - молодые люди более открыты к принятию новой технологии, чем их старшие родственники или соседи;
- образование - образованные люди желают раньше внедрить новую технологию. Они имеют лучший доступ к новой информации и способны понять, почему новая технология лучше старой;
- способность рисковать;
- уровень затрат на введение новой технологии. Так, например, введение нового гибрида требует меньших затрат, чем механизация дифференцированного внесения удобрений;
- кривая обучения - как долго необходимо учиться, чтобы освоить новую технологию и эффективно ее применять;

НЗ

Г. И. ЛИЧМАН,
д. т. н., зав. лаб.,
(Всероссийский институт механизации)
А. И. БЕЛЕНКОВ
д. с. - х. н.,
профессор,
(РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева)

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

Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует

ГЛИФОСАТ

ВСЕ ВИДЫ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
на СЗР до 50% скидка

335 р./л.

+ дополнительная скидка от объема

г. Курган, ул. Гоголя, 11, оф. 201 т.: (3522) 45-84-37
эл.адрес: shezova@bk.ru моб. 8-912-833-14-44



МУЗА

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 метров
- агрегируется с МТЗ-82

Мх. 1629


Контактный телефон: 89227220990

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)

  Bayer  avgust 

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



 **ТОРГОВЫЙ ДОМ «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»**

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Требуется: **МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ**
тел. 8-912-220-13-75 Уфа, Пермь, Челябинск

г. Екатеринбург, тел.: 8 (343)27-82-888, г. Тюмень, тел.: 8 (3452) 540-266,
г. Челябинск, тел.: 8 (351)20-03-321, г. Уфа, тел.: (3472) 929-776; www.agro.ur.ru

Влияние некорневой обработки препаратом Росток на продуктивность культур

На посевах сельскохозяйственных культур для борьбы с болезнями, вредителями и сорняками применяют преимущественно химический метод. Культурные растения при обработке пестицидами испытывают стресс и замедляют развитие. Кроме того, пестициды способны сохраняться и накапливаться в окружающей среде, оказывая вредное воздействие на живые организмы.

Поступление пестицидов животным нарушает барьерные функции желудочно-кишечного тракта, приводит к развитию иммунологической недостаточности (Цыремпилов П.Б., 2002). Гуминовый препарат Росток по своему действию относится и к регуляторам роста и развития растений, и к веществам, снижающим воздействие стрессовых ситуаций и накопление загрязнителей в растительной продукции. Это особенно важно для экологизации сельского хозяйства.

Росток – универсальный препарат, который отличает: стабильность состава, высокая степень очистки от примесей, небольшой расход действующего вещества, легкое проникновение в растительную клетку, широкий спектр действия на все культуры и высокая биологическая активность. Гуминовый препарат Росток повышает урожайность и улучшает качество продукции. Производственные испытания препарата Росток подтвердили его положительное влияние на продуктивность культур. В хозяйствах чаще всего препарат применяют в баковой смеси с пестицидами для снижения их отрицательного действия на культуры.

При некорневой обработке Ростком в баковой смеси с гербицидом урожайность яровой пшеницы сорт Симбирцит в ЗАО «Успенское» увеличилась на 6 ц/га (табл.). В среднем, за три года в Учхозе тюменского аграрного университета некорневая обработка яровой пшеницы сорт Новосибирская 15 препаратом Росток обеспечила прибавку урожайности 6 ц/га.

Урожайность ячменя (сорт Челябинский 99) в ООО «Земля» Тюменской области при применении препарата Росток в баковой смеси с гербицидом выше контроля на 4 ц/га, в баковой смеси

и с протравителем, и с гербицидом – на 9 ц/га. В Курганской области компания ООО «ПрофАгроРесурс» при добавлении препарата Росток в баковую смесь при химической прополке ячменя сорта Челябинский 99 получила прибавку урожайности 5 ц/га.

В фазу 2-3 листа кукуруза в ОАО совхоз «Червишевский» была обработана препаратом Росток в дозе 200 л/га рабочего раствора (0,001%). Препарат способствовал увеличению роста растений кукурузы на 14%, количества листьев на 17%, количества початков – на 120%, урожайности – на 135 ц/га.

При некорневой обработке баковой смесью гербицид+Росток растений подсолнечника гибрид Савинка в фазу образования 4-го листа в производственном опыте Оренбургского ГАУ получена прибавка урожайности 4 ц/га за счет увеличения диаметра корзинки, натуре семян, массы корзинки и массы 1000 семян.

В СХПК им. Чапаева Тюменской области опрыскивали раствором препарата Росток донник в фазе отрастания. Урожайность семян превышала контроль на 2 ц/га, сена – на 13 ц/га.

Урожайность семян клевера в Ассоциации семеноводческих хозяйств Пермского края при некорневой обработке препаратом Росток по вегетации увеличилась на 0,3 ц/га.

В опытах Н.Н. Маковеевой из Курганской ГСХА некорневая обработка Ростком растений рапса, сурепицы и горчицы в фазу розетки в среднем за два года увеличила урожайность семян на 2, 3 и 5 ц/га соответственно.

Прибавка урожайности картофеля сорт Невский в ОПХ «Тополя» Тюменского района от двукратной некорневой обработки баковой смесью гербицид+Росток составила 60 ц/га по сравнению с обработкой одним гербицидом.

В ООО «Агрос» испытания препарата Росток проведены Новосибирским ГАУ на капусте белокочанной гибрид F1 Орбита. Некорневая обработка рабочим раствором препарата Росток в фазы 5-6 листьев и завязывания кочана обеспечила прибавку урожайности 52 ц/га.

При некорневой обработке Ростком сахарной свеклы сорт ХМ 1746 в фазу 8-10 листьев и через 20 дней после первой в ООО «Сахар-Кристалл» Брянской области получили прибавку урожайности 82 ц/га.

В статье приведены результаты только незначительного числа проведенных опытов. Росток повышает урожайность и качество продукции всех культур при разных способах применения (предпосевная обработка семян, некорневая и корневая обработки растений) и любой фазе развития растений.

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

Культуры	Предприятия	Урожайность, ц/га		Прибавка к контролю, ц/га
		Контроль	Росток	
Яровая пшеница	ЗАО «Успенское»	26	32	6
	Учхоз ГАУ СЗ	41	47	6
Ячмень	ООО «Земля»	23	27	4
	ООО «ПрофАгроРесурс»	28	33	5
Кукуруза (з.м.)	ОАО «Червишевский»	338	473	135
Подсолнечник	Оренбургский ГАУ	20	24	4
Донник	СХПК им. Чапаева	3	5	2
Клевер	АСХ Пермского края	1,4	1,7	0,3
Рапс	Курганская ГСХА	9	11	2
Сурепица	Курганская ГСХА	5	8	3
Горчица	Курганская ГСХА	11	16	5
Картофель	ОПХ «Тополя»	180	240	60
Капуста	ООО «Агрос»	484	536	52
Сахарная свекла	ООО «Сахар-Кристалл»	396	478	82



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ



НПЦ «ЭВРИКА»



СТИМУЛЯТОР-АДАПТОГЕН



Высокоэффективный натуральный препарат,
устраняющий стрессовые состояния растений,
активизирующий рост и развитие,
повышающий урожайность и качество продукции



ДЕЛОВЫЕ КОНТАКТЫ:

625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7
тел./факс: 8 (3452) 45-20-05
сот.: 8-912-923-16-00
e-mail: rostok72@inbox.ru
http: www.rostok72.ru

МАЛЫЕ ЗАТРАТЫ – ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ

ОТЛИЧИЯ ПРЕПАРАТА «РОСТОК» :

- высокая биологическая активность
- широкий спектр действия на все культуры
- стабильность химического состава
- высокая степень очистки от примесей (форсунки опрыскивателей не забиваются)
- небольшой расход действующего вещества
- легко проникает в растительную клетку

Поставка в канистрах и бутылках
с концентрацией 1,0 и 0,1 масс. процента



ПРИМЕНЯЕТСЯ:

- предпосевная обработка семян и другого посадочного материала
- некорневая и корневая обработка вегетирующих растений
- отдельно или совместно с пестицидами в баковых смесях

Препарат разработан на основе фундаментальных научных исследований, успешно применяется во всех регионах России. Многократно награждался дипломами и медалями российских и международных выставок. Государственная регистрация №0086-06-210-024-0-0-0-1

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ. ПО ВОПРОСУ ПОСТАВОК ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСАМ:

г. Тюмень, ГАУ Северного Зауралья, НПЦ «Эврика»

625003, ул. Республики, 7
тел. 8 (3452) 45-20-05
сот. 8-912-923-16-00
e-mail: rostok72@inbox.ru
http: www.rostok72.ru

г. Курган, «Химагро Плюс»

640007, ул. Омская, 134
тел. 8 (3522) 630-641
e-mail: himagroplus@mail.ru

г. Кемерово сот. 8-923-616-43-13

г. Каменск-Уральский, ООО «Харвест»

623414, ул.Лермонтова, 64 «А»
тел. 8 (3439) 31-98-58, 8-902-264-99-04
e-mail: sergejermolaef@yandex.ru

г. Троицк, ООО «Агро инновации»

457100, ул. Апельбаума, 20, офис 2
тел. 8 (35163) 72-380, 8-950-727-75-37
e-mail: agroinnovacii@mail.ru

г. Пермь, ООО «Русское поле»

614025, ул. Героев Хасана, 46, офис 422
тел./факс 8 (342) 207-99-28, 8-952-658-74-25
e-mail: seme2007@yandex.ru

г. Тюмень, ООО «АгроПартнер»

625007, 11 км Ялуторовского тракта, 19
тел. 8(3452) 68-30-36, 8-919-944-75-27
e-mail: zavinfo@yandex.ru

г. Тюмень, ООО «Планта»

625007, 11 км Ялуторовского тракта, 7
тел. 8(3452) 49-04-75
e-mail: INStreltsova@planta-company.ru

г. Екатеринбург, ИП Мыслик И.Ю.

сот. 8-902-870-13-05, 8-912-278-24-81

г. Новосибирск, ООО «ЛТЦ Аэросоюз»

630058, ул. Сиреневая, 19, офис 111
тел. 8 (383) 344-98-06, 8-913-907-28-07
e-mail: piskunov@aerounion.ru

г. Оренбург, ООО «Нивацентр»

460036, пер. Костромской, 29
тел. 8-922-623-31-70
8-922-623-31-71
e-mail: burenok06@mail.ru

г. Москва, ООО «АТИ»

105484, ул. 16 Парковая, 30
тел. 8 (495) 988-4126, 989-1202
e-mail: info@ati-agro.ru

г. Орел, ООО «Биотехнологии»

302028, ул. Полесская, 10, офис 73
тел. 8 (4862) 43-55-94
e-mail: bioxim@mail.ru

г. Ростов-на-Дону, ООО «ЮВИКОМ ПЛЮС»

344082, ул. Московская, 36, офис 2
тел. 8 (863) 267-94-12, 291-73-71
e-mail: uvicom@aanet.ru

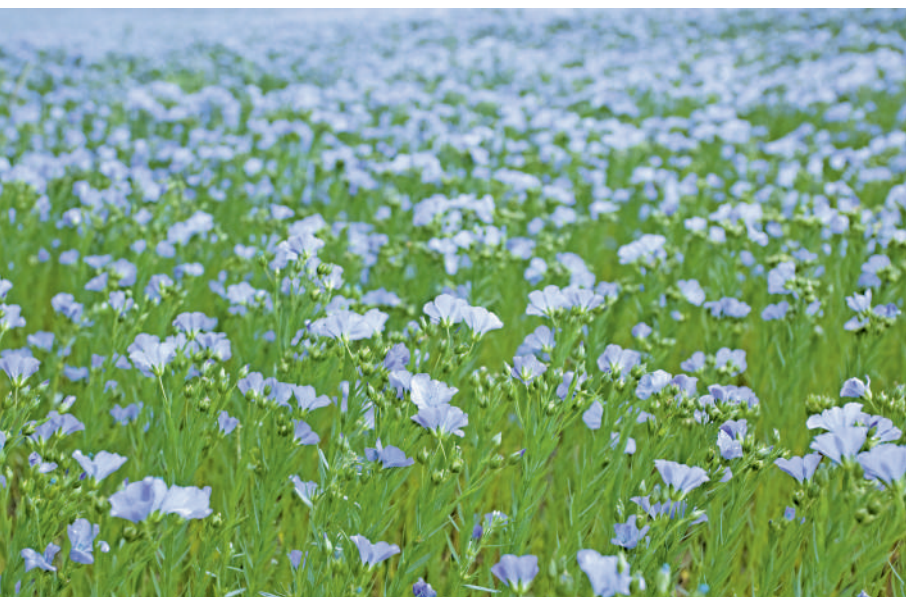
г. Зерноград, ООО «АТИ»

347740, пер. Ростовский, 15 «а»
тел. 8 (6359) 40-664, 8-918-561-11-16
e-mail: don@ati-agro.ru

Ставропольский край, ООО «БИСОЛБИ-СК»

356236, Шпаковский р-н, х. Вязники, з-д Весенний, 1А
тел. 8 (6553) 2-08-80, 8-962-741-96-97
e-mail: roshimpromstv@rambler.ru

Органоминеральное удобрение «Биостим» и его роль в повышении продуктивности льна-долгунца в Курганской области



Лён-долгунец – это ценная техническая культура, которая даёт одновременно два вида продукции – волокно и семена. Лён-долгунец является единственной отечественной культурой, способной обеспечить потребности населения в текстильной продукции. Являясь одной из самых трудоемких сельскохозяйственных культур, лён-долгунец при грамотном и научном подходе к его выращиванию – доходная культура.

Для увеличения производства и получения льнопродукции высокого качества необходимо повышение уровня культуры льнопроизводства за счет применения научно-обоснованных технологий возделывания. Биостимуляторы роста являются важным элементом технологии возделывания сортов льна-долгунца, и их выбор должен быть обоснован производственными испытаниями в условиях региона возделывания культуры. В настоящее время компанией АО «Щёлково Агрохим» разработано и зарегистрировано органоминеральное удобрение Биостим марок: Старт, Рост, Универсал, Зерновой, Свёкла, Масличный, Кукуруза. Они рекомендованы для применения в качестве удобрения для предпосевной обработки семян, посадочного материала, корневой и некорневой подкормок сельскохозяйственных культур, плодовых, плодово-ягодных и цветочно-декоративных культур, виноградников на всех типах почв. В состав препаратов входят экстракт аминокислот, полисахариды, получаемые из растительного сырья, макроэлементы (азот, фосфор, калий), мезоэлементы (магний, сера), микроэлементы (железо, марганец, цинк, медь, бор, молибден, кобальт). Линейка Биостим состоит из двух типов препаратов: универсальные (Старт, Рост и Универсал), предназначенные для применения на всех или многих культурах, и специализированные препараты (Зерновой, Свёкла, Масличный и Кукуруза) для отдельных видов культур.

Целью исследований являлось экспериментальное обоснование применения в технологии возделывания льна эффективных средств защиты растений и удобрений серии Биостим производ-

ства АО «Щёлково Агрохим» для получения урожая льна-долгунца высокого качества в условиях Курганской области.

Методика исследований. Полевой опыт по изучению влияния обработки семян льна фунгицидом Тебу 60 (тебуконазол 60 г/л) и Биостим Старт, а также растений льна по вегетации – Биостим Универсал и Биостим Масличный проводили на Далматовском госсортоучастке на сорте льна-долгунца Тост.

Варианты в опыте:

1. Контроль (без обработки)
2. Тебу 60 – 0,5 л/т + Биостим Старт – 1 л/т
3. Тебу 60 – 0,5 л/т + Биостим Старт – 1 л/т + Биостим Универсал – 1 л/га (в фазу «ёлочки»)
4. Тебу 60 – 0,5 л/т + Биостим Старт – 1 л/т + Биостим Масличный – 1 л/га (в фазу «ёлочки»)
5. Тебу 60 – 0,5 л/т + Биостим Старт – 1 л/т + Биостим Масличный – 1 л/га (в фазу «ёлочки») + Биостим Масличный – 1 л/га (в фазу бутонизации)

Испытания проводили согласно Методике государственного сортоиспытания (1985), методическим указаниям по государственным испытаниям фунгицидов, антибиотиков и протравителей семян сельскохозяйственных культур (1985), размер делянки 50 м², в 6-ти кратной повторности, размещение рендомизированное.

Почва опытного участка – чернозем выщелоченный среднемогучный среднегумусный тяжелоуглинистый. Содержание гумуса – 4,8 %. Содержание подвижного фосфора в слое 0-20 см – 50-70 мг/кг. Содержание обменного калия 90-120 мг/кг.

Дата посева – 19 мая. Лен высевали сеялкой СН-16 с нормой посева 18 млн/га.

Предшественник – яровая пшеница. Полные всходы отмечены 28 мая 2014 года.

Обработка семян. Семена льна-долгунца сорта Тост были обработаны протравителем Тебу 60 (тебуконазол 60 г/л) – 0,5 л/т и Биостим Старт – 1л/т. Обработку семян перед посевом проводили вручную, расход рабочего раствора 10 л/т.

Обработка по вегетации. Первая обработка по вегетации (варианты 3,4,5) в фазу «ёлочки» – 10.06.2014 года, ранцевым опрыскивателем Solo 485. Вторая обработка по вегетации (вариант 5) в фазу бутонизации 24.06.2014 года, ранцевым опрыскивателем Solo 485, расход рабочей жидкости – 200 л/га.

Уход за опытными посевами. В процессе вегетации опыт обработан гербицидами Лорнет, ВР – 0,3 л/га, Зингер, СП – 0,01 кг/га против двудольных и Хилер, МКЭ – 1л/га против однодольных сорных растений в фазу 2-4-го листа у сорняков и фазу «ёлочки» (10.06.2014г.) у растений льна, расход рабочей жидкости 200 л/га. Уборку проводили в фазу жёлтой спелости 19.08.2014 г.

Почвенно-климатические условия северных районов Курганской области являются благоприятными для выращивания льна-долгунца, так как он является влаголюбивой, нетребовательной к теплу культурой.

Погодные условия 2014 года характеризовались засушливыми явлениями в мае: выпало 11,5 мм осадков или 32,9 % от нормы, при том,

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

что температура воздуха в мае была на 5 °С выше нормы, что повлияло отрицательно на полевую всхожесть льна. Прохладный июнь с количеством осадков 117,9 % от нормы благоприятно повлиял на развитие растений льна. Июль прохладный, температура воздуха на 5 °С ниже нормы с большим количеством осадков 128,2 % от нормы также был благоприятен для возделывания льна. Август отмечен прохладной погодой при количестве осадков 127,6 %. В период с мая по август выпало 251,5 мм осадков при норме 227 мм, ГТК составил 1,6 (при среднегодовом значении 1,2). В целом погодные условия вегетационного периода были благоприятны для возделывания льна-долгунца.

Результаты исследований. Фитозащита семян льна-долгунца сорта Тост показала, что основными фитопатогенами были возбудители фузариоза (*Fusarium lini*) и альтернариоза (*Alternaria tenuis*), зараженность семян которыми составляла в среднем 2 % и 3 % соответственно, бактериоза – 22 %. Всхожесть семян была 97 %, энергия прорастания 84 %.

На полевую всхожесть семян льна оказали отрицательное влияние погодные условия мая, выпало осадков 11,5 мм или 32,9 % от нормы, вместе с тем протравливание семян Тебу 60 – 0,5 л/т и обработка Биостим Старт – 1 л/т способствовали повышению полевой всхожести на 11,1 – 12,0 % (таблица 1).

Данные таблицы 2 свидетельствуют об оздоравливающем действии совместного применения Тебу 60 (тебуконазол 60 г/л) – 0,5 л/т и Биостим Старт – 1 л/т для обработки семян. Этот вариант был лучшим по биологической эффективности против фузариоза.

Таблица 2. Влияние обработки семян льна-долгунца сорта Тост протравителем Тебу 60 и удобрениями серии Биостим в разных комбинациях применения на поражённость фузариозом, % (Далматовский ГСУ, 2014).

В таблице 3 представлены данные по хозяйственной эффективности комбинаций применения на льне-долгунце (сорт Тост) удобрениями серии Биостим.

Данные таблицы свидетельствуют, что все варианты обработки льна оказали стимулирующее влияние на сохранность растений в течение вегетации, число семян в коробочке, урожайность семян и соломки.

Оздоровляющее действие фунгицида Тебу 60 и удобрений Биостим Старт, Универсал, Масличный против фузариоза льна отразилось на формировании элементов структуры урожая растений льна-долгунца сорта Тост.

Из данных таблицы видно, что хозяйственная эффективность Биостим проявилась в достоверном увеличении числа растений (от 126 % до 168,5 %), что привело к увеличению урожайности семян (от 125 % до 171,9 %) и соломки (от 110 % до 181 %). Отмечено также влияние обработки органоминеральным удобрением Биостим на высоту растений льна-долгунца, что имеет также решающее значение для получения качественного волокна. Оптимальная высота растений льна-долгунца для зоны исследований составляет 70 см. В год испытаний она достигла минимально допустимых показателей 60 см, а в 4 и 5 вариантах приблизилась к оптимальным значениям.

Лучшие показатели по урожайности семян в опыте были получены на 3, 4, 5 вариантах, когда сочетались приемы обработки семян и обработка

Таблица 1. Влияние обработки семян льна-долгунца Тост протравителем Тебу 60 и Биостим Старт на полевую всхожесть, 2014г.

№ п.п.	Наименование препарата	Норма высева семян, штук на м ²	Всего учётных растений, штук на м ²	Полевая всхожесть, %	Разница по всхожести к контролю, %
1	Контроль (без обработки)	1800	980	54,4	–
2	Тебу 60 (0,5 л/т) + Биостим Старт (1 л/т)	1800	1184	65,8	11,4
3	Тебу 60 (0,5 л/т) + Биостим Старт (1 л/т) + по вегетации в фазе «ёлочки» Биостим Универсал (1 л/га)	1800	1195	66,4	12,0
4	Тебу 60 (0,5 л/т) + Биостим Старт (1 л/т) + по вегетации в фазе «ёлочки» Биостим Масличный (1 л/га)	1800	1179	65,5	11,1
5	Тебу 60 (0,5 л/т) + Биостим Старт (1 л/т) + по вегетации в фазе «ёлочки» Биостим Масличный (1 л/га) + Биостим Масличный в фазе бутонизации (1 л/га)	1800	1186	65,9	11,5

Таблица 2. Влияние обработки семян льна-долгунца сорта Тост протравителем Тебу 60 и удобрениями серии Биостим в разных комбинациях применения на поражённость фузариозом, % (Далматовский ГСУ, 2014).

№	Вариант	Развитие		Распространённость
		абс.	БЭ	
1	Контроль, без обработки	17,5		96,7
2	Тебу 60 (0,5 л/т) + Биостим Старт (1 л/т)	10,2	41,7	73,3
3	Тебу 60 (0,5 л/т) + Биостим Старт (1 л/т) + по вегетации в фазе «ёлочки» Биостим Универсал (1 л/га)	14,1	19,4	83,3
НСР05		2,1		9,1

Таблица 3. Влияние удобрений серии Биостим в разных нормах расхода на элементы структуры урожая сорта льна-долгунца Тост (Далматовский ГСУ, 2014).

№	Вариант, л/га	Высота растений, см	Число Растений перед уборкой, шт./м ²	Число коробочек на растении, шт	Число семян в коробочке, шт.	Масса 1000 семян, г.	Урожайность, ц/га	
							семян	соломки
1	Контроль	64	368	11,2	8,0	4,0	6,4	15,8
2	Тебу 60 - 0,5 л/т + Биостим Старт 1 л/т	66	464	17,4	8,1	4,2	8,0	17,4
3	Тебу 60 - 0,5 л/т + Биостим Старт 1 л/т + Биостим Универсал 1 л/га	66	488	18,7	9,2	4,0	8,5	28,6
4	Тебу 60 - 0,5 л/т + Биостим Старт 1 л/т + Биостим Масличный 1 л/га	71	536	13,9	7,9	4,2	9,4	20,5
5	Тебу 60 - 0,5 л/т + Биостим Старт 1 л/т + Биостим Масличный 1 л/га + Биостим Масличный 1 л/га	73	620	13,7	8,7	3,9	11,0	26,8
НСР05		2,7	15,3	1,6	0,7	0,5	0,9	1,1

Таблица 4. Влияние применения удобрений серии Биостим на хозяйственную эффективность получения семян льна-долгунца сорта Тост, 2014г.

№ п.п.	Вариант опыта	Урожайность, ц/га	Прибавка к контролю, ц/га	Хозяйственная эффективность, %
1	Вариант 1 (контроль)	6,4	0	100
2	Вариант 2	8,0	1,6	125
3	Вариант 3	8,5	2,1	133
4	Вариант 4	9,4	3,0	147
5	Вариант 5	11,0	4,6	172

растений по вегетации удобрениями марок Биостим (таблица 4).

Применение удобрений серии Биостим также положительно отразилось на выходе волокна с 1 га. Хозяйственная эффективность по вариантам изменялась от 110 до 180 %. Лучшими вариантами оказались: обработка Биостим Универсал 1 л/га по вегетации и две обработки Биостим Масличный по вегетации 1л/га с обработкой семян фунгицидом Тебу 60 – 0,5 л/т + Биостим Старт – 1 л/т.

Выводы

1. Семена льна-долгунца сорта Тост имели хорошие посевные качества (всхожесть 97 %) при незначительной зараженности семян возбудителями фузариоза, альтернариоза и значительном – бактериоза льна. На полевую всхожесть семян льна оказали отрицательное влияние погодные условия мая, выпало осадков 11,5 мм или 32,9 % от нормы, вместе с тем протравливание семян Тебу 60 – 0,5 л/т и обработка Биостим Старт – 1л/т способствовали повышению полевой всхожести на 11,1 – 12,0 %.

2. Совместное применение Тебу 60 – 0,5 л/т и Биостим Старт – 1 л/т при обработке семян был лучшим вариантом по биологической эффективности против фузариоза.

3. Урожайность семян льна-долгунца в 2014 году сформировалась на хорошем уровне в результате благоприятных погодных условий для северо-запада Курганской области (ГТК – 1,6). Получена достоверная прибавка семян по всем вариантам опыта, где применялись удобрения Биостим.

4. Хозяйственная эффективность удобрений марок Биостим проявилась в достоверном увеличении числа растений (от 126 % до 168,5 %), что привело к увеличению урожайности семян (от 125 % до 172 %). Лучшие показатели были получены на 3, 4, 5 вариантах, когда сочетались приемы обработки семян и обработка растений по вегетации удобрениями Биостим.

5. Оптимальная высота растений льна-долгунца для зоны исследований составляет 70 см. В год испытаний она достигла минимально допустимых показателей 60 см, а в 4 и 5 вариантах приблизилась к оптимальным значениям.

6. Урожайность соломки была наивысшей на 3 и 5 вариантах при хозяйственной эффективности от 110 до 181 %. В этих же вариантах получен наивысший урожай волокна с 1га и наивысшая экономическая эффективность по опыту. Лучшими вариантами оказались: обработка Биостим Универсал 1л/га по вегетации и две обработки Биостим Масличный по вегетации 1л/га при обработке семян фунгицидом Тебу 60 – 0,5 л/т + Биостим Старт 1 л/т.

И.Н. ПОРСЕВ, Н.А. КУПЦЕВИЧ,
И.А. СУББОТИН ФГБОУ ВПО
«Курганская государственная
сельскохозяйственная академия
имени Т.С. Мальцева»

БИОСТИМ

**УДОБРЕНИЯ-БИОСТИМУЛЯТОРЫ
НА ОСНОВЕ АМИНОКИСЛОТ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЕМЯН
И ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК**

- Увеличение всхожести и энергии прорастания семян
- Стимулирование развития корневой системы
- Защита от стрессов, восстановление продуктивности после воздействия стрессов
- Повышение иммунитета растений
- Улучшение вегетативного роста и развития растений
- Повышение урожайности и качества получаемой продукции

**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**
российский аргумент защиты
www.betaren.ru

система управления вегетацией

СОХРАНИ И ПРИУМНОЖЬ УРОЖАЙ

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. Большевикская, 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



Козлятник восточный по биотехнологии – основа создания прочной кормовой базы КРС

Козлятник восточный (*Galega orientalis* Lam.) – уникальная долголетняя кормовая культура, обладающая целым рядом неоспоримых преимуществ перед традиционными кормовыми бобовыми травами. Это наиболее продуктивный и долголетний вид бобовых для создания дешевой и экологически безопасной кормовой базы молочного и мясного животноводства. Козлятник восточный, в отличие от лекарственного, не содержит алкалоидов, что позволяет использовать его в кормопроизводстве. В дикой флоре он встречается только на



По типу развития козлятник относится к озимым кормовым культурам, поэтому в первый год жизни формирует в наземной части только вегетативные побеги, тогда как в подземной за вегетацию образует мощную корневую систему, которая в последующие годы позволяет ему отрастать и достигать укосной спелости за 30-40 суток. Через 60-70 суток после первого скашивания козлятник восточный формирует второй урожай зеленой массы. Благодаря способности культуры к активному вегетативному размножению корневыми отпрысками, его травостой с возрастом не изреживается и не снижает продуктивности в течение 20 и более лет.

Кормовые качества козлятника восточного отвечают зоотехническим нормам и рекомендациям для кормления животных.

Как кормовая культура он универсален - его можно использовать на сено, в зеленом и силосном конвейере, для приготовления травяной муки и белковых концентратов. К достоинствам козлятника восточного относится и высокая облиственность - 60-75 % (клевер луговой, люцерна - 35-45 %, клевер розовый - 30-40 %). Листья при сушке не осыпаются.

Тем не менее, из-за недостаточного, возможно, знания биологических особенностей козлятника, его особых требований к условиям произрастания и элементам агротехники, производителям не всегда удается успешно внедрить эту культуру в хозяйство. Одной из причин неудачных посевов является и тот факт, что в основу возделывания козлятника восточного часто берется типовая агротехника традиционных многолетних бобовых трав - клевера и люцерны.

Проведенные научно-производственные исследования в 1996...2003 гг. позволили специалистам ООО «Петербургские Биотехнологии» (ООО «ПБТ») создать экологически безопасную, ресурсо- и энергосберегающую технологию (биотехнологию) возделывания козлятника восточного, которая максимально отражает потребности козлятника восточного как биологического вида и позволяет полностью реализовать его хозяйственный потенциал.

Разработанная биотехнология за 2003...2014 гг. при непосредственном участии специалистов ООО «ПБТ» успешно внедрена более чем в **150 хозяйствах России**, расположенных в различных по агроклиматическим условиям регионах: Тульской, Московской, Орловской, Калужской, Курской, Брянской, Воронежской, Рязанской, Тверской, Ярославской, Ленинградской, Калининградской, Омской, Иркутской, Новосибирской, Кемеровской, Челябинской областях, Казахстане, Молдове и т.д.

В отличие от типовых технологий, биотехнология позволяет **без применения минеральных и органических удобрений, пестицидов:**

- создавать травостои козлятника восточного со сроком хозяйственного использования не менее 30 лет при двукратном скашивании; получать высокую урожайность зеленой массы от 30 до 60 т/га, сбор сена от 8 до 15 т/га;

- обеспечивать высокую питательность растительной массы (20...30% сырого протеина, все незаменимые аминокислоты, 65 к.е. в 1 кг сухой массы, 250 г/к.е. переваримого протеина);

- давать высокий выход обменной энергии с 1 га (100...110 ГДж/га), что обеспечивает годовую потребность 1 коровы с надоем 12000 кг молока в год;

- увеличивать молокогонные свойства растительного сырья, а именно содержание физиологически активного вещества галегина, стимулирующего деятельность и развитие молочной секреции у дойных коров и нетелей;

- снабжать животных самым ранним весенним (раньше озимой ржи), когда клевер и люцерна лишь начинают вступать в период интенсивного роста и самым поздним (до ноября), зеленым кормом;

- устанавливать высокое и устойчивое по годам пользования долевое участие козлятника в одновидовых (до 90...95%) и смешанных со злаковыми травами (до 60...70%) посевах.

Особое внимание в биотехнологии отводится посевному материалу. Специалистами ООО «ПБТ» разработана уникальная технология подготовки семян козлятника восточного к посеву, в число элементов которой входит аэродинамическая сепарация и «мягкая» скарификации семян, что позволяет повысить их всхожесть с 10...20% до 95...98%, т.е. сделать практически каждое семя, упакованное в мешок, всхожим. Из общей массы семян удаляются поврежденные, щуплые и невызревшие семена. Для удобства расчета нормы высева 1 миллион всхожих семян, полученных таким образом, условно назвали 1 посевной единицей (1 П.Е.). Семена расфасованы в мешки по 2 посевные единицы. Расход посевных единиц на гектар зависит от цели возделывания козлятника: так для заготовки силоса и сенажа – 2,0...2,5 П.Е., сена, зеленого корма и закладки пастбищных угодий – 2,5...3,0 П.Е.

Биотехнология позволяет получать гарантированный результат практически на любых типах почв России: дерново-подзолистых (карбонатных, аллювиальных, глеевых), серых лесных, каштановых и черноземах вне зависимости от их гранулометрического состава, содержания гумуса и подвижных форм фосфора и калия в почве, предшественника.

Разработанная технология адаптирована к машинотракторному парку любого отечественного сельхозпроизводителя, имеющего в распоряжении как иностранные посевные агрегаты, так и сельхозтехнику отечественного производства. Это относится и к почвообрабатывающей технике. Биотехнология проста в применении, особенно результативна при использовании почвосберегающей технологии – поверхностной обработке или No-Till.

Агрономы-консультанты и специалисты компании при необходимости оказывают практическую помощь сельхозпредприятиям.

ООО «Петербургские биотехнологии»
Санкт-Петербург, г. Пушкин
тел./ф.: 8 (812) 327-47-84, 8 (921) 639-82-70
эл.почта: info@spb-bio.ru
сайт: www.spb-bio.ru



GERMAN SEED ALLIANCE
Your partner in seeds

Преумножая урожай

В Алтайском крае прошла конференция по эффективному возделыванию масличных культур

Урожай начинается с семян. Эта истина хорошо известна людям, для которых агрономия стала делом жизни. Ведь каждое семя - это будущий индивид с определенными наследственными свойствами и орган запаса питательных веществ. Для лучшего понимания секретов возделывания масличных культур, Германский Семенной Альянс (ООО «Джермэн Сид Альянс Русс») совместно со специалистами компании BASF провел в Барнауле для сибирских аграриев конференцию о возделывании высокоурожайных гибридов масличных культур с использованием инновационных технологий немецкого концерна.

ОПЫТ НА ВЕКА

Германия относится к передовым странам в области активной селекции растений. В 2009 году четыре крупных немецких селекционно-семеноводческих компании с широким набором сельскохозяйственных культур – Rapool, Solana, DSV (Euro-Grass) и Saaten-Union – объединились в Германский Семенной Альянс (ГСА).

Каждый из акционеров Германского Семенного Альянса обладает более чем 100-летним опытом в области селекции сельскохозяйственных культур, имеет в своем распоряжении генетически разнообразный селекционный материал и широкую сеть селекционных станций по всему миру. Современное техническое оснащение позволяет использовать широкий спектр селекционных методов и постоянно повышать эффективность селекционной работы. Накопленный опыт, инновационный потенциал и знание потребностей сельскохозяйственных предприятий позволяют акционерам ГСА создавать сорта для самых разнообразных почвенно-климатических условий возделывания.

Но даже идеальные семена без должного технологического сопровождения в процессе их возделывания не смогут раскрыть свой потенциал на 100%. Яровой рапс в этом плане не исключение. Именно поэтому в столице Алтайского края 13 февраля прошла конференция, собравшая представителей аграрного бизнеса Сибирского региона.

ЗЕРНО ЗА АВАНС

Место проведения конференции было выбрано не случайно. Предприятие «АгроСиб-Раздолье», в конференц-зале которого проходило действие, входит в состав компании «Юг Сибири», объединяющим под своим крылом три крупнейших маслоэкстракционных завода Сибири. Именно в интересах принимающей стороны получение качественного сырья для своей продукции.

«На сегодняшний день только производственные мощности, аккумулируемые компанией «Юг Сибири», позволяя в сутки переработать 580 тонн подсолнечника, 450 тонн сои и 450 тонн рапса, - говорит Владимир Анипченко, руководитель компании. – Конечно, такая культура, как рапс, еще не слишком «распробована» среди жителей России, но процесс ознакомления с ней идет. Думаю, скоро и мы приблизимся к тому, что рафинированное рапсовое масло станет у нас таким же популярным, как и в Европе. Пока же огромным спросом пользуется шрот, применяемый для создания сбалансированных кормов для сельскохозяйственных животных».

В условиях современной экономической обстановки и сдержанной инвестиционной политики нашей страны, программы по поддержке производителей напрямую очень актуальны.

«Мы уже не первый год проводим мероприятия по авансированию наших партнеров, – говорит Елена Кряжева, директор по заготовке сырья ООО «Юг Сибири». – При том политика нашей компании заключается в том, чтобы максимально целенаправленно использовались наши ресурсы. Это наша стратегия по созданию сырьевой безопасности для бесперебойной работы наших предприятий. Так, согласно программе на 2015 год, стартовавшей уже 1 февраля, авансирование будет проводиться семенами, средствами защиты растений, сельхозтехникой. В будущем планируем добавить к этому списку дизельное топливо. Процентная ставка на денежный эквивалент помощи колеблется от 18 до 19%. Оплата по факту производится зерном».

ГЛАВНАЯ ТЕМА

И все же главное, для чего собрались представители сибирского агробизнеса в Барнауле – знакомство с эффективными решениями в области возделывания масличных культур от экспертов аграрной отрасли.

И если про подсолнечник в России известно многое, то рапс пока является культурой-загадкой. Хотя, по словам экспертов, в настоящее время масличный рапс все интенсивнее входит в севообороты хозяйств России. Основная причина – высокая цена на маслосемена и рапсовое масло, что является основными предпосылками рентабельности возделывания данной культуры. По словам Дмитрия Захлевно, продукт-менеджера ООО «Рапуль РУС», при средних показателях рентабельность рапсового бизнеса составляет 100% (на зерновых этот показатель в среднем составляет 30%). Но для рапса очень важно соблюдение всей технологической цепочки, начало которой – это правильный выбор поля, места в севообороте, тщательная обработка почвы, правильный выбор

сорта или гибрида, оптимальный посев. Последнее звено – целенаправленная защита растений с применением высокоэффективных современных препаратов.

О достижениях науки в этой сфере, собравшимся рассказал Андрей Тарасов, менеджер по продвижению продуктов на полевых культурах компании BASF.

«Компания BASF благодаря производственной системе Clearfield и продуктам бренда AgCelence уже на протяжении нескольких лет показывает высокие результаты на полях при выращивании масличных культур, - говорит эксперт. - Всего одна обработка за сезон по системе Clearfield позволяет решить проблему большинства сорняков и получить урожай высокого качества. Но для достижения результата, необходимо, чтобы гибриды, выращиваемые по системе Clearfield были устойчивы к гербицидам, которые применяются на них. Так, гибриды ярового рапса должны быть устойчивы к гербициду НОПАСАРАН». Что, благодаря партнерским отношениям двух немецких компаний строго выдерживается.

На российских полях эта система (гибрид + гербицид) применяется с 2006 года на подсолнечнике, с 2009 на рапсе. При том области применения за эти годы покрывают практически всю территорию, на которой растут эти культуры. По словам Андрея Тарасова, производственную систему Clearfield сложно назвать недорогой. Но даже усредненные результаты от ее действия помогают ощутить выгоду от ее применения.

«Плюс ко всему, это уникальная технология, которая позволяет получить высокий урожай хорошего качества на тех полях, где другие технологии его просто не могут обеспечить», - считает специалист немецкой компании.

Все эксперты были открыты для гостей конференции, отвечали на вопросы, обсуждали конкретные примеры. И уже в предстоящем сельскохозяйственном сезоне, технологическая система выращивания масличных культур Германского Семенного Альянса в купе с применением инновационных разработок BASF покажет, на что она способна на новой территории.

ГЕРМАНСКИЙ СЕМЕННОЙ АЛЬЯНС

Германский Семенной Альянс (ГСА) – это объединение 4-х немецких селекционно-семеноводческих компаний с широким набором сельскохозяйственных культур: RAPOOL, SAATEN-UNION, DSV, SOLANA. Продуктовый портфель для российского сельхозтоваропроизводителя включает семена кукурузы, подсолнечника, ярового и озимого рапса, гороха, масличного льна, сои, фуражного и пивоваренного ячменя, пшеницы, овса, картофеля, кормовых и газонных трав.

Сферы деятельности ГСА – это производство и продажа семенного материала, консультационные услуги, исследования и селекция. В России успешно развивается селекционно-семеноводческая программа ГСА «Инновационный проект в области селекции и семеноводства».

Сегодня Альянс работает в 39 регионах России, имеет в своем распоряжении собственную региональную сеть сбыта, профессиональную группу технических специалистов и агрономов по всем культурам и продуктам ГСА. Семена всех культур, предлагаемые на российском рынке, обладают высоким генетическим потенциалом, адаптированы к региональным условиям произрастания, прошли государственную регистрацию и сертификацию.

Основополагающие принципы деятельности Германского Семенного Альянса:

- Совместные передовые исследования
- Успешная селекция со стабильными результатами
- Инновационные сорта
- Высокое качество семян
- Широкий ассортимент
- Профессиональное консультирование для обеспечения рентабельности растениеводства

ООО «РАПУЛЬ РУС»

– российская дочерняя компания фирмы RAPOOL RING GmbH. Предприятие RAPOOL RING GmbH, основанное в 1974 году, успешно реализует высококачественный семенной материал рапса немецкой селекции на западном рынке, а также в странах Восточной Европы. Дочерние компании RAPOOL RING GmbH представлены в девяти странах Европы. Эксклюзивные права по реализации семенного материала рапса от RAPOOL на российском рынке принадлежат Германскому Семенному Альянсу.

RAPOOL: под знаком качества

Семенной материал рапса от RAPOOL обладает 00-качеством (менее 2% содержание эруковой кислоты в масле и менее 25 микромолей на грамм содержание глюкозинолатов в семенах). Уровень содержания глюкозинолатов в гибридах рапса RAPOOL стабильно составляет ниже 18 микромолей на грамм, что обеспечивает лучшие качественные предпосылки для реализации рапса на пищевые и кормовые цели.

RAPOOL предлагает сельхозтоваропроизводителям широкий выбор высокоурожайных гибридов рапса, районированных в различных климатических зонах России. Гибриды ярового и озимого рапса от RAPOOL отлично приспособлены к экстремальным условиям континентального климата. Наряду с высокой урожайностью и масличностью гибриды обладают следующими свойствами:

- высокая зимостойкость и засухоустойчивость;
- интенсивный рост и способность подавлять сорную растительность на ранних стадиях развития;
- устойчивость к болезням (Phoma, Alternaria), в том числе при минимальной обработке почвы;
- раннеспелость и среднеспелость гибридов, позволяющая получать высокие урожаи качественной продукции до наступления неблагоприятных условий;
- высокая устойчивость к полеганию и растрескиванию стручков.

Семенной материал рапса от RAPOOL можно приобрести у региональных представителей Германского Семенного Альянса:

Мусатов Андрей Сергеевич	Омская, Тюменская, Свердловская, Курганская, Челябинская области	+7 913 63039 56 andrey.musatov@german-seed-alliance.ru
Шевердин Сергей Иванович	Алтайский край,	+7 923 166 94 43 sergey.sheverdin@german-seed-alliance.ru
Ошкуков Сергей Владимирович	Новосибирская, Кемеровская области, Красноярский край	+7 913 793 95 99 sergey.oshkukov@german-seed-alliance.ru

www.rapool.ru, www.german-seed-alliance.ru

Центральный офис продаж: +7(495) 543 98 53 Техническая поддержка: +7(964) 798 96 91

Повышение рентабельности возделывания сельхозкультур

Стартовал новый сельскохозяйственный сезон, впереди у аграриев целый комплекс полевых мероприятий, от эффективности которых в нынешних экономических условиях как никогда зависит результат длительной работы. Селяне оказались в непростой ситуации (рост цен на семена, СЗР и удобрения, неопределённость на рынке сельхозпродукции) и сегодня без использования новых технологий очень тяжело добиться необходимого уровня рентабельности производства. В этих условиях специалистам АПК стоит обратить внимание на новую разработку российских учёных – инновационный препарат Зеребра® Агро, обладающий ростостимулирующими, фунгицидными и бактерицидными свойствами.

ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОРЫВ

Зеребра® Агро – уникальная разработка группы ученых МГУ имени М.В. Ломоносова, которая в течение 4 лет испытывалась в 27 ведущих научных учреждениях России, в том числе в ГНУ БашНИИСХ Россельхозакадемии (г. Уфа), в ГНУ Курганский НИИСХ Россельхозакадемии (Курганская область), ГНУ Алтайский НИИСХ (г. Барнаул). После успешного подтверждения результатов в 2014 году препарат прошел процедуру государственной регистрации. Таким образом, впервые в мире коллоидное серебро было признано как новое действующее вещество в группе пестицидов, применяемое на растениях, что, безусловно, стало знаковым событием в современной агрохимии.

Механизм действия Зеребра® Агро основан на специфических свойствах серебра стимулировать биологические процессы растений, усиливать энергетический обмен в тканях, благодаря чему растения быстрее восстанавливают свои защитные функции. Фунгицидный и бактерицидный эффекты проявляются в виде сдерживания и частичного подавления патогенной микрофлоры.

Появление препарата Зеребра® Агро на российском рынке стало настоящим прорывом в технологиях регуляции роста и защиты растений. Несмотря на короткое время, которое прошло с момента регистрации препарата, он уже успел хорошо зарекомендовать себя на полях России, показав феноменальные результаты в практическом применении.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕРЕБРА® АГРО ПОВЫШАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА

Применение нового препарата позволило уже многим аграриям добиться повышения урожайности и качества сельхозпродукции в непростых погодных условиях.

- В прошлом году мы впервые применили Зеребра® Агро в условиях сильной засухи, - рассказывает Сергей Викторович Горюнов, заместитель директора по производству ООО «Садко» (Саратовская область). - В фазу кущения озимой пшеницы обрабатывали препаратом в норме 0,1 л/га совместно с инсектицидом, вторую обработку проводили совместно с фунгицидом (снизив норму до минимальной рекомендованной по регламенту). Обработки проводили на площади 6700 га.

Применение Зеребра® Агро позволило нивелировать потери от засухи и получить очень качественный урожай зерна, преимущественно 3 класса. Зерно отличало идеаль-



ные показатели ИДК (70-90), в то время как в соседних хозяйствах, не применявших Зеребра® Агро, этот параметр не соответствовал стандартам. Это преимущество позволило нашему хозяйству без проблем выгодно продать зерно, - отметил специалист.

В ООО «Руском-Агро» (Омская область, 14 000 га посевов) применяли Зеребра® Агро на яровой пшенице: проводилась обработка культуры в фазу кущения совместно с внесением гербицидов.

- На протяжении всей вегетации наблюдался визуальный положительный эффект от применения препарата, который выражался в лучшей развитости растений. Уборка показала, что урожайность на варианте без обработки Зереброй® Агро составила 14,2 ц/га, а с применением препарата она возросла до 16,9 ц/га - 19% достоверной прибавки урожайности. Результатами использования Зеребра® Агро мы остались довольны, планируем и впредь его применять, - отмечает Василий Николаевич Дерюга, начальник цеха растениеводства ООО «Руском-Агро».

В Алтайском крае в КФХ Локтионов П.В. (5000 га посевов) была проведена обработка семян яровой пшеницы Зеребра® Агро. - В сравнении с необработанными посевами, положительный результат был очевиден, - рассказывает Виктор Александрович Локтионов, главный агроном КФХ, - при раннем посеве растения лучше перенесли кратковременные заморозки, активнее развивалась корневая система. В условиях прошлогодней сильной засухи визуально наблюдалось положительное действие препарата – растения выглядели более сильными и развитыми. Это в конечном итоге подтвердилось получением прибавки урожайности до 20%.

Могу смело порекомендовать применение этого препарата коллегам, у Зеребра® Агро есть высокий потенциал, - подчеркивает Виктор Александрович.

Обработка семян и внесение Зеребра® Агро во время вегетации имела высокую эффективность и в ООО «Агрофирма «Игенче» (Республика Татарстан). - В прошлом году мы испытывали препарат Зеребра® Агро на яровой и озимой пшенице, яровом ячмене, горохе, а в этом году применили его и на рапсе, - делится опытом Марат Мирзаянович Вахитов, главный агроном ООО «Агрофирма «Игенче». - Вначале я не верил, что можно получить такой хороший результат от применения этого препарата. Начали испытания Зеребра® Агро с обработки семян пшеницы. Я заметил очевидное стимулирующее и антистрессовое действие препарата. В результате на варианте с Зеребра® Агро всходы появились на 2 дня раньше, чем на контроле. Затем этот эффект подтвердился и в полевых условиях.

Обработка растений по вегетации (0,1 л/га) также имела положительное действие. В частности, на яровых колосовых культурах в прошлом году было отмечено появление колоса на 3-4 дня раньше в сравнении с полями, где Зеребра® Агро не применялась. Уборка показала, препарат позволил получить дополнительно 4-5 ц/га (11 %), а это – очень хороший результат, - подчеркнул Марат Мирзаянович. - В этом году обработанными Зереброй® Агро семенами яровой пшеницы засеяли 1400 га, ячменя 1000 га, рапса 1500 га, гороха 550 га и озимой пшеницы 3000 га в прошлом году.

ЗЕРЕБРА® АГРО СДЕРЖИВАЕТ РАЗВИТИЕ БОЛЕЗНЕЙ

Наряду с ростостимулирующими свойствами новый препарат на практике доказал, что может эффективно сдерживать развитие болезней.

- Я в прошлом году применял Зеребра® Агро на картофеле в норме 0,1 л/га, - делится опытом Александр Алексеевич, глава КФХ Югаев А.А. (Челябинская область). - Самая главная ценность Зеребры® Агро для меня заключается в том, что этот препарат обладает ещё и фунгицидными свойствами.

Эффективнее всего начинать его использование с обработки клубней, но в прошлом году это провести я не успел: в итоге провел 3 обработки по вегетации культуры совместно с другими препаратами (инсектицидами и агрохимикатами). Применение Зеребры® Агро усилило устойчивость растений к болезням, что позволило мне провести только 1 обработку фунгицидами.

Уборка показала, что применение новинки, помимо сдерживания болезней (проявлений фитофторы на обработанных участках не было), сказалось на увеличении уро-

жайности. Размер клубней стал больше, в итоге получил 23-25 т/га, несмотря на засушливые условия. У других фермеров, не применявших Зеребра® Агро, урожайность была на уровне 12-15 т/га.

Я значительно сократил объем дорогостоящих фунгицидов, применив Зеребра® Агро, и не прогадал. Плюсы Зеребры® Агро для картофелеводов весомы, так препарат ещё и очень привлекателен по цене. В этом году я закупил Зеребру® Агро на всю площадь картофеля в хозяйстве (150 га), в том числе и для обработки клубней совместно с протравителем, - обращает внимание Александр Алексеевич.

Фунгицидный эффект Зеребра® Агро отмечался и в другом хозяйстве Челябинской области. Так, на полях ИП Сергея Ивановича Сумина в прошлом году закладывался опыт на яровой пшенице (сорта Карабалыкская 7 и Омская 36). Препарат вносился в норме расхода 100 мл/га одновременно с гербицидом. После обработки прошли сильные дожди, за месяц выпало 100 мм, что создало благоприятные условия для развития болезней. По этой причине проявился широкий спектр заболеваний, в частности, ржавчина, септориоз и др. Примечательно, что на вариантах, обработанных Зереброй® Агро, удалось добиться сдерживания развития болезней (особенно ржавчины). Учёты показали, что флаговый и подфлаговый лист был защищён на 7-10 дней дольше, в сравнении с контролем. - В 2015 году мы продолжим испытание препарата и рассчитываем на положительный эффект от его применения, - подвёл итог Сергей Иванович.

ВЫСОКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

Итак, практический опыт показывает, что использование нового препарата Зеребра® Агро на широком спектре сельскохозяйственных культур позволяет ускорять рост и развитие растений, повышать качество урожая, а также сдерживать развитие болезней (в том числе бактериозов). Для получения наилучшего результата помимо опрыскивания вегетирующих растений рекомендуется также проводить предпосевную обработку семян препаратом Зеребра® Агро. Норма расхода для многих сельскохозяйственных культур составляет 100 мл/т, по себестоимости это составляет для зерновых, например, около 30 рублей на 1 га. При этом усиливается энергия прорастания и повышается всхожесть семян, активно развивается корневая система и, как следствие, выравненность всходов.

Практика применения Зеребра® Агро доказывает, что можно значительно повысить рентабельность производства сельхозкультур без значительных дополнительных вложений.

Р. Литвиненко

Зеребра® агро

УНИКАЛЬНЫЙ СТИМУЛЯТОР РОСТА
С ФУНГИЦИДНЫМ ЭФФЕКТОМ НА ОСНОВЕ СЕРЕБРА

- Усиление энергии прорастания и повышение всхожести семян
- Выравненность всходов
- Активация развития мощной корневой системы
- Продуктивный рост и развитие вегетативной массы растений
- Эффективное сдерживание развития грибов и бактерий
- Укрепление иммунной системы растений и снижение стресса
- Повышение качества продукции
- Прибавка урожайности



Лауреат главного агрофорума России «Золотая Осень-2014» (г. Москва) в номинации «За достижения в области инноваций в АПК»



Группа компаний
АгроХимПром

Эксклюзивный дистрибьютор
в России и странах СНГ

Узнать контакты дистрибьютора Зеребра Агро в вашем регионе вы можете по телефону горячей линии **8-800-555-1221** (звонок по России бесплатный) или на сайте www.zerebra.ru

Особенности применения гербицидов в полевом сезоне 2015 года



По данным департамента сельского хозяйства Курганской области более половины площадей под будущий посев пшеницы в области не обработаны механически, а 300 тысяч гектаров пшеницы не убраны с осени, поэтому текущей весной существует высокая вероятность сильного засорения полей зимующими сорняками и падалицей пшеницы в допосевной период. Зимующие сорняки, возобновляя вегетацию сразу после таяния снега, иссушают и истощают почву, и затрудняют посев.



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

Кроме этих сорняков очень рано на полях начинает вегетировать и молочай лозный, который к моменту применения избирательных гербицидов на зерновых культурах (в фазу кущения) уже наносит значительный ущерб посевам и находясь в фазе цветения становится устойчивыми к большому количеству гербицидов. Кроме того, нераспределенная равномерно солома на полях и высокий срез стерни, вероятно, заставит многих сельхозпроизводителей осуществлять посев по стерне, используя анкерные сошники. В таких условиях допосевная химпрополка полей просто необходимый прием.

Допосевное опрыскивание глифосатом рекомендуем проводить в сроки не позднее 3-5 или 10-14 дней до посева. Разница по срокам обусловлена видовым составом и численностью сорняков. При засорении малолетними сорняками достаточно выдержать срок 3-5 дней, а при высокой численности корнеотпрысковых сорняков (3 и более экз./м²) необходим больший срок ожидания (14 дней) иначе подавление этих 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 на 3 день после

обработки (в соответствии с регламентом применения гербицидов).

Что касается норм расхода глифосата при его использовании в разные сроки (допосевное, послеуборочное применение) и в паровых полях, то результаты наших исследований показали, что наиболее эффективными нормами расхода препаратов с концентрацией глифосата кислоты 36% (РАП, глидер, дефолт, раундап и др.) являются: 4-6 л/га – против злостных корнеотпрысковых сорняков, 2-4 л/га – в борьбе с пыреем, 1,5-2 л/га – против малолетних сорняков. При использовании более концентрированных «глифосатов» (45%, 50%, 54%, 60%) (глифос премиум, ураган форте, торнадо 500, спрут экстра, 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 сульфониломочевинами (5-10 г/га) нормы внесения 36%-ного «глифосата» могут быть снижены до 1,5-3 л/га, а при использовании более концентрированных гербицидов – до 1-2 л/га.

Наши исследования по допосевному применению глифосатсодержащих гербицидов в 2011-2013 гг. показали, что этот прием не обеспечивает полное очищение посевов от сорняков до конца вегетации, скорее он необходим для сохранения

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

влаги в почве и создания конкурентного преимущества культуре в начальный период роста и развития на засоренных участках. По нашим данным допосевная химпрополка достаточно эффективно снижала повторное отрастание бодяка и молокана (хотя отрастание все-таки происходило, особенно к завершению вегетации) и снимала засоренность однолетними яровыми и зимующими сорняками на период всходы-кущение культуры (табл. 1). Но в последующем, в зависимости от осадков и температурного режима, однолетние сорняки (виды щирицы, мари, злаковые сорняки) в большей или меньшей численности прорастали повторно, особенно если засушливые условия в мае и июне обуславливали изреженность и низкорослость посевов культуры.

Против вьюнка полевого прием допосевной химпрополки малоэффективен в силу биологических особенностей вьюнка – он поздно прорастает и развивает недостаточную листовую поверхность и вегетативную массу для поглощения эффективной дозы гербицида при допосевном опрыскивании. Кроме того, в период отрастания (при длине плетей до 20 см) у вьюнка преобладает восходящий поток питательных веществ из корней в листья, за счет чего при химпрополке в эту фазу не происходит глубокого проникновения гербицида в корневую систему.

Поэтому и в нашем опыте с допосевным применением гербицидов при учете засоренности через 45 дней после обработки эффективность подавления вьюнка не превышала 48 % даже на варианте с высокой нормой расхода глифосата. За счет повторного прорастания и показатели снижения массы однолетних сорняков к контролю были незначительными. Также следует отметить, что применение 36%-ного глифосата (раундап) в низкой норме расхода (2 л/га) без добавления 2,4-Д эфира было малоэффективным против корнеотпрысковых сорняков, в сравнение с использованием смесей или высоких норм расхода глифосата, что повлияло и на хозяйственную эффективность допосевого применения (табл. 1).

Если в допосевной период основными сорняками на поле являются малолетние двудольные сорняки (яровые ранние, зимующие виды) и отсутствуют злаковые или падалица зерновых, то для химпрополки достаточно применения сульфонилмочевин в смеси с 2,4-Д или дикамбой. Это позволит значительно удешевить допосевную химпрополку и ускорить гибель сорняков. При наличии злаковых сорняков (например овсюг) эффективны баковые смеси – «36%-ный глифосат 1,2-1,5 л/га + 2,4-Д эфир 0,5-0,7 л/га».

Обработка селективными гербицидами в кушение культуры в условиях минимализации обработки почвы является обязательным приемом и зачастую даже после проведения допосевого опрыскивания. Для борьбы с широколистными сорняками на зерновых культурах применяют, в основном, 3 группы избирательных гербицидов: производные сульфонилмочевин, 2,4-Д кислоты, препараты на основе дикамбы и всевозможные их смеси и комбинации.

Гербициды группы сульфонилмочевин при низких нормах расхода обладают высокой эффективностью против осота полевого, бодяка, однолетних двудольных сорняков (в том числе зимующих) и невысокой стоимостью обработки на гектар. Однако при производстве масличных

Таблица 1 – Эффективность допосевого применения гербицидов при возделывании зерновых культур, 2011-2013 гг.

Вариант химпрополки	Снижение массы сорняков, % к контролю*					Урожайность, ц/га		
	всех	однолетние	вьюнок полевой	молокан татарский	бодяк	всего	+ (-) к контролю	
Контроль (без обработки)	854 г/м ²	66 г/м ²	61 г/м ²	233 г/м ²	494 г/м ²	9,8	-	
Раундап 2 л/га	45	10	10	58	47	12,0	2,2	
Раундап 6 л/га	71	-4	41	79	82	14,7	4,9	
Ураган форте 1,5 л/га + эстерон 0,7 л/га	63	6	48	79	65	14,3	4,5	
НСР05								1,4

Примечание: для контроля приведена сырая масса сорняков, учет засоренности сделан через 45 дней после допосевого применения.

Таблица 2 – Эффективность гербицидов на яровой пшенице, 2007-2014 гг.

Вариант	Урожайность, ц/га	+ (-) к контролю, ц/га	Снижение сырой массы сорняков, % к контролю					
			всего	осоты*	вьюнок полевой	гречишки	прочие*	молоканы
Контроль	10,0	-	576 г/м ²	330 г/м ²	131 г/м ²	28 г/м ²	43 г/м ²	45 г/м ²
На основе сульфонилмочевин								
Ларен 10 г/га	12,4	2,4	65	72	58	85	88	-3
Гранстар 15-20 г/га	11,7	1,7	50	72	32	64	65	-74
Секатор турбо 0,1 л/га	12,8	2,8	58	72	39	78	71	-17
На основе 2,4-Д (+сульфонилмочевин, флорасулам или дикамба)								
Элант 0,7 л/га	12,9	2,9	83	87	86	28	89	80
Элант 0,5 л/га + метурон 5 г/га (эламет)	12,4	2,3	85	90	85	65	85	63
Прима 0,5 л/га	12,3	2,2	78	81	85	55	82	42
Элант премиум 0,8 л/га	12,3	2,3	83	90	87	22	84	62
На основе дикамбы								
Банвел 0,3 л/га	11,2	1,2	64	62	76	66	69	30
НСР05			0,7					

Примечание: осоты* - осот полевой, бодяк щетинистый и молокан татарский, прочие* - виды мари, щирица



Таблица 3 – Эффективность применения гербицидов совместно с регулятором роста гумимакс на посевах яровой пшеницы сорта Зауралочка, 2011-2014 гг.

Вариант	Урожайность, ц/га	+ (-) к контролю, ц/га	Прибавки от гумимакса, ц/га	Снижение массы сорняков, % к контролю
Контроль	10,9	-	-	568 г/м ²
Ларен 10 г/га	13,2	2,3	-	68
Ларен 10 г/га + гумимакс 0,5 л/га	13,9	3,0	0,7	68
Элант 0,7 л/га	13,8	2,9	-	85
Элант 0,7 л/га + гумимакс 0,5 л/га	14,6	3,6	0,7	86
Элант премиум 0,8 л/га	13,2	2,3	-	88
Элант премиум 0,8 л/га + гумимакс 0,5 л/га	14,5	3,6	1,3	88
Банвел 0,3 л/га	11,7	0,8	-	66
Банвел 0,3 л/га + гумимакс 0,5 л/га	12,4	1,5	0,7	60
Прополол 120 г/га	12,6	1,6	-	80
Прополол 120 г/га + гумимакс 0,5 л/га	13,5	2,6	0,9	79
НСР05		0,7		

Таблица 4 – Эффективность применения граминицидов на посевах яровой пшеницы сорта Радуга, 2012 г.

Вариант	Гибель и снижение массы сорняков к контролю, %						Урожайность, ц/га	
	всего		в том числе				всего	+/- к контролю
			щетинники		просо сорное			
Контроль	151 экз/м ²	229 г/м ²	132 экз/м ²	191 г/м ²	19 экз/м ²	38 г/м ²	4,5	-
Топик 0,5 л/га	69	71	69	70	68	79	5,8	1,3
Пума супер 100 (0,5 л/га)	80	77	80	77	79	76	5,8	1,3
Пума супер 100 (0,9 л/га)	89	92	90	92	79	92	6,4	1,9
Аксиал 1,0 л/га	76	86	84	88	21	74	6,5	2,0
НСР05								0,8

Таблица 5 – Эффективность применения граминицида аксиал на посевах яровой пшеницы, 2010-2011 гг.

Вариант	Урожайность, ц/га		Биологическая эффективность против овсяга, % к контролю	
	всего	+ (-) к контролю	гибель	снижение массы
Контроль	27,0	-	48 экз./м ²	295 г/м ²
Аксиал, 0,8 л/га	30,9	3,9	91	95
Аксиал, 1,0 л/га	31,0	4,0	99	99
НСР05		1,5		

и зернобобовых культур следует учитывать, что большинство сульфонилмочевин (в особенности метсульфурон-метил, хлорсульфурон, триасульфурон) обладают эффектом последействия на рапсе, кукурузе, сое, горохе, подсолнечнике, гречихе и других культурах в случае их посева в севообороте после зерновых. Кроме того, по результатам наших 8-летних испытаний (табл. 2), большинство гербицидов на основе сульфонилмочевин неэффективны против вьюнка и молочая, и малоэффективны против молочана татарского (осот голубой).

Поэтому, при возможном риске последействия сульфонилмочевин и высокой засоренности осотами, бодяком, вьюнком (более 2-3 розеток/м²) или же при наличии на полях молочая лозного, следует использовать гербициды группы 2,4-Д или смешанные препараты в зависимости от сорного ценоза и севооборота. По нашим данным из группы 2,4-Д хорошие показатели обеспечивал элант и аналогичные препараты на основе сложного 2,4-Д эфира. По биологической эффективности эти препараты подавляли молочай лучше, чем 2,4-Д в смеси с сульфонилмочевинами и флорасуламом, но были малоэффективны против гречишки вьюнковой. Смешанные препараты (эламет и аналогичные баковые смеси) кроме корнеотпрысковых видов были эффективны и против однолетних сорняков, включая гречишные виды (табл. 2). По стоимости обработки 1 га наиболее приемлемы смеси эфиров 2,4-Д с препаратами на основе метсульфурон-метила (эламет и др.). 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).

Гербициды на основе дикамбы в чистом виде (банвел) неэффективны против молочая и молочана татарского, а в засушливые годы были наиболее фитотоксичны к культуре (табл. 2). Смешанные препараты (дикамба + сульфонилмочевин) более эффективны против осотов и однолетних сорняков, менее фитотоксичны к культуре, но слабо подавляют молочай, как и дикамба в чистом виде.

Следует учитывать, что гербициды, уничтожая сорняки, оказывают одновременно некоторое угнетающее действие и на культурные растения, особенно в засушливых условиях, которые наблюдались в последние годы. Поэтому необходимо шире практиковать баковые смеси гербицидов с гуминовыми препаратами (гумимакс и др.). Результаты наших исследований по совместному применению гербицидов с гумимаксом в среднем за 2011-2014 гг. показывают, что тенденция невысокого дополнительного прироста продуктивности на вариантах смесей с гуминовым препаратом достаточно стабильна, а прибавки в среднем за ряд лет математически достоверны (табл. 3).

Проблема засоренности полей злаковыми сорняками в условиях ресурсосберегающих технологий также решается в основном с помощью гербицидов. Испытания противозлаковых гербицидов показывают, что против просовидных сорняков остается наиболее эффективным граминицидом пума супер 100, даже при обработке сорняков, переросших оптимальную фазу для применения гербицидов (2-3 листа). Однако мы отмечаем в последние годы высокую эффективность этого гербицида только в повышенных нор-



мах расхода 0,7-0,9 л/га (табл. 4). Наблюдения показывают, что и применять этот граминцид лучше в отдельности, а не в баковой смеси с гербицидами против широколистных сорняков, поскольку в смеси у пумы супер 100 не только может снизиться гербицидный эффект (особенно в смеси с 2,4-Д), но и срок обработки против просовидных видов в этом случае совпадает с кущением пшеницы, а зачастую в этот период массового прорастания просо и щетинников еще не происходит.

Эффективность гербицида топик против просянок и щетинников не превышает 70 % даже в полной норме расхода (0,5 л/га). Недостаточная эффективность против проса сорного отмечена и у нового граминцида аксиал (табл. 4). Особенно снижается эффективность этого гербицида при обработке несколько переросших просовидных сорняков (позднее кущения) и при использовании пониженных норм расхода – 0,6-0,8 л/га. Поэтому при использовании аксиала против просовидных видов рекомендуем норму расхода от 1 до 1,3 л/га.

В борьбе с овсюгом, напротив, наряду с известным граминцидом топик, высокоэффективен уже упомянутый аксиал (табл. 5).

Кроме того, в 2013 году против овсюга испытывались граминциды и препараты кросс-спектра (действующие на злаковые и некоторые двудольные сорняки) – эверест (обладающий и почвенным действием), пума плюс и вердикт (табл. 6). Получены интересные данные: практически все гербициды обеспечили высокую эффективность против овсюга при учете через 30 дней после обработки. Однако позднее июльские осадки спровоцировали повторные всходы и отрастание новых стеблей овсюга от узла кущения казалось бы уже погибшего сорняка. И к следующему учету (через 45 дней после обработки) высокая техническая

эффективность сохранилась уже только на вариантах с эверестом и вердиктом, обеспечивших именно полную гибель овсюга, без возможности повторного отрастания от узла кущения.

В целом, для успешной борьбы с корнеотпрысковыми, корневищными, зимующими сорняками в условиях минимизации обработки почвы зачастую недостаточно допосевого и традиционного применения гербицидов по вегетации. Возникает необходимость и в послеуборочной химпрополке (как вариант борьбы с зимующими и корнеотпрысковыми сорняками осенью), и в использовании гербицидов при подготовке паровых полей (для полной или частичной замены механических обработок).

НЗ

В.В. НЕМЧЕНКО,
доктор с.-х. наук,
профессор;
А.С. ФИЛИППОВ,
кандидат с.-х. наук;
ФГБНУ «Курганский
НИИСХ»

Таблица 6 – Биологическая эффективность применения гербицидов против овсюга на посевах яровой пшеницы сорта Ария в условиях 2013 г.

Вариант опыта	Учет засоренности	Снижение засоренности овсюгом, % к контролю	
Контроль	через 30 дней*	312 шт./м ²	625 г/м ²
	через 45 дней	283 шт./м ²	428 г/м ²
Топик 0,3 л/га	через 30 дней	77	77
	через 45 дней	57	43
Пума Супер 100 0,6 л/га	через 30 дней	66	69
	через 45 дней	55	58
Пума Плюс 1,5 л/га	через 30 дней	79	84
	через 45 дней	65	61
Эверест 42 г/га + ПАВ 0,2 л/га	через 30 дней	96	99
	через 45 дней	80	89
Вердикт 300 г/га + ПАВ 0,5 л/га	через 30 дней	96	96
	через 45 дней	86	82

Озонированные материалы: профилактика послеродовых заболеваний коров

Послеродовые болезни матки регистрируются у 75-90% и более отелившихся коров и вызывают длительное бесплодие у 28-38% коров. Основной причиной воспалительных процессов в матке является условно патогенная микрофлора (стафилококки, стрептококки, протей, кишечная и синегнойная палочки, микоплазмоз, хламидиоз, и др.), которая проникает в половые органы самок эндогенно или из внешней среды через влагалище во время или после родов, при прямом контакте с больными животными или искусственном осеменении контаминированной спермой.

Указанная микрофлора, за счет пассажей на ослабленных животных, значительно повышает свою вирулентность.

Способствует развитию послеродовых осложнений коров ослабление их общей резистентности по причине нарушения обмена веществ, как основного предрасполагающего к заболеваниям фактора, которое вызывается несбалансированностью рациона по кислотно-щелочным эквивалентам, по минеральным веществам и витаминам.

Известны способы комплексного воздействия на микрофлору гениталий, включающие применение растворов антисептических и прижигающих средств (перманганата калия, ихтиола, этикридина лактата).

Общим недостатком известных способов является низкая эффективность. Кроме того, эти средства оказывают токсическое действие на организм животного, нарушают защитный механизм

слизистых оболочек половых органов, а также понижают мышечный тонус матки и вызывают мацерацию слизистых оболочек половых органов.

Применение антибиотиков (окситетрациклина, левомицетина, неомицина и др.), сульфаниламидов (стрептоцида, норсульфазола), нитрофурановых (фуразолидона, фурагина) и йодвисмутатов (йодвисмутсульфамида) препаратов недостаточно эффективно из-за ограниченности спектра действия препаратов и низкой или отсутствия чувствительности к ним микроорганизмов.

Так, по некоторым данным, к хлортетрациклину микроорганизмы чувствительны лишь в 10%, к пенициллину – 18%, тетрациклину – 27%, эритромицину – 40% случаев, что приводит к увеличению сроков бесплодия.

Кроме того, соблюдение периода выведения указанных препаратов влечет за собой значительные экономические убытки за счет потерь молока.

Использование вышеперечисленных лекарств далеко не всегда позволяет добиться высокой терапевтической эффективности, в ряде случаев дает осложнения, является трудоемким и относительно затратным (5).

В связи с этим, нами была изучена возможность использования в целях профилактики послеродовых заболеваний коров высокоэффективных методов, воздействующих одновременно на специфические и неспецифические механизмы защиты организма.

Из всего многообразия аналогичных методов мы выбрали озонотерапию, основанную на применении озono-кислородных смесей, по причине ее высокой эффективности, хорошей переносимости, относительной простоты применения и экономической целесообразности (3).

Материалы и методы:

Экспериментальная часть работы проведена в СПК «Колхоз Искра» Богородского района Нижегородской области в 1998 – 2003 гг.

Было подобрано по принципу аналогов четыре группы новотельных клинически здоровых коров черно-пестрой породы со среднесуточным удоем 20-22 кг молока по 17 голов в каждой группе.

Результаты данных исследований представлены в таблице №1.

Таблица №1.

Морфобихимические показатели крови у исследуемых животных

Показатели	1-ая группа	2-ая группа	3-ая группа	4-ая группа (контроль)
Гемоглобин, г/л	104,7±2,1	109,9±3,4	103,6±2,4	102,0±2,2
Эритроциты, 10 ¹² /л	6,8±0,1	7,9±0,7	7,1±0,4	6,7±0,6
Лейкоциты, млрд/л	6,92±1,2	7,0±0,5	7,4±0,7	8,3±1,1
Базофилы, %	-	0,12±0,9	0,1±0,6	-
Эозинофилы, %	8,4±0,61	8,8±0,77	7,9±0,72	4,9±0,85
Нейтрофилы: юные, %	0,6±0,1	0,38±0,09	0,8±0,23	1,0±0,31
палочкоядерные, %	3,9±0,3	2,8±0,42	3,6±0,31	4,0±0,29
сегментоядерные, %	23,1±2,2	27,2±3,08	25,3±2,8	29,8±3,0
Лимфоциты, %	61,8±1,85	58,7±1,3	58,1±1,9	57,7±2,2
Моноциты, %	2,2±0,48	2,0±0,43	2,4±0,34	2,6±0,25
Общий белок сыворотки крови, г/л	76,0±2,0	82,7±3,7	79,4±2,9	77,3±1,9
Альбумины, %	45,9±1,9	48,8±1,5	46,2±2,0	46,7±3,1
Альфа-глобулины, %	14,2±1,9	12,9±1,9	13,4±1,4	14,8±1,0
Бета-глобулины, %	15,1±1,1	10,3±0,9	13,7±0,6	14,5±1,0
Гамма-глобулины, %	24,8±3,0	28,0±1,3	26,7±2,5	24,0±2,0

Таблица №2

Эффективность предлагаемых способов профилактики послеродовых болезней коров в сравнении с аналогом

Показатели	Группы коров			
	1-я	2-я	3-я	4-я
Заболело коров, (эндометрит, субинволюция) гол., %	3(17,6)	2(11,8)	5(29)	7(41)
Профилактическая эффективность, %	82,4	88,2	71	59
Сроки инволюции матки, дни	35,6±4,0	32,2±3,0	37,1±3,2	39,2±3,4
Сроки от отела до оплодотворения (сервис-период), дни	76,6±7,1	71,4±6,3	84,5±7,8	88,2±6,7

Таблица №3

Показатели резистентности организма подопытных коров

Показатели	Группы коров			
	1-я группа	2-я группа	3-я группа	4-я группа
Заболело коров, (эндометрит, субинволюция) гол., %	3(17,6)	2(11,8)	5(29)	7(41)
Профилактическая эффективность, %	82,4	88,2	71	59
Сроки инволюции матки, дни	35,6±4,0	32,2±3,0	37,1±3,2	39,2±3,4
Сроки от отела до оплодотворения (сервис-период), дни	76,6±7,1	71,4±6,3	84,5±7,8	88,2±6,7

При этом коровам 1-ой и 2-ой групп в первый день после отела вводили озонированный 0,02 % раствор фурацилина на физрастворе с концентрацией озона 1,0 мг/л в межклеточное пространство тазовой полости по 100 и 200 мл соответственно, трехкратно с интервалом 48 часов.

Точками укола являлись передневерхние углы седалищно-прямокишечных ямок. Укол иглой Боброва выполнялся под углом 30-45° к плоскости ямки, параллельно крестцовым позвонкам на глубину 3-7 см в тазовую полость. Стороны введения чередовались.

Животным 3-ей группы с соблюдением аналогичных 1 и 2 группам способов и кратности вводили также раствор фурацилина в указанной концентрации в дозе 200 мл, но не подвергнутой озонированию.

Коровы четвертой группы не обрабатывались какими-либо препаратами и служили контролем.

Через 12 дней после отела у коров были отобраны пробы крови для выяснения состояния обменных процессов по морфобиохимическим показателям крови.

Данные таблицы №1 свидетельствуют, что озонированный раствор фурацилина не оказывает отрицательного воздействия на организм новотельных коров. Морфобиохимические показатели крови подопытных коров находятся в пределах физиологических норм. Более того, отмечается тенденция благоприятного воздействия озонированного фурацилина на организм коров 2-ой группы: уровень гемоглобина, эритроцитов, общего белка сыворотки крови за счет альбуминовой и гамма-глобулиновой фракций заметно выше по сравнению с 3-ей и 4-ой группами животных.

За животными всех групп велись наблюдения с клинико-гинекологическими обследованиями, отмечалось состояние половых органов и сроки их инволюции после отела, наличие послеродовых заболеваний и их тяжесть.

Как видно из данных таблицы №2, сроки инволюции матки во второй группе животных по сравнению с контролем сокращаются в среднем на 7 дней, число послеродовых заболеваний уменьшается на 29,2 %, сервис – период короче в среднем на 17 дней, или на 19,3%.

Аналогичная положительная динамика наблюдается и среди животных 1-ой группы, но не так значительно. Результаты по 3-ей группе свидетельствуют о достаточно низкой эффективности способа профилактики с применением одного раствора фурацилина.

Анализ многочисленных исследований последних лет по изучению биологических аспектов озонотерапии свидетельствует о ее иммуномодулирующем влиянии на отдельные звенья иммунной системы (1,2).

В связи с этим нами проведены исследования по изучению воздействия препаратов озона на параметры неспецифической резистентности новотельных коров, являющейся важной и неотъемлемой составляющей иммунного ответа при угрозах возникновения заболеваний животных с участием патогенной микрофлоры(4).

У животных всех 4-х групп были проанализированы показатели резистентности организма. Для этого у них через три дня после завершения эксперимента были отобраны пробы крови, в дальнейшем проанализированные по ряду показателей иммунитета.

Исходя из данных таблицы №3, можно сделать вывод, что озонированные материалы при парентеральном введении животным оказывают положительное влияние на показатели естественной резистентности организма. Особенно ярко выражены данные тенденции при введении озонированного раствора фурацилина в объеме 200 мл.

Так, во 2-ой группе показатели фагоцитарной активности нейтрофилов оказались на 33% выше аналогичных значений у животных контрольной группы, а лизоцимной и бактерицидной активности крови – на 96% и 14% соответственно.



Микробиологическими исследованиями из половых путей новотельных коров были выделены ассоциации условно-патогенных организмов, принадлежащих к родам эшерихий, протеус, стафилококкус.

Нами был проведен сравнительный анализ микробицидных свойств озонированных и не имеющих в своем составе озонидов растворов.

При этом было обнаружено, что фурацилин в неозонированном растворе оказывает губительное воздействие на эшерихии в концентрации 30 мкг/мл, на протей – 100 мкг/мл, на стафилококки – 15 мкг/мл.

В озонированном растворе с концентрацией озона 1мг/л минимальные подавляющие концентрации фурацилина на эшерихии составляют 3,75 мкг/мл, на протей – 6,25 мкг/мл, стафилококки – 1, 87 мкг/мл.

Следовательно, озонирование раствора фурацилина в названных концентрациях повышает его антимикробную активность в 8-15 раз.

Выводы:

В ходе проведения опыта установлено, что при парентеральном введении озонированных растворов фурацилина с концентрацией озонкислородной смеси 1 мг/л в дозе до 200 мл негативных отклонений морфобиохимических показателей в крови животных не выявлено.

Применение озонированного 0,02 % раствора фурацилина на физрастворе с концентрацией озона 1 мг/л коровам в первые 10 дней после отела способствует снижению на 29,2 % количества послеродовых заболеваний органов воспроизводства, сокращению на 19,3 % сервис - периода. Также отмечено явно выраженное положительное влияние парентерального введения озонидов на показатели естественной резистентности организма животных. При этом наибольшая эффективность отмечена при инъекции 200,0 а не 100,0 раствора фурацилина с концентрацией озона 1,0 мг/л.

Кроме того, благодаря проведенным лабораторным исследованиям *in vitro* удалось доказать, что озонирование растворов с антимикробными средствами, в нашем случае – фурацилином, повышает его активность в отношении патогенных бактерий в 8-15 раз.

Таким образом, использование озонированного раствора фурацилина в ветеринарной практике является доступным, безопасным и эффективным методом профилактики послеродовых заболеваний крупного рогатого скота.



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



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

ЗООВЕТСНАБ

в помощь животноводу

Общество с ограниченной ответственностью «РОЗАН»

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, МОНТАЖ
ЗДАНИЙ ИЗ ЛЁГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ**

- ▶ **свинарники**
- ▶ **молочные фермы**
- ▶ **животноводческие комплексы**



- ▶ **склады**
- ▶ **коровники**
- ▶ **ангары для с/х техники**



623107, г. Первоуральск Свердловской области, ул. Цветочная, 2-62а
тел./факс: (8-343-9) 63-18-03, тел.: 8-922-297-83-01
e-mail: rozann@e1.ru, rozan@pervouralsk.ru

Более пятнадцати лет успешного продвижения на рынке ЛМК, более нескольких десятков завершённых объектов

ООО «ТД «ЗООПЕРМЬ»

ЭЛЕСТ

Агро Вет ДС

Кормовые добавки для КРС:

Фунгистат ГПК 0,2%

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

Кетостоп ЭЛ

- исключает дородовые и послеродовые патологии (залеживание, задержание последа, субинволюцию матки);
- эффективно предотвращает развитие кетоза;
- сохраняет здоровье коровы в период раздоя

Байпас

- нормализует белковый, жировой и углеводный обмен;
- направленно воздействует на физиологическую активность и рост рубцовой микрофлоры;
- нормализует pH, сводит вероятность возникновения ацидоза к нулю;
- антистрессовые факторы снижают последствия кормового и теплового стрессов;
- антиоксидантный комплекс позволяет повысить иммунитет и усилить защитную функцию печени.

**РМЦ – динамический контроль стабильности
pH рубцовой среды**

- сухой комплекс живых бактерий, расщепляющих клетчатку, крахмал и олигосахара;
- повышает усвоение зерновой части рациона: пшеницы, ячменя, ржи, овса;
- эффективно воздействует на отруби и подсолнечный шрот;
- подавляет патогенную микрофлору в рубце;
- Норма ввода 1% к комбикорму или индивидуально.

Ветеринарные препараты

лицензия № 00-13-2-001546 от 31.01.2013г

Индивидуальный подход

г. Пермь, Шоссе Космонавтов, 3936
тел./факс (342) 296-27-52
+7 (902) 83-200-11, +7 (912) 59-200-11



Профессиональное кормление молочного скота

По мере улучшения генетического потенциала молочных коров состав кормов и технология кормления приобретают все большее значение. Отсутствие профессионального балансирования рациона неизбежно приведет к нарушению метаболических процессов, сопутствующих целому ряду заболеваний, что негативно повлияет на молочную продуктивность и воспроизводство.



Компания «Капитал-Прок» разработала серию кормовых комплексов «Фелуцен» – биологически активных добавок к основному рациону сельскохозяйственных животных.

«Фелуцен» – лизунец для КРС с МЭЛ 5 и 10 кг – это кормовая добавка в состав которой входит специально очищенная соль и минеральные вещества, необходимые для профилактики заболеваний минеральной недостаточности.

«Фелуцен» противоацидозный – комплексная кормовая добавка, которая обеспечивает баланс рациона по всем минеральным и витаминным компонентам. Разработана специально для раскисления кормов и профилактики ацидоза.

«Фелуцен» противокетозный – его состав специально подобран для нормализации обмена веществ и предотвращения развития кетоза у коров.

«Фелуцен»-гепатопротектор – нормализует работу желудочно-кишечного тракта и предотвращает развитие дистрофии печени, восстанавливая ее функции и усиливая активность ферментов клеток печени.

Воспроизводство – необходимая и важная часть молочного животноводства. Без регулярных отелов молочное хозяйство в перспективе начнет испытывать проблемы с производством необходимого количества молока. Оно также необходимо для обеспечения достаточного количества первотелок для воспроизводства стада и поддержания или увеличения поголовья. Следующие кормовые добавки помогут Вам в решении этого вопроса.

«Фелуцен» энергетический коктейль – для профилактики и симптоматического лечения заболеваний послеродового периода, содержащая биологически активные вещества, необходимые для восстановления организма животного после отела.

«Живой Белок» – углеводный пребиотический корм. Обладает сладким вкусом и привлекательным ароматом, что стимулирует аппетит у животного и способствует повышению поедаемости кормов основного рациона. Формирует и восстанавливает положительную микрофлору рубца, способствует образованию в нем собственного микробиального белка. Увеличивает молочную продуктивность и уровень содержания белка и молочного жира. Снижает случаи кишечных заболеваний у молодняка.

«Фелуцен» (энергетический) – восполняя дефицит энергии решает целый ряд проблем, требующих дорогостоящего лечения. Оптимальное сочетание всех питательных веществ, входящих в состав, их тесная взаимосвязь в обменных процессах организма, позволяет применять добавку круглый год для улучшения здоровья животного, увеличения его продуктивности, способствует повышению энергетики рациона и усвояемости питательных веществ корма.

Главная задача в кормлении племенных быков – поддержание их племенных кондиций, увеличение сроков их использования.

Энергетический брикет для быков-производителей – позволит своим уникальным составом повысить половую активность быков и улучшить качество спермы.

МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ ПАРТНЕРОВ БЕСПЛАТНОЙ РАЗРАБОТКОЙ РАЦИОНОВ, КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ВОПРОСАХ КОРМЛЕНИЯ, А ТАКЖЕ ТЕХНИЧЕСКИМ

Телефон «отзывчивой» линии -

8-800-200-3-888

(звонок по России бесплатный)

www.felucen.ru

Чтобы телята выросли здоровыми

В последние годы в разные регионы страны завезены десятки тысяч голов высокопродуктивного скота отечественной и зарубежной селекции, вводятся в эксплуатацию новые специализированные комплексы, внедряются современные интенсивные технологии, которые несколько отличаются от привычных методов работы. Освоение этих новых технологий необходимо для получения здорового приплода, обеспечения его сохранности, выращивания полноценного ремонтного молодняка и, в итоге, для повышения эффективности животноводства.



НЕ ОПОЗДАТЬ С ПЕРЕВОДОМ!

В помещении для отела коров и выращивания телят не должно быть сквозняков и сырости, полы устилают толстым слоем чистой, без плесени, соломы, которую ежедневно добавляют. Помещение не обогревается. При достаточном поступлении свежего воздуха и освещении, кормлении энергетически насыщенными кормами даже крайне низкие температуры не будут проблемой для здоровья коров и телят.

Другой вариант современной технологии – содержание телят в индивидуальных домиках, которые устанавливают вне помещения. В них создается естественный микроклимат и вентиляция, их легко чистить и дезинфицировать. Домики ставят с выходом на юг, с уклоном 3-5 градусов на площадке с твердым покрытием. Обязательное условие содержания телят в индивидуальных и групповых (по 4-5 голов) домиках – большой слой сухой соломенной подстилки, теплое молозиво (молоко, вода) и концентраты в кормушке со свободным доступом к ним.

При переводе телят в индивидуальные клетки или домики (150 × 100 × 120 см) в течение первых же суток включается естественный процесс саморегуляции, снижается риск возникновения ряда заболеваний, в том числе, респираторных, и молодняк растет здоровым. Но стоит опоздать с переводом в холодное помещение, как повышается вероятность различных осложнений.

Максимальный срок содержания телят в индивидуальных клетках или домиках – до шести недель. Потом молодняк переводят в групповые клетки по 4–5 голов в каждой, с учетом их возраста и развития. Если в группе более 12 телят, это затрудняет уход за ними и кормление.

МАТЕРИНСКОЕ МОЛОКО – ЛУЧШЕ

В течение первого часа новорожденный теленок должен быть вылизан коровой. Это – неперемное условие стимуляции его кровообращения и кожного дыхания, поскольку до 8% воздухообмена происходит через кожу, а

легочное дыхание полностью еще не развито. Для привлечения коровы к вылизыванию целесообразно обсыпать теленка пшеничными отрубями, но не солью, иначе новорожденный может простудиться. В случае полного отсутствия рефлекса облизывания у коровы необходимо обтереть теленка насухо жгутом из соломы или другими материалами. Эту процедуру рекомендуется проделывать даже с вылизанным коровой теленком. Слипания волосяного покрова в области холки, которые сохраняются в первую неделю жизни новорожденного, свидетельствуют о нарушениях при выполнении этой процедуры. Хорошие результаты достигаются при высушивании телят, помещая их в специальные камеры, сооруженные из досок или фанеры и оснащенные теплогенераторами либо калориферами. Следует обратить внимание на температуру внутри такого «сушильного шкафа», она должна быть не слишком низкой и не очень высокой, а находиться в оптимальных пределах + 24...28 градусов, где новорожденный в течение 1...1,5 часов успеет подсохнуть.

Для первых часов, дней и недель теленка огромное значение имеет формирование иммунитета. В утробе матери плод не получает антител из-за плацентарного барьера, поэтому все копытные животные появляются на свет без иммунитета против болезнетворных бактерий и вирусов. Антитела поступают из крови коровы в молоко только за несколько дней до отела. К тому же способность антител проникать через стенку кишечника теленка резко падает в считанные часы после рождения, а через 24 часа исчезает совсем. Поэтому важно, чтобы родившийся теленок получил молозиво как можно раньше. Первый раз теленка поят молозивом в течение первых 1–1,5 часа (не позднее 2 часов), то есть, после короткого отдыха коровы и появления рефлекса сосания у новорожденного. Крупным телятам смело можно выпаивать от 2 до 3 л, средним – до 1,5, мелким и слабым – до 1 л молозива. В случае, когда теленок не может самостоятельно сосать, молозиво вводят в сычуг принудительно, с помощью специального зонда-дренчера.

Частое поение новорожденных молозивом и молоком небольшими порциями благоприятно сказывается на их здоровье. В первый день рекомендуется поить телят молозивом шесть раз в сутки, особенно, если они появились на свет ослабленными. Со следующих дней число кормлений постепенно сокращают, к концу молозивного периода кормят только три раза в сутки. Для молодняка массой ниже 30 кг достаточно 4–5 л молозива, если масса более, 30 кг, норму можно увеличить до 6 л, а при массе свыше 40 кг – до 8-9 л в сутки. При этом лучше придерживаться следующего правила кормления: для мелких телят, способных выпить не более, 1 л, молозиво выпаивают шесть раз в сутки с интервалом четыре часа; для средних, потребляющих 1,5 л, – четыре раза с интервалом шесть часов. При выпаивании 2 л и более, молозиво дают три раза через каждые восемь часов. Перекорм молозивом, особенно в первый день, приводит к попаданию его в непереваренном виде в преджелудки или кишечник, последствием чего на 3-4-й день может стать развитие диспепсии.

Исследования и практика показывают, что телята, не получившие молозива, заболевают диареей, не поддающейся лечению, и большая их часть погибает.

Выпаивают молозиво в первые 1–2 дня жизни только из сосковых поилок или ведер с соском, так как это создает более благоприятные условия для смешивания его со слюной, дальнейшей работы пищеварительной системы и усвоения питательных веществ. В последующем телят приучают к кормлению из ведер.

ЗАПАС ЗАМОРОЖЕННОГО МОЛОЗИВА ОБЯЗАТЕЛЕН

Нельзя использовать молозиво от коров, больных маститом, поэтому перед запуском обязательно проводят быстрое тестирование с применением 10%-ного мастидина. Повторно выявляют скрытые формы маститов за 15 дней до отела, и при необходимости, назначают лечение. Здоровых коров с суточным удоем до 15 кг лучше запускать одномоментно, используя современные противомаститные препараты – Нафпензал ДС или Орбенин ДС, которые после последней дойки вводят в каждую долю вымени (ДС означает, что средство предназначено для сухостойных коров, а ЛК – для лактирующих). Действие препаратов продолжается в течение четырех недель, а небольшой отек и покраснение вымени у коров при одномоментном запуске, как правило, проходит через 3-4 дня.

Животных в первые дни после отела, в зависимости от их состояния, поддаивают до трех раз в день, чтобы создать банк молозива. Содержание в нем иммунных тел тем больше, чем старше корова. При замораживании молозиво сохраняет полезные свойства, в том числе иммунные тела, поэтому его нужно заготавливать впрок для выпаивания телятам от первотелок или маститных коров. Оптимальный объем одной порции молозива в банке – от 1,5 до 2 л, то есть количество, достаточное для одного кормления, так как повторное замораживание продукта не допускается. Температура оттаявшего молозива перед выпойкой должна соответствовать температуре свежесвыдоенного молока, объективно о его качестве можно судить с помощью кластрометра – прибора показывающего плотность и, следовательно, концентрацию иммуноглобулинов в молозиве.



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

Корову в боксе с новорожденным поддают не реже 3–4 раз в сутки. Считается, что в первые 12–24 часа ее вообще можно не поддавать, чтобы первые порции молозива были максимальными для теленка. Отрицательного воздействия на организм самой коровы задержка дойки на сутки, согласно этой точке зрения, не оказывает.

НУЖДА В ВОДЕ БОЛЬШЕ, ЧЕМ В КОРМЕ

Важнейшее условие нормального развития теленка — свободный доступ к свежей и чистой воде для питья. Это элементарное правило животноводы зачастую игнорируют. Молозиво содержит свыше 30% сухих веществ, поэтому его с полным основанием можно считать кормом, а вода в его составе (в молоке, заменителе) находится в связанном с другими веществами состоянии и, значит, не удовлетворяет потребности организма в ней. Следовательно, теленок нуждается в воде, свободный доступ к которой помогает ему отрегулировать концентрацию питательных веществ в жидком корме и не допустить переполнения кишечника.

Примерно, через 20 минут после приема молозива или молока у телят появляется жажда, поэтому за рубежом предусмотрено через 1,5 часа в теплую и 2 часа — в холодную погоду поение чистой сырой водой. И посуда тоже должна быть чистой, чтобы исключить угрозу заражения гельминтами, инфекционными и другими заболеваниями.

Вода необходима с первого дня жизни для нормального протекания биохимических процессов в организме, а позже — для формирования рубцовой микрофлоры. Во время первого в жизни теленка поения используют сосковую поилку, вода в ней подогревается до 38–42 °С, разовая доза — 0,5–1 л (в зависимости от живой массы). В дальнейшем молодняк выпаивают водой комнатной температуры, доступ к которой у животных должно быть постоянным.

Следует учитывать, что телята от высокопродуктивных коров зарубежной селекции для обеспечения нормального обмена веществ в организме за сутки потребляют от 4 до 7 л воды, то есть, даже несколько больше, чем молозива и молока.

БЕЛОК В СОСТАВЕ ЗЦМ

Иногда теленка переводят на кормление ЗЦМ с 5-6-го дня жизни. В этом возрасте в сычуге вырабатывается единственный активный фермент ренин (химозин), способный превращать молочный белок казеин в плотный сгусток, который в сычуге задерживается и под влиянием другого фермента, выделяемого небной железой ротовой полости, расщепляясь на небольшие кусочки, используется постепенно в тонком отделе кишечника. А вот растительные белки в составе ЗЦМ при попадании в сычуг не образуют там плотного сгустка и, следовательно, быстро эвакуируются в тонкий кишечник, ферментная система которого у теленка до одного месяца еще только развивается.

Перенос всей «ответственности» за переваримость белков на кишечник — это путь к его дисфункции, накоплению неусвоенных остатков и возникновению диареи у молодняка. Поэтому при выборе ЗЦМ следует обращать особое внимание на происхождение белка в составе заменителя. В нем должно быть не менее 65% казеина, то есть, белка натурального молока. В программе, предлагаемой, например, компанией «Провими» для выпаивания телят до 30-дневного возраста, предусмотрено использование ЗЦМ «Бэби», а с 30-дневного — «Юни», содержащих, соответственно, белки молочного и растительного (чаще соевого) происхождения.

Следует особо отметить, что зимой эксперименты с ранним применением какого бы то ни было ЗЦМ лучше не проводить и кормить телят в первый месяц жизни цельным молоком, как наиболее энергетически насыщенным естественным кормом.

СТАРТЕРНЫЕ КОРМА

Пока теленка выпаивают молоком, его нельзя назвать жвачным животным, так как жидкие корма проходят мимо неразвитого рубца и перевариваются кислотами и ферментами сычуга. Для стимуляции быстрого развития всех отделов системы пищеварения уже на 3–4-й день теленка приучают к стартерным комбикормам или зерну овса. Для этого небольшое количество (щепотку) корма нужно положить на корень его языка. Можно просто ткнуть теленка мордочкой в посуду с измельченным кормом, часть его обязательно прилипает к влажной морде, и теленок начинает облизываться. После заглатывания корм попадает в рубец, давая начало его стартовому развитию. Далее концентрированные корма телятам даются вволю.

Раннее приучение телят к поеданию концентрированных энергетических кормов способствует росту микроросинок, увеличению





всасывающей поверхности рубца и, как следствие, интенсивному развитию скелета и мышц. Поступающие в рубец комбикорма, за счет продуктов их биологической ферментации, способствуют утолщению его слизистой оболочки, одновременно стимулируя развитие ее сосочков.

В рацион молодняка нужно включать 10–12% структурной клетчатки. Скармливание телятам в молочный период только сена и сенажа увеличивает объем рубца, но не рост ворсинок. В первую неделю жизни эти корма в рубце практически не перевариваются. Поэтому грубые корма следует давать телятам только на 7–8-й неделе жизни. В крайнем случае, стартерные комбикорма заменяют овсом в смеси с ячменем.

Стартерный концентрат должен содержать более 18% сырого протеина, 12,5–13 МДж обменной энергии, до 15% сырого жира и 10% сырой клетчатки в 1 кг сухого вещества, чтобы обеспечивать среднесуточный прирост живой массы телят 750–1000 г. При этом необходимой к осеменению массы телки достигают к 13 месяцам, что позволяет в возрасте 22–24 месяцев получить от них первый приплод.

ОТСТАВШИМ В РОСТЕ УПУЩЕННОГО НЕ НАВЕРСТАТЬ

При интенсивной технологии производства молока для направленного выращивания ремонтного молодняка принимают во внимание следующие особенности развития организма и параметры среднесуточных приростов:

- в возрасте до 6 месяцев — формирование костяка и внутренних органов;
- до 9 месяцев — достижение максимальных суточных привесов;
- с 9 до 12 месяцев — привесы не более 850 г в сутки, чтобы избежать перегуливания из-за ожирения;
- на втором году выращивания — суточные привесы должны быть 700–800 г;
- возраст первого осеменения — 15–16 месяцев, масса телок — 380–420 кг;
- в момент отела (через 24 месяца) масса — до 600 кг.

У молодняка, особенно до 9-месячного возраста, масса прирастает за счет мышечной

ткани, а у взрослых животных — в основном за счет отложения жира. При этом на производство 1 кг мяса требуется 30–35 МДж обменной энергии, а на производство 1 кг жира ее нужно в два раза больше. Поэтому получение высокопривесов на ранней стадии роста экономически и физиологически выгоднее, чем на заключительной.

Особое внимание необходимо уделять минеральному питанию молодняка. Для большинства областей и республик России характерна нехватка в кормах и воде Mg, Co, J, Se, Ca, P и (кроме Зауралья) Cu. Все эти минералы — критические, то есть лимитирующие продуктивность животных. Поэтому телятам нужно скармливать специальные премиксы (2% от массы потребляемых концентратов), причем только от известных производителей, так как из-за недостатка одного или двух лимитирующих компонентов эффективность всего комплекса может снижаться до 90% или вообще «не работать», а затраты на них окажутся бесполезными.

В молочный и переходный периоды важную роль играет пищеводный желоб, функционирующий до четвертого месяца жизни. Он представляет собой мышечную складку, по которой жидкий корм проходит непосредственно в сычуг, минуя рубец. Смыкание пищеводного желоба происходит рефлекторно через рецепторы, находящиеся в слизистых оболочках глотки и корня языка. И если в молоке или ЗЦМ содержится менее 12% сухого вещества, края желоба смыкаются неплотно, молоко может попадать в рубец, створаживаться и вызывать диарею. Поэтому оптимальным соотношением при разбавлении ЗЦМ считается 1 : 8, максимум 1 : 9. Молочные корма прекращают давать только тогда, когда молодняк начинает потреблять концентраты в объеме более 1% от массы своего тела.

Телята, которые в первые два месяца развиваются интенсивно, при одинаковых условиях кормления достигают физиологической зрелости значительно раньше, чем их сверстники, имевшие проблемы со здоровьем. Молодняк, однажды отставший в начальный период роста, никогда уже их не догонит.

Правильная технология кормления новорожденных телят — основа продуктивности взрослых животных. Содержание в индивидуальных домиках позволяет устранить кормовую конкуренцию, которая обычно возникает при групповом выращивании. Теленок, родившийся слабым, в индивидуальном домике при правильном кормлении имеет возможность догнать более крепких сверстников к моменту перевода в группу, но — при соблюдении технологии кормления.

В выращивании телят важное значение имеет микроклимат. В холодное время года их согреет не теплое помещение, а богатый энергией концентрированный корм, который должен постоянно находиться в кормушке.

Нужно всегда помнить, что организм животного, за которым плохо ухаживают, не способен обеспечить уровень обменных процессов, обусловленный высоким генетическим потенциалом продуктивности.

Вакиль ШИРИЕВ,
доктор биологических наук, профессор,
директор ФГБНУ «Башкирский НИИСХ»;
Вильдан ВАЛЕЕВ,
главный ветеринарный врач ГУСП Совхоз «Алексеевский»

Лекарства для животных: безопасность и качество

*«Медицина лечит человека, а ветеринария охраняет человечество»
(С.С. Евсеенко, русский ветеринарный врач)*

Предприимчивый житель Курганской области продавал таблетки для животных без всякого разрешения, за что и был привлечен Управлением Россельхознадзора по Курганской области к административной ответственности. Суд обязал его заплатить штраф, а для осуществления деятельности по реализации остатков товара он должен оформить лицензию на фармацевтическую деятельность.



Данный случай не является единичным в Курганской области. Довольно часто сотрудники отдела государственного ветеринарного надзора Управления Россельхознадзора по Курганской области выявляют нарушения в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения. Тема является особенно актуальной в последние пять лет в связи с тем, что количество ветеринарных аптек значительно увеличилось. И потребитель теряется в этом огромном море лекарств и псевдолекарств для своих домашних животных.

Если говорить о фармацевтической деятельности, то она имеет прямое отношение к здоровью и полноценной жизни людей и животных. Ветеринарная фармакология очень тесно взаимодействует с медицинской (гуманитарной) фармакологией. Но вместе с тем ей присущи и весьма существенные особенности. Общность обусловлена тем, что большинство лекарственных веществ действуют сходно на человека и животных. Это усиливается еще и тем, что на первом этапе изучение новых лекарственных веществ ведется на одних и тех же видах лабораторных животных с использованием одинаковых методик. Ветеринарная фармакология очень широко использует достижения медицинской фармакологии. В свою очередь, многие данные ветеринарной фармакологии используются в медицине.

Отличие ветеринарной фармакологии от медицинской обусловлено прежде всего тем, что животные с различными анатомофизиологическими особенностями обладают различными видовыми реакциями на действие лекарственных веществ. Кроме того, существует много заболеваний, специфичных для определенного вида животных, и для каждого из них требуется свой арсенал фармакологических средств. Современное интенсивное животноводство требует особых препаратов для поддержания здоровья и высокой продуктивности животных.

Увеличение количества лекарственных препаратов в сфере ветеринарного применения наблюдается не только в России, но и других странах. Понять, почему так происходит, не сложно - число домашних животных растет в арифметической прогрессии. И когда они болеют, то для лечения необходимы качественные и соответствующие лекарства, которые продает только ветеринарная аптека.

Новые лекарства для животных в настоящее время появляются каждый день. Приобретая пилюли для домашних животных и скота, покупатель должен убедиться в их безопасности. Ведь проблемы здоровья наших четвероногих друзей отражаются как на нашем настроении, так и здоровье, если речь идет, например, о сельскохозяйственных животных и птице.

В первую очередь, необходимо помнить, лекарственные препараты для животных – это достаточно прибыльный бизнес, а их подделка – тем более. Приобретать лекарственные средства для продуктивных сельскохозяйственных животных, а также кошек и собак необходимо лишь в проверенных, хорошо зарекомендовавших себя зоомагазинах. Но ни в коем случае не в мелких точках продаж или на улице. Зная потребности потребителей, некоторые фирмы вырываются на рынок и предлагают новые лекарства, которые не были надлежащим образом проверены и широко не используются. Даже ветеринарам иногда бывает трудно отличить настоящие открытия от модных, но неэффективных лекарственных средств.

Говоря о проблеме, с которой довольно часто встречаются контролирующие органы, в том числе Россельхознадзор, это подделка лекарственных препаратов. Даже при проверках ветеринарных аптек выявляется контрафактный или фальсифицированный лекарственный товар.

Поэтому одной из важнейших задач ветеринарных специалистов при проведении контроль-

но-надзорных мероприятий является выявление фармацевтических товаров для животных, не отвечающих требованиям качества и безопасности.

БЕЗОПАСНОСТЬ – В ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ

Для ведения фармацевтического бизнеса государство определило строгую необходимость иметь лицензию на фармацевтическую деятельность. Эта процедура связана прежде всего с безопасностью потребителя. А это значит, что любая розничная или оптовая торговля, а также производство лекарственных препаратов в сфере ветеринарии не может производиться без лицензии на осуществление фармацевтической деятельности. Это касается как индивидуальных предпринимателей, так и юридических лиц и организаций, независимо от их организационно-правовой формы.

Необходимость лицензирования очевидна, так как стимулирует развитие фармацевтического бизнеса и преграждает дорогу неблагонадежным фирмам, пытающимся обойти законодательство ради прибыли. Процедура лицензирования препятствует распространению фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных препаратов.

В Зауралье лицензирование фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения с 2008 года осуществляет Управление Россельхознадзора по Курганской области. В настоящее время на территории нашего региона реализацию лекарственных средств для «братьев наших меньших» осуществляют 35 хозяйствующих субъектов, имеющие лицензии. Два предприятия производят лекарственные средства для ветеринарного применения. Это Открытое акционерное общество «Синтез» и Общество с ограниченной ответственностью «Зауралкомплект».

Нередко при проведении контрольных мероприятий по местам торговли товарами для животных сотрудники Управления Россельхознадзора выявляют факты реализации лекарственных препаратов для ветеринарного применения без лицензии. Незнание Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» либо нежелание с ним познакомиться грозит индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим фармацевтическую деятельность без лицензии, штрафными санкциями.



Так, согласно требованиям Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях части 2 статьи 14.1 «Осуществление предпринимательской деятельности без специального разрешения» влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 2000 до 2500 тысяч рублей, на должностных лиц от 4000 до 5000 рублей, на юридических лиц от 40 000 до 50 000 рублей.

Помимо отсутствия разрешения на данный вид деятельности нельзя гарантировать и качество реализуемого лекарственного препарата. Требования к получению лицензии на фармацевтическую деятельность предусматривают всё необходимое для соблюдения условий хранения лекарств, санитарных норм. Помещение, занимаемое под ветеринарную аптеку, должно соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям, с обязательным наличием оборудования, необходимого для хранения лекарственных препаратов и препаратов, требующих особых условий хранения. Особенно важно, чтобы продавец аптеки для животных знал, как правильно нужно применить лекарственное средство, приобретаемое покупателем. Для этого одним из требований к соискателям лицензии является наличие у сотрудника ветеринарной аптеки ветеринарного или фармацевтического образования.



Наталья ВЕРШИНИНА
Пресс-секретарь
Управления
Россельхознадзора
по Курганской области
фото предоставлены
пресс-службой
Россельхознадзора
по Курганской области

Где можно получить лицензию на фармацевтическую деятельность?

Если у Вас появилось желание заниматься оптовой реализацией лекарственных препаратов для ветеринарии или их производством, Вам необходимо обратиться в Центральный аппарат Россельхознадзора с заявлением для получения лицензии. Лицензию на розничную реализацию лекарственных препаратов для ветеринарии оформляет Управление Россельхознадзора по Курганской области.

Вся информация по лицензированию фармацевтической деятельности в области ветеринарии размещена на официальном сайте Россельхознадзора и Управления Россельхознадзора по Курганской области.

Также специалисты государственного ветеринарного надзора Управления Россельхознадзора по Курганской области могут представить Вам полную консультацию по вопросу лицензирования. Для того, чтобы предотвратить реализацию контрафактных или фальсифицированных лекарственных препаратов для ветеринарного применения на территории Российской Федерации, Управление Россельхознадзора по Курганской области уведомляет лицензиатов обо всех случаях выявления таких лекарств, тем самым способствуя предпринимателям, желающим заниматься фармацевтической деятельностью в сфере обращения лекарственных препаратов для ветеринарного применения.

Россельхознадзор и дальше будет строго пресекать нарушения действующего законодательства в области лицензирования и сфере оборота лекарственных средств для животных.

Давайте будем честны к себе и к нашим четвероногим друзьям. Они нам доверяют, и только от нас зависит их здоровье.

Приручающий воду

Знаете ли Вы, что такое система водоснабжения ЭРМАНДЖАЙЗЕР?



У жителей на селе хватает проблем и забот. Одна из них – обеспечить хозяйство водой. Причем пробурить скважину, добраться до воды это только половина дела. Вторая половина заключается в необходимости автоматизации процесса водоснабжения. Чтобы решить эту задачу, достаточно установить систему ЭРМАНДЖАЙЗЕР.

Вы спросите, почему именно ее? Давайте вспомним основные проблемы, возникающие в традиционной релейной схеме управления насосом. Главная неприятность – нестабильный напор воды. Наиболее наглядно это заметно во время полива, когда при открытии каждого нового крана напор в ранее открытых кранах снижается. Нестабильный напор в традиционной системе – следствие того, что насос часто включается/выключается и работает при этом с максимальной мощностью. Другие последствия таких частых включений насоса – это большие пусковые токи, приводящие к перегрузке электросети и двигателя насоса, а также резкие перепады давления вызывающие гидроудары, что приводит в последующем к протечкам и разрывам в трубах. Хорошо еще, если аварию вовремя удастся предотвратить. Иначе потоп неминуем.

ЕСТЬ РЕШЕНИЕ!

Интеллектуальная система водоснабжения ЭРМАНДЖАЙЗЕР – от Конструкторского бюро «АГАВА» – позаботится о вашем комфорте и продлит срок службы насоса и коммуникаций в целом. ЭРМАНДЖАЙЗЕР эффективно решает все вышеперечисленные проблемы. И отлично справляется с задачей даже в самых непростых условиях – при перепадах в электросетях или неравномерном водоразборе. Для этого предусмотрена современная система самодиагностики и защиты прибора.

КАК РАБОТАЕТ ЭРМАНДЖАЙЗЕР?

Частотный преобразователь регулирует частоту вращения двигателя насоса в зависимости от расхода воды. С частотным преобразователем напор всегда постоянен и не зависит от того, сколько воды, для скольких потребителей вы расходуете. При этом нужную силу напора можно устанавливать самостоятельно.

По традиционной схеме насос, по команде реле, закачивает воду из скважины в гидроаккумулятор. Из накопительного бака ведется разбор воды на все краны в доме. Как только давления в баке снижается, реле резко включает насос, а после наполнения – выключает,

попутно вызывая скачки напряжения в сети и гидроудары в водопроводе.

С частотным преобразователем насос запускается плавно, это значит, что срок службы оборудования существенно увеличивается. При отсутствии расхода воды ЭРМАНДЖАЙЗЕР переводит систему в экономичный «спящий» режим.

Компактная 5-литровая емкость заменяет массивный 50-литровый гидроаккумулятор – и пространство освобождается, и неприятный запах, который может образовываться из-за застоев воды в баке, исчезает.

Дополнительные плюсы – ЭРМАНДЖАЙЗЕР обеспечивает защиту от заклинивания двигателя и от сухого хода насоса. Функция «Смарт Старт» отвечает за гарантированный запуск холодного насоса, а функция «Стоп-Протечка» вовремя подает аварийный сигнал.

ЭРМАНДЖАЙЗЕР - УМНЫЙ ВЫБОР!

Система ЭРМАНДЖАЙЗЕР работает полностью автоматически и не требует никакого обслуживания, ее легко установить и настроить.

Умный ЭРМАНДЖАЙЗЕР можно внедрить как на этапе строительства, так и модернизировать с его помощью уже имеющуюся систему водоснабжения в доме. Частотный преобразователь работает с однофазными погружными и поверхностными насосами с напряжением 220В, 50Гц. Комплект выбирается по мощности насоса, а с монтажом можно справиться самостоятельно.

Решите задачу по водоснабжению вашего дома вместе с системой ЭРМАНДЖАЙЗЕР!

ERMAN GIZER
КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ



Для подбора оборудования, подходящего именно вам, и консультаций звоните по тел.:
(343) 378-09-50, 8-800-200-99-85 (бесплатно по России)
Подробная информация на сайте ermangizer.ru



Повышение эффективности экономики: история и методы

Ежегодно проводимый в Швейцарии (г. Давос) Международный экономический форум с вниманием заслушал сообщения представителей правительства и бизнеса России. Всех интересовало, почему в такой богатой и обширной стране не удается построить четкую поступательно развивающуюся стабильную экономическую систему. Действительно, почему?

Россия занимает первое место в мире не только по территории, но и по запасам каменного угля, газа, наличию сельскохозяйственных угодий, древесины.

Это единственная страна в мире, полностью обеспеченная всеми видами энергоресурсов. По общим запасам полезных ископаемых в расчете на душу населения мы занимаем 1 место в мире. В то же время производство ВВП на 1 человека составляет всего 14680 долларов. Для сравнения: в пустынном Израиле-34000, в Германии-45900, в разоренной Греции-21722, в Пуэрто-Рико-28509.

Интернет сайт Компромат.ру со ссылкой на доклад Global Wealth Report (октябрь 2012 г.) сообщил, что Россия заняла первое место в мире по неравенству распределения богатства. На долю 1 процента самых богатых россиян приходится 71 процент всех личных активов в России. В мире в целом этот показатель равен 46%, в Африке – 44%, в США – 37%, в Китае и Европе – 32%, в Японии – 17%. Россия лидирует в мире и по доле самых состоятельных 5% населения (это 82,5% всего личного богатства страны), и самых состоятельных 10% населения (87,6%).

Удивляет пример Китая. В 1992 г., когда автору довелось побывать в этой стране, мы двигались из аэропорта: некажистая ухабистая дорога, лачуги, устаревший советский транспорт. Сейчас там великолепные дороги, широкие проспекты, вдоль

которых – могущественные здания современной архитектуры. Конечно, есть и постройки, именуемые у нас «хрущевками», даже их хибарами можно назвать. Но это уже исключение. А правило – мощь и современность.

Как говорят сами китайцы, есть два аспекта осуществления китайской мечты. Они определены после XVIII съезда КПК в 2021 году – сотой годовщине создания компартии Китая – удвоить ВВП и среднедушевые доходы по сравнению с 2010 годом. К этому времени в Китае намерены построить среднезажиточное общество. Планируется, что ВВП на душу населения достигнет 10000 долларов (в 2010 году этот показатель составил 4682 доллара).

А к 2049 году – сотой годовщине образования КНР – Китай должен превратиться в сильное, демократическое, гармоничное модернизированное социалистическое государство. Суть «китайской мечты» - могучее государство, подъем нации, счастье народа. «Китайская мечта» - это взгляд на прогресс и развитие Китая в течение ближайших десятилетий. Самое важное в этом – углубление реформ, развитие системы социализма с китайской спецификой, модернизация государственного управления, решающая роль рынка в распределении ресурсов. Это коснется экономики, политики, культуры, общества, экологии и партийного строительства. Определены 15 сфер и 55 важных реформаторских задач.

В истории России также были времена, когда ВВП рос за год до 30%, а рубль обеспечивался залогом. Это было в период первой аграрной реформы (1907-1913 гг.), когда правительство возглавлял О.Ю. Витте, а затем П.А. Столыпин.

Особенно интересно для современников время с 1947 по 1956 годы. Это период феноменального развития науки, техники и экономики в целом. Начиная с середины 40-х годов создается целый ряд инновационных отраслей – таких, как атомная, ракетная, вычислительная техника, электроника, где мы как минимум не уступали США, а зачастую и опережали. Все остальные страны были далеко позади.

Если атомная бомба появилась в СССР в 1949 году, через 4 года после США, то первая в мире водородная бомба РДС – 6 была введена в эксплуатацию в СССР летом 1954 года, на год раньше, чем в Англии, и на 2 года раньше, чем в США. Только в СССР были созданы атомные ледоколы («Ленин» - 1959 г.). Единственный в мире самолет с атомным двигателем М-50А, поднявшийся в небо в 1960 году, был создан в СССР в ОКБ В.М. Мясищева. Лишь атомные подводные лодки появились в США в 1955 году, на три года раньше, чем в СССР.

“ **В 1939 году в СССР был разработан новый метод повышения эффективности (МПЭ) экономики, который использовался в большинстве отраслей народного хозяйства и являлся эффективным как для социалистического, так и для капиталистического укладов экономики.** ”

Достижения СССР в ракетной технике и космонавтике, начиная с первого спутника, запущенного в октябре 1957 года, общеизвестны. Уже в 1948 году, когда США и Англия только разрозненные коллективы занимались разработкой единичных образцов компьютеров и в мире не было еще ни одного действующего изделия, в СССР по инициативе Сталина были созданы Институт точной механики и вычислительной техники (ИТМ и ВТ) АН СССР и Специальное конструкторское бюро N245 («СКБ-245»), как был написано в постановлении Правительства: «Для разработки и внедрения в производство средств вычислительной техники для систем управления оборонными объектами». В 1951 году была создана первая советская цифровая вычислительная машина МЭСМ – сразу как промышленный образец. Следует заметить, что первые промышленные компьютеры в США (UNIVAS 1) и в Англии (Ferranti Mark 1) появились в том же 1951 году. В 1953 году в СССР началось серийное производство машин БЭСМ, «Стрела» и М-2 (для военных применений), которые находились на уровне лучших американских компьютеров того времени и существенно превосходили компьютеры других стран.

В 50-х годах и советская электроника была на высоком уровне. Промышленное производство полупроводниковых транзисторов в США началось в марте 1958 года фирмой Fairchild Corp при цене \$150 за штуку. А информация о характеристиках отечественных «кристаллических триодов» была помещена в популярном журнале «Радио» в 1955 году (№6), а в 1956 году, на два года раньше, чем в США, началось промышленное

производство. К этому времени транзисторы в СССР были не только общедоступны, но и дешевле (в пересчете на американские деньги менее доллара за штуку).

Еще более поразительны успехи экономики в целом, несмотря на полное отсутствие внешних кредитов и минимальные объемы «нефтяных» денег («газовых» денег тогда вообще не было). Уже в 1947 году промышленный потенциал СССР был полностью восстановлен, а в 1950 году он вырос более чем в 2 раза по отношению к довоенному 1940 году. Ни одна из стран, пострадавших в войне, к этому времени не вышла даже на довоенный уровень, несмотря на мощные финансовые влияния со стороны США. Лимитированное распределение продуктов по карточкам было отменено в СССР в 1947 году, а в Англии, несмотря на помощь США, – лишь в 1954 году.

В сентябрьском номере журнала «National Business» за 1953 год в статье Герберта Гарриса «Русские догоняют нас» отмечалось, что СССР по темпам роста экономической мощи опережает любую страну и что темпы роста в СССР в 2-3 раза выше, чем в США. Годом ранее кандидат в президенты США Стивенсон утверждал, что если темпы роста производства в сталинской России сохранятся, то к 1970 г. Объем русского производства в 3-4 раза превысит американский. Темпы роста советской экономики в послевоенный период были намного выше, чем в довоенный.

Но начиная с середины 50-х годов ситуация резко меняется. Снижаются темпы роста, а в ряде областей возникают настоящие провалы. Вот как сказал об этом в 1991 году японский миллиардер Хереси Теравама, обращаясь к советским экономистам: «Вы не говорите об основном, о вашей первенствующей роли в мире. В 1939 году, вы, русские, были умными, а мы, японцы, дураками. В 1949 году вы стали еще умнее, а мы были пока дураками. А в 1955 году мы поумнели, а вы превратились в пятилетних детей. Вся наша экономическая система практически полностью скопирована с вашей, с той лишь разницей, что у нас капитализм, частные производители, а вы же при общественной собственности на средства производства достигли 30% и более. Во всех наших фирмах висят ваши лозунги сталинской поры».

Из приведенного высказывания можно сделать ряд выводов. В 1939 году в СССР был разработан новый метод повышения эффективности (МПЭ) экономики, который использовался в большинстве отраслей народного хозяйства и являлся эффективным как для социалистического, так и для капиталистического укладов экономики. Но для социалистического уклада его эффективность была выше более чем в два раза. В 1955 году Япония заимствовала МПЭ, что и обеспечило ее бурный экономический рост за счет, прежде всего, инновационных технологий («японское чудо»), СССР в том же году отказался от МПЭ, что обусловило последующую деградацию экономики. Об этом методе в настоящее время не известно абсолютно ничего, хотя в те времена в СССР он применялся повсеместно. МПЭ являлся совокупностью хорошо продуманных материальных и моральных стимулов для активизации творческой активности масс, направленной на снижение себестоимости и повышение качества (улучшения

характеристик) разрабатываемой или уже производимой продукции. Система стимулов варьировалась в зависимости от отрасли и типа предприятия. Однако в любом варианте эти стимулы не распространялись на начальников любого ранга.

Материальные стимулы в организациях, занимавшихся разработками новой техники, заключались в коллективных и индивидуальных премиях, выплачиваемых сразу после приемки разрабатываемого изделия государственной комиссией (буквально в тот же день), если в акте комиссии отмечалось улучшение характеристик изделий по отношению к техническому заданию. Для каждой характеристики, включая время разработки изделия и стоимость разработки, имелась определенная премиальная шкала, известная разработчикам еще до начала проектирования. Эту премию получали все члены коллектива, участвующего в проекте, в одинаковом размере независимо от должности. Существовали и индивидуальные премии, необходимым условием выплаты которых являлось наличие рационализаторских предложений или заявок на изобретение, благодаря которым и стало возможным улучшение характеристик изделия. За каждую новацию авторам выплачивалась дополнительная сумма, кратная вознаграждению, полученному каждым членом коллектива, что не отменяло и обычных вознаграждений за экономический эффект, полученный от внедрения изобретения или рационализаторского предложения. Руководитель проекта, как правило, не занимавший административной должности, также получал дополнительную премию. Моральные стимулы заключались в том, что лица, обеспечившие коллективу получение таких премий, ускоренно продвигались по службе и в основном из их числа назначались руководители новых проектов. Одновременно применялись и обычные, квартальные и годовые, премии.

При относительно небольших затратах эффективность МПЭ была исключительно высока во всех отраслях народного хозяйства. МПЭ позволял в максимальной степени использовать творческую активность рядовых исполнителей и выявлять яркие таланты. МПЭ применялся и в сельском хозяйстве на уровне совхозов и МТС (машинно-тракторных станций). Об этом говорит известный факт, что М.С. Горбачев получил в семнадцатилетнем возрасте орден за уборку урожая.

Главной особенностью МПЭ являлось то, что при его использовании не только повышалась творческая активность большого числа людей и выявлялись таланты, но также изменялась психология всех членов коллектива, а также взаимоотношения в коллективе. Любой член коллектива осознавал свою значимость для общего процесса и с готовностью выполнял любую часть работы, даже в том случае, если эта работа не соответствовала его статусу. Взаимная доброжелательность, стремление оказать помощь друг другу были совершенно типичными чертами. По сути, каждый член коллектива считал себя личностью, а не винтиком сложного механизма. Изменялись и взаимоотношения начальников с подчиненными. Вместо приказов и указаний начальник стремился разъяснить каждому подчиненному, какую роль в общем деле играет та работа, которая ему поручается. К людям, способным к творческой работе,

коллеги относились бережно, стараясь освободить их от рутинной работы без всяких указаний начальства, так как успехи одного распространялись на всех. Иными словами, человек человеку был другом. По мере становления коллективов и формирования новой психологии сами материальные стимулы отходили на задний план и уже не являлись главной движущей силой. Полагаю, что разработчики МПЭ, рассчитывая именно на такой эффект, учли печальный опыт стахановского движения, когда успех одного больно бил по карману и статусу других, и в коллективе начинался разлад.

” **При относительно небольших затратах эффективность МПЭ была исключительно высока во всех отраслях народного хозяйства. МПЭ позволял в максимальной степени использовать творческую активность рядовых исполнителей и выявлять яркие таланты. МПЭ применялся и в сельском хозяйстве на уровне совхозов и МТС (машинно-тракторных станций).** ”

При создании советского стратегического бомбардировщика Ту-4 в качестве образца был взят американский бомбардировщик Б-29. Работа по изучению доставленного в Москву Б-29 началась в июле 1945 года. Менее чем через год, в марте 1946-го, техническая документация была передана на серийный завод. В мае 1947 года состоялся первый полет. А с начала 1949 года бомбардировщик был принят на вооружение. В послесталинский период от начала разработки самолета до его серийного производства прошло 8 – 12 лет. Ну, а сейчас – заметно больше. В середине 50-х годов МПЭ был тихо и незаметно отменен. Это воздействие привело к остановке главного двигателя советской экономики. Какое-то время движение продолжалось по инерции. Затем началась деградация, а в конце 80-х годов экономика разрушилась окончательно.

В условиях, когда, по данным Минфина РФ, доходы федерального бюджета в 2015 году сократятся на 2,54 триллиона рублей, одной из главных задач экономики страны становится внедрение новых технологий и современных производств. Но в то же время: «У нас остается примерно то же число компаний, которые реально занимаются инновационной деятельностью. Как было чуть менее 11%, так и осталось. Целевой индикатор был – достигнуть 24%... Большая часть компаний занималась обычной модернизацией производства без увеличения затрат и фактических действий, связанных с реализацией научно-технических проектов, и внедрения результатов разработок на практике. В большей степени осуществлялась закупка необходимого оборудования за рубежом» (Аркадий Дворкович, вице-премьер Правительства РФ).

В настоящее время в нашей стране необходимо создать условия для рывка не только в оборонном комплексе, но и во всех отраслях экономики, в чем необходимость очевидна, а опыт имеется.

В.А. ЗАЛЬЦМАН,
ЧГАА к.э.н.
г.Челябинск,
ЮЛЕБЕДЕВА,
ст.преподаватель
кафедры
экономики
и организации
сх производства ЧГАА

НЗ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ЛЕНЭКСПО**



АГРОРУСЬ



EXPOFORUM

**XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА**

25-28
АВГУСТА 2015

ВЫСТАВКА

559 УЧАСТНИКОВ | 49 РЕГИОНОВ РОССИИ
19 СТРАН | 14 150 СПЕЦИАЛИСТОВ АПК

22-30
АВГУСТА 2015

ЯРМАРКА

52 456 кв.м | 117 307 ПОСЕТИТЕЛЕЙ
535 ФЕРМЕРСКИХ (КРЕСТЬЯНСКИХ) ХОЗЯЙСТВ

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ •
ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИИ. ОБОРУДОВАНИЕ •
РАЗВИТИЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ СТАНЦИЙ •
И ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВ

**НОВОЕ
2015**

• ЖИВОТНОВОДСТВО. КОРМА. ВЕТЕРИНАРИЯ
• РАСТЕНИЕВОДСТВО ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА
• УДОБРЕНИЯ
• РЫБОВОДСТВО





ВК «ЛЕНЭКСПО», СПб, Большой пр. В. О., 103
тел. +7 (812) 240 40 40, доб. 231, 234, 235, 188, 254
farmer@expoforum.ru
www.agrorus.expoforum.ru

0+



**International
Field Days**
Volga Region

Международные Дни поля в Поволжье

24-26 июня 2015 г.

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, Г. КАЗАНЬ

Организаторы мероприятия






Инновационная выставка для профессионалов агропромышленного комплекса России
Республика Татарстан, Лаишевский район, Центральная экспериментальная
база ГНУ «Татарский НИИ сельского хозяйства» - Наука

Разделы выставки:

Опытное поле:
демонстрация передовых технологий возделывания сельскохозяйственных культур

Кампус:
выставочная экспозиция

Стационарный показ техники:
экспозиция сельскохозяйственной техники без демонстрации в работе

Индивидуальная демонстрация техники в действии:
полосы для демонстрации сельскохозяйственной техники в полевых условиях
демонстрация сельскохозяйственной техники в работе с комментариями специалиста

Животноводство:
оборудование, корма, технологии и услуги для животноводческих хозяйств

Контакты:

ОАО «Казанская ярмарка»
+7 843 570 51-28
bikanacheva@expokazan.ru
raina@expokazan.ru

IFWexpo Heidelberg GmbH
+49 6221 1357-0
i.stadelmaier@ifw-expo.com
a.khomenko@ifw-expo.com

www.mdpp.ru



Сделаем то, что Вы хотите
Разработка, производство и реализация опрыскивающей техники

www.zarja-miass.ru
info@zarja-miass.ru

Прицепные и навесные опрыскиватели



Комплекты переоборудования опрыскивателей



Протравливатели семян



Вы можете сообщить нам Ваши персональные пожелания и предложения по конструкции и комплектации опрыскивающего оборудования по тел.: (3513) 24-17-41, 24-14-24 или по e-mail: info@zarja-miass.ru

Мг. 1543

Уважаемые читатели!

В текущем году исполняется **120 лет со дня рождения** нашего великого земляка, знаменитого хлебороба

Терентия Семеновича Мальцева.

К этому событию **готовится выпуск фотоальбома**, посвященного трудовому, научному и жизненному подвигу выдающегося земледельца.

Подготовка и выпуск фотоальбома поручены АгроМедиаХолдингу «Светич» (редакция журнала «Нивы Зауралья» и газеты «АгроЖизнь») по заказу областного отделения Международного общественного фонда «РОССИЙСКИЙ ФОНД МИРА» в Кургане.

В настоящее время Фондом **ведется сбор средств**

на выпуск фотоальбома. Обращаемся ко всем читателям: давайте не останемся равнодушными, и по мере возможности внесем свой вклад в дело увековечивания памяти человека, чей вклад в развитие сельского хозяйства поистине неоценим.



Реквизиты для перечисления:

Курганское областное отделение Международного общественного фонда «Российский Фонд Мира»
Расчетный счет 40703810632020000759, Отделение №8599 Сбербанка России г.Курган
БИК 043735650, Корреспондирующий счет 3010181010000000650, ИНН 4501003056, КПП 450101001
С пометкой «Мемориальный комплекс»

№4 (126) май 2015 г.

Рекламно-информационный журнал «Нивы Зауралья»

Издание АгроМедиаХолдинга «Светич»

СВЕТИЧ
www.SvetichInfo.ru
АгроМедиаХолдинг

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 №670

Дата выхода 25.05.2015 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 передачи цветов 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



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

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

ООО «ЧМНУ «СЭММ»

www.semm74.ru e-mail: smm-pto@mail.ru

г. Челябинск, ул. Производственная, 2А



ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ:

**ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ
КОМБИКОРМОВЫХ ЗАВОДОВ
ЗЕРНОХРАНИЛИЩ**

РАЗРАБОТАЕМ, ИЗГОТОВИМ, СМОНТИРУЕМ: *ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ*

- ✓ 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

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, СМА-60, КамАЗ
КПП: К-700, ВЕДУЩИЙ МОСТ К-701

Гарантия на ремонт 6 месяцев

- » Шлифовка к/валов
- » Труба шарнира
- » Пром. опора
- » Втулка подурамы
- » 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

ООО «НПК» Мирный - Семена»

Реализуем семена многолетних трав:



8-908-812-60-66, 8-912-8-912-060

e-mail: yusdanil@yandex.ru

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



ГРУППА КОМПАНИЙ
АГРОАРСЕНАЛ
СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ

**ТРАКТОРЫ
Беларус , TERRION
ЗАПЧАСТИ**



плуги, бороны, сеялки, косилки, грабли, пресс-подборщики, прицепы, кормораздатчики, разбрасыватели удобрений, техника для выращивания картофеля, жатки, зернометы, зерноочистительное оборудование, зерносушилки, коммунальное оборудование



п. Есаульский Сосновского района Челябинской обл. (351) 771-50-35, 2002-201
г. Челябинск, Троицкий тракт, 21 "П" www.shkomplekt.ru

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО **НИЗКИЕ ЦЕНЫ!**
ООО «Гранднефтепродукт»
ДОСТАВКА **ГЕМ** **ОБМЕН НА ЗЕРНОВЫЕ**
г. Курган ул. Дзержинского, 62А
тел.: (3522) 45-36-60, 8-912-521-56-92

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

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

Бам-Тюмень
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
Дисковые бороны в различных комплектациях
В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ Г. ТЮМЕНЬ

БДМ-6х3П БДМ-7х3П
БДМ-6х4П БДМ-6х2 ПКШК,
БДМ-7х2 ПКШК,
БДМ-8х2 ПКШК,
БДМ-9х2 ПКШК **НОВИНКА**
г. Тюмень, 11 километр Ялуторовского тракта,
оф.110, тел.: 8(3452) 215-263, моб.: 8-912-387-12-87
e-mail: bam-tyumen@mail.ru www.bam-tyumen.ru

ЭКСПОКОМ
КОСИЛКИ
РОТАЦИОННЫЕ И СЕГМЕНТОПАЛЬЦЕВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВО
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ
ЗАПЧАСТИ
140004, Московская область, г. Люберцы, ул. Транспортная, 9, стр. 2
т./ф.: (495) 567-50-98, 739-75-49, 8-916-241-57-13 без выходных
e-mail: pavel.loi@mail.ru, <http://www.kocilka.ru>

ООО «ГРУППА»
**Нефтепродукты оптом,
доставка, конкурентные цены.**
(351) 268-99-99 @ uraltrans.com
8912-779-15-49 @ office@uraltrans.com

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
15 лет
Ремонтная база
с. Кетово, ул. Молодежная, 2
Тел.: (35231) 2-32-33

ПРО
ФИН
ПШЕНИЦУ, ЯЧМЕНЬ, ОВЕС
КУПИМ
 на территории Урфо

Тел.: (343) 216-16-14
8-922-142-11-14





Культивация
почвы



Технология
посадки



Технология
уборки



Сортировка



Технология
хранения

Картофельная техника Dewulf и Miedema
все, что нужно для обеспечения наилучшего качества картофеля









dewulf
THE HARVESTER SPECIALIST



СмартАгроТех
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ

г. Екатеринбург, ул. 40 Лет ВЛКСМ д.38Л офис 417
 сот. 8(912)676-28-62 тел. 8(343)270-25-29
 e-mail: smartagrotech@mail.ru



miedema
FARM MACHINERY FOR LIFE

ООО "Агрус" Постоянно закупает:

ПШЕНИЦУ
 ЯЧМЕНЬ
 ОВЕС
 ГОРОХ

Оказываем услуги по перевозке

тел.: 8 (343) 245-66-23
8-912-222-3836

Официальный дилер двух заводов по производству зерносушилок ООО «ОКБ по теплогенераторам», г. Брянск ООО «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"

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

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