



Торговый Дом
«Овоще-Молочный»

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ, СЕМЕНА

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

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



АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Рекламно-информационное издание

№10 (132)
ноябрь 2015

16+

НИВЫ Зауралья

Адресное распространение: Уральский, Приволжский и Сибирский федеральный округ



ФИНИСТ

Г
С
М
О
П
Т
О
М

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

ОСУЩЕСТВЛЯЕМ
ДОСТАВКУ



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

ЛИЗИНГ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

АВАНС от 300 000 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПЛАТЕЖ от 45 000 руб.*

DEUTZ FAHR
ЛюксАгроТех

Официальный дилер DEUTZ-FAHR



Трактор AGROLUX 4.80

Компактный и маневренный

Мощность - 80 л.с.

Независимый ВОМ

Стоимость - от 1,99 млн. руб

- Продажа
- Обслуживание
- Ремонт
- Trade In

т./факс: +7 (3452) 77-14-41,

моб.: +7-912-077-53-68

www.lux-agro.ru, e-mail: info@lux-agro.ru

Тюменская область, база «УтяшевоАгроПромСнаб»

*Акция проводится в партнерстве с ООО «ДЛЛ Лизинг», подробности уточняйте у вашего официального дилера Deutz Fahr

ООО «ЗауралАгроХим»

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

MECMAR



МОБИЛЬНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ

ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ СУШКИ ВСЕХ
ВИДОВ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР



г. Курган, ул. Промышленная, д. 12, тел.: (3522) 640-342, моб. тел. 8-912-571-10-33

e-mail: zauralagrohim@mail.ru Директор Климочкин Юрий Игоревич

ООО «Промтехсервис»

Закупаем по высоким ценам

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

Реализация · доставка
обмен на зерновые
на выгодных условиях

ГСМ

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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Мега Хим

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

Оплата · Наличный · Безналичный · БАРТЕР

ЩЕЛКОВО АГРОХИМ Bayer BASF DUPONT Гумимакс

фирмы производители

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

**ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ
СВЕТЛЫМИ И ТЕМНЫМИ
НЕФТЕПРОДУКТАМИ**

**ВЫГОДНЫЕ
ЦЕНЫ
НА КАЧЕСТВЕН-
НОЕ ТОПЛИВО**

в наличии и на заказ

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

г. Курган, ул. Ленина 31, офис 211 E-mail: ss-oil@bk.ru

**Тел: 8 (3522)608-028
8-932-315-39-22**

НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ
«Комплекс-Ойл»

ООО «ТД«ЗООПЕРМЬ» предлагает:

Фунгистат ГПК 0,2%

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

Кетостоп 3Л

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

Байпас

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

РМЦ- контроль стабильности рубца

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

Ветеринарные препараты

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

ДОСТАВКА!

**ООО «Юнигрэйн»
ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!**

Предлагаем высококачественные
продукты в ассортименте:

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

Реализуем
отруби, зерноотходы, комбикорм.

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

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

РусАгроСеть-Курган

ТЕХНИКА ЗАПЧАСТИ СЕРВИС
www.rusagroset.ru

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



Тепломаш РЕАЛИЗУЕМ

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

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



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

EURO OIL EUR
КАЧЕСТВО ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ
ПРОДАЖА НЕФТЕПРОДУКТОВ
WWW.EUROOIL.IN

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

8-800-100-84-64 звонки бесплатны

ООО МИК
20 лет в машиностроении

8-800-100-84-64 звонки бесплатны

МиКовский Узел
единственное верное решение для любых видов дисковых орудий

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

Увелка

Увельская крупяная компания

ЗАКУП ЗЕРНА

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

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

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



ПРОГРЕСС УФА

Системы параллельного вождения и точного земледелия ГЛОНАСС/GPS

Навигация для сельхозтехники



тел: 8(347)2-999-004, 8(917)35-22-555
e-mail: info@progress02.ru, www.progress02.ru

**Каждая пятая публикация –
БЕСПЛАТНО!**

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
любой сложности (до 1000 Вт.)

- * Строительные и ремонтные работы
- * Электромонтаж, отопление, водоснабжение
- * Обслуживание инженерных систем зданий
- * Автоматизация и диспетчеризация котельных
- * Услуги электролаборатории



Тел.: 8 (3522) 630-637
8-912-524-40-63

«От проекта до запуска»

ООО «БалтАгроСнаб СПб»

Тел./факс: 8 (812) 385-35-46
Моб. тел.: 8-981-879-75-07
baltagrosnabspb@mail.ru
www.baltagrosnabspb.ru



ПРЕДЛАГАЕТ:

- ♦ Полимерные и резиновые маты для КРС в стойло-место и проходы
- ♦ Миксер-смеситель кормораздатчик
- ♦ Измельчитель рулонов
- ♦ Кормораздатчик тракторный
- ♦ Полуприцеп самосвальный герметичный
- ♦ Крематоры
- ♦ Комбикормовая установка
- ♦ Кормодробилки
- ♦ Шнековые транспортеры для перемещения сыпучих продуктов
- ♦ Бульдозерные навески на трактора
- ♦ Шнековые транспортеры навозоудаления
- ♦ Скреперные установки
- ♦ Транспортеры навозоудаления
- ♦ Насосы фекальные
- ♦ Дисковые бороны «Доминанта»
- ♦ Культиваторы
- ♦ Грабли

А также запасные части на всю продукцию



ТЕХНОЗИП

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



СКИДКИ
(по программе субсидирования №1432)

**Поставка
Шеф-монтаж
Гарантийное и
Сервисное обслуживание**

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

ВНИМАНИЕ! Формируется новый состав участников на «Доску Почета предприятий АПК» от АгроМедиаХолдинга «Светич». Успевайте и Вы!

7 стр.

АГРАРНЫЕ ВЫСТАВКИ:

8 стр. осень/зима 2015/2016

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

В Кургане установлен памятник великому хлеборобу

10 стр.

Скульптор Ольга Красношеина: «Часть меня живет в этом памятнике»

12 стр.

Вышла книга «Терентий Мальцев. Фотоальбом»

15 стр.

АПК: МЕЛИОРАЦИЯ

Ценному ресурсу – внимание государства

18 стр.

АГРОПОКОЛЕНИЕ: ОБРАЗОВАНИЕ И КАДРЫ В АПК

В поле идут одни старики?

20 стр.

ЗЕРНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мелкосемянные масличные культуры и масла: технология послеуборочной обработки

24 стр.

АГРАРНЫЕ НОВОСТИ РЕГИОНОВ

от информационного агентства «Светич»

26 стр.

АПК: АНАЛИТИКА

Анализ ценовой ситуации на аграрном рынке

31 стр.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Ульяновская область. Александр Чепухин: «Укрепляем позиции на рынке продовольствия»

32 стр.

АПК: РЕГИОНЫ

Курганская область. Вручены премии им.Т.С.Мальцева

34 стр.

Тюменская область
Дела мясные

36 стр.

Республика Башкортостан
Поработали на четверку

38 стр.

Перспективы овощеводства. Без хранилища – никуда

40 стр.

Оренбургская область
Маслоэкстракционный завод вышел на новую мощность

42 стр.

Кировская область
Третья в Приволжье по урожайности

43 стр.

Алтайский край
Ягодное место

44 стр.

Новосибирская область
Госказак на продукцию местных аграриев

46 стр.

Пермский край
Сенаж в упаковке спасает животноводство

47 стр.

МЕХАНИЗАТОР

спецпроект

48 стр.

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Системы параллельного и автоматического вождения: полевые опыты

52 стр.

Точное земледелие: практика внедрения и перспективы

56 стр.

АГРОНАУКА: НА СЛУЖБЕ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА

Фитосанитарное состояние яровой пшеницы в зависимости от способов обработки почвы

60 стр.

Целесообразность применения биопрепаратов и фунгицидов в посевах яровой пшеницы

63 стр.

АГРОХИМИЯ

для интенсивного земледелия

66 стр.

Технологии высокой урожайности

68 стр.

ОПЫТ МИРОВОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Экономика и сельское хозяйство Германии

70 стр.

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ: ТЕХНОЛОГИИ РОСТА

Линейная оценка типа молочных коров

72 стр.

ЗООВЕТСНАБ

в помощь животноводу

75 стр.

МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО И ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

Новый заводской тип Калмыцкой породы скота «Вознесенский»

78 стр.

АГРАРНОЕ ПРАВО

Сергей Извеков: «Земель нашим аграриям хватает»

82 стр.

Деловая информация

мука, крупы, закуп зерновых

2,3,22,23,50,88

зерновое оборудование

25,86,88

сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти

1,2,4,47,48-51,85,86,87,88

навигационное оборудование

4,48,49,52,88

нефтепродукты, топливо, ГСМ

1,2,3

оборудование

3,48,49,50,87

удобрения, средства защиты растений

1,2,66,67,68-69,86

ветеринарные препараты, товары для животных, корма

2,4,72-74,75,76-77

строительные товары и услуги

37,79

выставки

8,9,33,55,59,65,81,84

купон на получение журнала

6

«Нивы Зауралья» на фирменных стойках

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

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

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

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

КУПОН

НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ №10(132)
НОЯБРЬ 2015



Купон для бесплатной подписки на журнал «Нивы Зауралья»

Название организации _____ Отрасль _____

Контактное лицо _____ Должность _____

Адрес _____ Индекс _____

Телефон/факс: _____ Эл. почта: _____

Подпись _____ « ____ » _____ 2015г.

М. П.

Бесплатная доставка для юридических лиц.

Доска Почета предприятий АПК

от АгроМедиаХолдинга «Светич»

«Доска Почета предприятий АПК» от АгроМедиаХолдинга «Светич» была организована нашей редакцией в 2013 году с целью отметить предприятия, которые ведут эффективную производственную или торговую деятельность, направленную на развитие сельского хозяйства России.

Ежегодно с учетом мнений читателей журнала «Нивы Зауралья» и газеты «АгроЖизнь» формируется состав предприятий, размещаемых на «Доску Почета предприятий АПК» в качестве признания значимого вклада и заслуг предприятий в области сельского хозяйства.



Для того, чтобы поддерживать крепкие партнерские отношения с сельхозтоваропроизводителями и быть на виду у потенциальных клиентов, АгроМедиаХолдинг «Светич» предлагает активно использовать свои медиаресурсы: газету «АгроЖизнь», журнал «Нивы Зауралья», Информационное агентство «Светич» (сайт о сельском хозяйстве www.svetich.info). Публикации в этих специализированных аграрных СМИ обеспечат Ваше предприятие эффективным рекламно-информационным сопровождением. А долгосрочные договоры дадут максимальную выгоду и возможность попасть на «Доску Почета предприятий АПК».

Так, по итогам партнерской работы в 2015 году комиссией Аграрного МедиаХолдинга «Светич» и нашими читателями будет производиться отбор предприятий для размещения на «Доске Почета предприятий АПК» на 2016 год.

Условия Акции:

- Акция проходит с 21 сентября по 31 декабря 2015 года.
- Читатели газеты и журнала примут активное участие в формировании «Доски Почета предприятий АПК» через купоны для голосования, размещенные на сайте Информационного агентства «Светич» www.Svetich.info
- В Акции участвуют коммерческие фирмы, научные учреждения и общественные организации.
- «Доска почета» представляет собой стенд, на котором размещены логотипы (бренды) предприятий АПК. Оригинал «Доски почета предприятий АПК» от АгроМедиаХолдинга «Светич» размещается в форме стенда по адресу: 640000, Россия, г. Курган, ул. М. Горького, 95 (офис АгроМедиаХолдинга «Светич»). Изображение «Доски почета» дублируется на страницах сайта Информационного агентства «Светич» (www.Svetich.info), в журнале «Нивы Зауралья», газете «АгроЖизнь», а также на выставках и конференциях.
- В качестве дополнительного БОНУСА в этом году участники Акции «Доска Почета предприятий АПК» имеют возможность получить бесплатные рекламные площади в УНИКАЛЬНОМ ВЫСТАВОЧНОМ КАТАЛОГЕ, который обеспечит бесплатное заочное участие в лучших аграрных мероприятиях в течение всего 2016 года!

РЕДАКЦИЕЙ ИЗДАЕТСЯ ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ КАТАЛОГ «ДОСКА ПОЧЕТА ПРЕДПРИЯТИЙ АПК»

Каталог будет распространяться среди гостей и посетителей специализированных форумов, региональных совещаний, конференций и выставочных мероприятий Российской Федерации и Республики Казахстан в 2016 году.

Чтобы получить БЕСПЛАТНЫЕ ПЛОЩАДИ в КАТАЛОГЕ «Доска Почета предприятий АПК», необходимо заключить Договор по схемам «8+3» или «6+2» и произвести оплату за размещение в журнале «Нивы Зауралья» или газете «АгроЖизнь» в период с 21 сентября 2015 г. по 31 декабря 2015 г.

Тираж: более 10 000 экз.
 Формат: В-4 (250X353 мм.)
 Цветность: полноцвет
 Распространение: бесплатное
 Выход: январь 2016 г.

Подробности у менеджера по телефону: 8-800-775-27-80

Стенд **АгроМедиаХолдинга «Светич»**
на международной агропромышленной выставке
«АгроСиб. АгроЭкспоСибирь»
(г. Новосибирск 28-30 октября 2015 г.)



Подробнее об этих и других аграрных выставках –
на сайте о сельском хозяйстве
www.Svetich.info

16+

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

| Место проведения и дата | Название выставки | Статус изданий «Светич» и форма участия |
|---------------------------------------|--|---|
| Москва 18-19 ноября | «Грэйнтек-2015» Организатор: Российская биотопливная Ассоциация и Центр Новых Технологий | Информационный партнер (заочное участие) |
| Москва 18-19 ноября | II Международный агропромышленный молочный форум Организатор: Правительство Московской области | Информационный партнер (заочное участие) |
| Воронеж 18-20 ноября | «ВоронежАгро-2015» Организатор: Экспоцентр ВГАУ «Агробизнес Черноземья» | Информационный партнер (заочное участие) |
| Красноярск 18-20 ноября | «Агропромышленный форум Сибири-2015» Организатор: ВК «Красноярская ярмарка» | Информационный партнер (заочное участие) |
| Омск 19-21 ноября | «Сибирская агропромышленная неделя-2015» Организатор: ОАО «Агентство по рекламно-выставочной деятельности» | Информационный партнер (заочное участие) |
| Краснодар 24-27 ноября | «Югагро-2015» Организатор: ООО «КраснодарЭКСПО» | Информационный партнер (очное участие) |
| Ялта 11-13 декабря | «АгроЭкспоКрым – 2016» Организатор: Группа компаний «ЭКСПОКРЫМ» | Информационный партнер (заочное участие) |
| Москва 26-28 января 2016 | «Зерно. Ветеринария. Комбикорма» Организатор: ЦМ «Эксполеб» | Информационный партнер (заочное участие) |
| Москва 26-28 января 2016 | «АгроФарм-2016» Организатор: ОАО «ВДНХ» ДЛГ Интернэшнл ГмБХ | Информационный партнер (заочное участие) |
| Волгоград 4-5 февраля 2016 | Агрофорум «Волгоградский фермер» Организатор: ВК «Экспоцентр» | Информационный партнер (заочное участие) |
| Казань 17-19 февраль 2016 | Поволжский агропромышленный форум Организатор: ОАО «Казанская ярмарка» | Информационный партнер (заочное участие) |
| Москва 11 февраля 2016 | ГДЕ МАРЖА® 2016 Организатор: Институт Конъюнктуры Аграрного Рынка | Информационный партнер (заочное участие) |
| Санкт-Петербург 17-19 февраля 2016 | «УРОЖАЙ-2016» Организатор: ООО «Выставочное объединение «РЕСТЭК» | Информационный партнер (заочное участие) |
| Казань 17-19 февраля 2016 | ПОВОЛЖСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ – 2016 Организатор: ВЦ «Казанская ярмарка» | Информационный партнер (заочное участие) |
| Оренбург 2-4 марта 2016 | «АГРО-2016» Организатор: Правительство Оренбургской области, ООО «УралЭкспо» | Генеральный информационный партнер (очное участие) |
| Уфа 15-18 марта 2016 | «Агрокомплекс – 2016» Организатор: Министерство Сельского хозяйства РБ, Башкирская выставочная компания | Генеральный информационный партнер (очное участие) |



15-18 МАРТА
УФА-2016

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

АГРОКОМПЛЕКС

www.agrobvk.ru

**XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА**



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

ВДНХ ЭКСПО

ул. Менделеева, 158



Тел.: (347) 246-42-00, 246-42-02

e-mail: agro@bvkeexpo.ru

www.bvkeexpo.ru

Генеральный информационный партнер выставки



Мальцев в высоту

В Кургане открыт мемориал великому хлеборобу



Терентий Семенович, отлитый из бронзы, идет по полю и несет в руках колосья. По задумке скульптора Ольги Красношеиной, они символизируют любовь к труду, к земле и к хлебу. На неподвижном лице – добрая мальцевская улыбка. Так, с радостью и нежностью, он передает свое наследие потомкам.

10 ноября в Кургане возле культурного центра «Современник» состоялось торжественное открытие мемориала. Большое число собравшихся на площадке свидетельствовало о том, что личность Мальцева магнитом притягивает к себе и старых, и молодых. С самого утра было пасмурно, но к началу мероприятия через всё ноябрьское небо раскинулась радуга. Ее появление над памятником курганцы восприняли как еще один позитивный символ.

Именно в этот день исполнилось 120 лет со дня рождения известного в нашей стране и за ее пределами Терентия Семёновича Мальцева – полевода колхоза «Заветы Ленина» Шадринского района Курганской области. Всему миру Терентий Семенович известен как дважды Герой Социалистического Труда, почетный академик ВАСХНИЛ, Заслуженный работник сельского хозяйства СССР, депутат Верховного Совета СССР различных созывов и просто как человек, всем сердцем радеющий за родную зауральскую землю.

На торжественное открытие памятника прибыли первые лица Курганской области, представители федеральной власти и гости из соседних регионов. Губернатор Курганской области Алексей Кокорин выразил благодарность всем, кто принимал участие в строительстве мемориального комплекса. Он подчеркнул, что ни одной копейки бюджетных средств на создание памятника не было израсходовано.

– Терентий Мальцев был не просто патриархом зауральского земледелия, исследователем, ученым, но и реальным практиком и большим государственным деятелем. За свою жизнь он внес огромный вклад в развитие сельского хозяйства и развитие экономики Курганской области. Открытие мемориального комплекса известному земляку – это дань уважения к нашей земле. Это пример для патриотического воспитания нашей молодежи и я убежден, что молодые люди, проходя мимо этого монумента, будут с уважением относиться к нашей малой родине и к нашему государству, – подчеркнул губернатор.

Также на открытии мемориала присутствовал директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ Петр Чекмарев. От имени Министерства сельского хозяйства и всех тружеников отрасли он выразил низкий поклон за продолжение памяти о Мальцеве:

– Сегодня великое событие для жителей Курганской земли, потому что этот мемориал – память о великом человеке. Сегодня в стране нет ни одного сельского жителя, который не знал бы Терентия Семеновича Мальцева. Он прославил курганскую землю и поднял уровень российского земледелия, поставил на высокий постамент сельского жителя, труженика, пахаря для того, чтобы осуществлять самое благородное дело на земле – выращивать хлеб.

Напомним, что памятник Терентию Семеновичу был доставлен из мастерской в Екатеринбурге. Над созданием монумента трудилось 20 человек во главе с победившим в конкурсе скульптором Ольгой Красношеиной. Инициатором его строительства выступило Курганское отделение Российского Фонда Мира и его руководитель Александр Сметанин.

Строительство мемориального комплекса осуществлено исключительно методом народной стройки на добровольные пожертвования. Свою лепту внесли общественные организации, предприятия и граждане, в том числе лауреаты премии им.

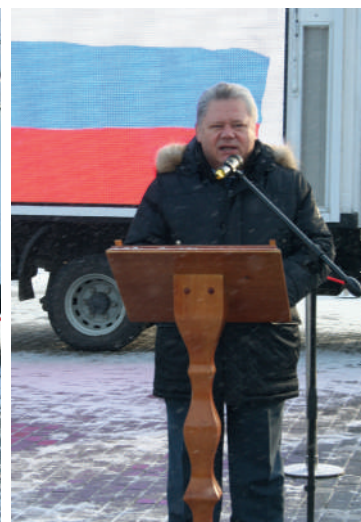


Т.С. Мальцева, его ученики и последователи, те, кто сегодня, продолжая дело хлебороба, добивается полновесных урожаев при любых погодных условиях. Всего за короткий промежуток времени – один год – было собрано 8,2 млн рублей.

– Наше учебное заведение с 1995 года с честью носит имя Терентия Семеновича Мальцева, известного во многих странах выдающегося хлебороба, автора новой системы обработки почвы, – сказал студент агрономического факультета курганской сельскохозяйственной академии имени Т.С. Мальцева Дмитрий Пилюгин. – Молодежь помнит заветы этого замечательного человека. Один из них говорит о том, что кем бы не был по своей профессии человек, он, прежде всего, сеятель доброго и вечного. Следуя его заветам, мы, студенты академии, обещаем помнить своего великого учителя.

Памятник хлеборобу высотой 3,9 метров установлен в Заозерном микрорайоне, на улице имени Т.С.Мальцева. Вместе с облагороженной прилегающей территорией он образует Мемориальный комплекс, и станет не просто еще одной достопримечательностью столицы Зауралья, но, главным образом, напоминанием потомкам о великом земляке, прославившем Курганскую область далеко за пределами Урала. Память о нем не должна угаснуть, и мемориальный комплекс позволит донести до грядущих поколений все величие этого неординарного человека.

– Я живу поблизости от памятника и каждый раз, выходя из дома, буду смотреть на Терентия Мальцева, – говорит жительница Заозерного Мария Тимофеева. – Скульптура, конечно, великолепна. В ней отражена трудовая деятельность – колосья в его руках как живые, и Мальцев как будто шагает по полю. Мы, зауральцы, конечно, горды, что Мальцев – почетный гражданин России. И нам о нем надо помнить».



Ольга Красношеина: «Часть меня живет в этом памятнике»

Курганский скульптор Ольга Красношеина – автор памятника Терентию Семеновичу Мальцеву, который открыли в Кургане 10 ноября этого года. С юности Ольга Юрьевна чувствовала особую тягу к искусству: тянулась же не только душа, но и руки. Так осуществилась ее мечта одухотворять материю. И вот уже несколько работ создано ею для увековечивания памяти героев истории Зауралья. О том, как создавался памятник Терентию Мальцеву, – в нашем материале.



– *Ольга Юрьевна, Вашими руками также создан памятник Тимофею Невежину, бюсты Героя Советского Союза Николая Анфиногенова и декабриста Михаила Нарышкина. Наверное, Вы, как талантливый скульптор, выполняете определенную миссию в культурном развитии Зауралья?*

– Я чувствую свою сопричастность к нашей культуре и нашей истории. Потому что могу не только слепить внешне похожую и красивую скульптуру, что, безусловно, важно для объекта культуры, но и внести в нее содержание, глубину. Донести людям то важное, что тебе открылось в творческом процессе. И тогда скульптор становится ретранслятором идей, он обобщает и проявляет самое ценное, показывает, на что нужно обратить внимание. Я очень рада, что на мою долю, как вы говорите, выпала такая миссия. Это очень серьезные и важные для Зауралья и города Кургана скульптуры, которые дадут новый виток культурного развития, воспитания. Памятники выполняют мощную невербальную функцию. Они не просто красиво стоят на своих местах, но транслируют глубинные мысли, к ним можно прийти, в созерцании воспринять их и подумать. В этом сила искусства.

– *Первым Вашим детищем стал памятник Тимофею Невежину?*

– Да. С идеей создать памятник основателю Кургана я приехала учиться в Москву в Российскую Академию живописи, ваяния и зодчества имени И.С. Глазунова. Проект памятника Тимофею Невежину был моей дипломной работой, которую я выполнила на «отлично». А в 2012 году в Кургане объявили конкурс на создание памятника основателю города. Конечно, его организаторы тогда не подозревали, что у меня уже готов эскиз Невежина – 1,70 метров в высоту. Я сразу же отправляю документы и эскиз на конкурс и побеждаю в нем. А в 2013 году приступаю к работе над памятником Невежину.

Нет никаких исторических записей о том, как выглядел Невежин, поэтому существует достаточно узкое восприятие о нем, как о крестьянине с топором. Пришлось поднять большой пласт истории и выразить в памятнике главное, чтобы у людей сформировался образ и они представили настоящего Невежина. Мне представилась возможность максимально изобразить характер русского человека.

– *Ольга Юрьевна, теперь давайте поговорим о памятнике Терентию Семеновичу Мальцеву, который в ноябре этого года установлен в столице Зауралья. Как все начиналось?*

– Инициатива исходила от руководителя Курганского областного отделения Российского Фонда Мира Александра Михайловича Сметанина. Департаментом архитектуры, имущественных и земельных отношений города Кургана был организован конкурс. Я приняла участие в нем, предоставила эскиз, с которым и заняла первое место. Изначально задумывалось, что Терентий Мальцев шагает по полю и несет в руке колосья...

– *Что вдохновило Вас создать подобный образ?*

– Вначале я создала эскиз – модель памятника в уменьшенном виде. Для того чтобы проработать

все детали в натуральный размер, мне требовалось максимум материала для знакомства с личностью Терентия Семеновича. Для этого я поехала на его родину в село Мальцево Шадринского района, посетила Дом-музей, где он жил. Мне было очень важно почувствовать его дух, увидеть одежду, атрибуты жизни. Все это я фотографировала, изучала. Также посетила могилу Терентия Семеновича и мысленно попросила у него разрешения на создание памятника. Приняла участие во встрече в селе Мальцево с жителями, которые с ним работали и которые его помнят.

Основной вопрос, который я им задала – каким был Терентий Семенович? То, что он сделал для Зауралья и сельского хозяйства в целом, всем известно. А мне было важно, что он представлял из себя, как личность, потому что в первую очередь я леплю человека. В ответ я получила три ключевых слова. Мне сказали, что он был простой, интеллигентный и значимый. Это здорово, правда? Эти три внутренних компонента дали понимание, какого Мальцева мне лепить. Кроме того, рассказы, которые я слышала от людей, знающих лично Терентия Семеновича, меня напитывали любовью к нему. Кто-то говорил о его руках, о том, что они были необычные, узловатые – руки хлебороба. Это было важно, потому что человеческие руки – это второе лицо. Они говорят о том, чем занимается человек. С родины Терентия Мальцева я уехала вдохновленной, почувствовала себя готовой создавать памятник.

– Без вдохновения конечно, ничего бы не получилось, но ведь и средства на памятник были нужны. Откуда шло финансирование работ?

– Сбор общественных средств на памятник в том числе организовал руководитель Курганского отделения Фонда Мира Александр Михайлович Сметанин и Губернаторский фонд поддержки агропромышленного комплекса. Все желающие могли обращаться в оба эти фонда и перечислять средства.

– За какое время Вы создали скульптуру Мальцева?

– К работе над скульптурой я приступила в начале этого года, потому что на создание памятника такого размера (3,90 метров) требуется 8-10 месяцев. В течение четырех месяцев я трудилась над ним в мастерской. И конечно, все было непросто. Важны были все детали, например, найти возраст, в котором Терентий Семенович будет воплощен в памятнике. В процессе обсуждения с родственниками, с теми, кто лично его знал, и организаторами мы выбрали возраст от 50 до 60 лет, когда человек еще полон сил, энергии и находится на пике своей деятельности.

– Что в процессе создания скульптуры было для Вас наиболее сложным?

– Сложнее всего создавать портрет. Одной фотографии, с которой я могла бы его слепить, у меня не было. Из массы фотографий я отобрала несколько снимков и приходилось все ракурсы совмещать в голове. А ведь кроме портрета еще важно почувствовать состояние. Портрет может быть похожим и узнаваемым, но еще он должен быть наполнен внутренним содержанием. А это как раз таинство искусства.

Моей задачей было создать образ человека большой души. Человека, который любил землю так, что отдал ей все самое лучшее, превознес ее в своих трудах. Как раз эту идею я выражаю в его «дарующем» жесте – в трех колосках, которые он несет. Колосья – символы любви к земле, к труду и к хлебу. Терентий Семенович передает их нам, это послыш по томкам.



Ольга Юрьевна Красношенина родилась в Кургане в 1976 году. Окончила художественную школу №1 и Курганское областное училище культуры (декоративно-прикладное отделение). Ее преподавателем был известный курганский скульптор В.П. Лытченко-Меткий. В 2001 году Ольга Юрьевна поступила в Российскую Академию живописи, ваяния и зодчества имени И. С. Глазунова (г. Москва). Является членом Союза художников. Пишет магистерскую диссертацию об основателе города Кургана Тимофее Невежине.

– Где и как Вы работали над памятником? У Вас своя мастерская?

– Я свободный художник и своей мастерской у меня, к сожалению, нет. Для создания памятников подобного размера нужны большие площади и соответствующие условия. В Кургане вообще нет большой мастерской, поэтому было решено лепить памятник там же, где я создавала Тимофеева Невежина – в литейной мастерской Ивана Дубровина под Екатеринбургом. Там созданы все условия для того, чтобы жить и творить. Эскиз памятника был сделан 50 сантиметров высотой из пластилина. Затем по нему создали металлический каркас в величину готовой скульптуры.

На следующем этапе началась работа с глиной, каркас постепенно облепляется ею и, таким образом, появился памятник. Глина сама по себе живая, она обладает энергией и является проводником между руками автора и его мыслями, чувствами. В течение четырех месяцев я лепила Мальцева с утра до поздней ночи, для этого полностью погрузилась в его мир, время было только на сон. Всю его жизнь я пропустила через себя. Можно сказать, что и часть меня живет в этом памятнике.

– Как правило, в процессе творчества автор привносит коррективы... Вы изменяли какие-то детали скульптуры?

– Слегка поменялось положение левой руки. Изначально на эскизе она была опущена ниже, но в процессе обсуждения проекта до начала создания скульптуры было решено поднять левую руку выше. Правда, на тот момент уже был сделан каркас, поэтому пришлось оперативно на самом памятнике проводить сварные работы и переконструировать для улучшения образа. Кроме того, плинт (нижняя часть) памятника тоже нужно было переделывать в





связи с изменением архитектурного проекта. Решено было сделать невысокий постамент в виде клина земли современной трактовки. Архитектор постамента и благоустройства площади Мария Киселева.

А сразу после того, как памятник в полный рост из глины был готов, мастерскую посетили дочь Мальцева Лидия Терентьевна, Александр Михайлович Сметанин и глава Шадринского района Владимир Валерьевич Осокин. Мне была важна узнаваемость памятника для близких людей Мальцева и то, какие он вызывает внутренние ощущения. Пока скульптура находится в глине, есть еще возможность что-то исправить, на последующих стадиях это уже невозможно. Александр Михайлович сказал, что узнал Терентия Семеновича по одежде, фигуре и по внутреннему состоянию. А Лидия Терентьевна посоветовала мне поработать над губами Мальцева, сделать его улыбку более открытой.

– Значение Мальцева как хлебороба для Зауралья неоспорима. А как личность Терентий Семенович значим для зауральцев?

– Из наших современников-земляков это самая яркая личность. Ведь это человек, который, не имея образования, по велению своей души работал на благо земли. Со всей страны приезжали к нему учиться – обрабатывать землю, чувствовать ее, получать хороший урожай. Поэтому Терентий Семенович заслуживает полноценного памятника. В памятнике этот человек обрел новую жизнь. По сути 10 ноября состоялось его второе рождение, Мальцев вновь обрел материальное обличье и теперь останется с нами навсегда.

– Почему же именно в Заозерном решили поставить памятник?

– Там проходит улица Мальцева, и это решение оказалось логичным. Нашлось и подходящее место – пространство перед кинотеатром «Современник». Во время установки жители микрорайона подошли и восклицали: «Как здорово! Теперь у нас появится свой памятник, здесь будет культурный центр». И правда, после благоустройства пустырь превратился в большую красивую площадь, которая вместе с памятником представляет собой полноценный культурный объект. Думаю, я сама не раз буду приходить к скульптуре, наблюдать, как его воспринимают люди.

– Есть ли у памятников «срок годности»? Ведь как только меняется эпоха, забывают, почему он был поставлен этому человеку, а затем и вовсе сносят...

– К сожалению, так, если личность связана с политическими движениями, а политика не всегда стабильна и постоянна. При смене политических эпох меняются идеалы и идейные лидеры. В этом отношении Терентий Семенович Мальцев вне политики. В любом случае он останется символом любви к своей земле. Через личность Мальцева мы можем понять большую сопричастность к ней, изменить свое отношение к малой родине. Что помогает нам самоидентифицировать себя как личность? Достаточно задать себе вопросы: кто я, где я родился и что было до меня? В роли таких критериев выступают знаковые личности, которые когда-то рождались на нашей родной земле, были рядом. Как раз Терентий Семенович – это для нас и вечный образ труженика-хлебороба, и знак, постоянная константа зауральской земли. Потому что «срок годности» памятника Мальцеву – бесконечность. С

Беседу вела
Ольга ГРИШМАНОВСКАЯ
Фото: ИА «Светич»,
а также
из личного архива
Ольги Красношеиной



Вышла книга «Терентий Мальцев. Фотоальбом»

30 октября в Курганской областной библиотеке имени Югова состоялась презентация книги «Терентий Мальцев. Фотоальбом», выпущенной Аграрным МедиаХолдингом (Издательским Домом) «Светич» в год празднования 120-летия со дня рождения великого хлебороба. Участие в этом значимом событии приняли представители власти и общественности региона, писатели и журналисты, а также молодое поколение Зауралья.

В век развития информационных технологий выход любой книги – событие, а такого издания – событие вдвойне, потому что имя Терентия Семеновича Мальцева – визитная карточка и бренд Курганской области.

Книга вышла тиражом в 2000 экземпляров и является вторым, дополненным и переработанным изданием фотоальбома, выпущенного 10 лет назад, в 2005 году. Как и в первой книге, здесь все внимание сосредоточено на величии трудового, научного и жизненного подвига выдающегося земледельца – дважды Героя Социалистического Труда, почетного академика ВАСХНИЛ, полевода колхоза «Заветы Ленина» Шадринского района Курганской области – Терентия Семеновича Мальцева.

В день выхода книги в свет с приветственным словом выступил первый заместитель губернатора Курганской области, директор департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области Сергей Пугин.

– Работу над изданием «Терентий Мальцев. Фотоальбом» Издательского Дома «Светич» я оцениваю на отлично, – сказал Сергей Владимирович. – Мне очень понравилась книга. Разноплановость и многогранность, присущие деятельности Терентия Семеновича Мальцева, отразились в разделах фотоальбома. Книга насыщена с точки зрения информации и с точки зрения визуального ряда, таким образом, освещает всю жизнь Терентия Семеновича, начиная с рождения и заканчивая профессиональной зрелостью.

Работа над выпуском книги «Терентий Мальцев. Фотоальбом» велась по заказу Курганского отделения Международного общественного фонда «Российский фонд мира». За основу издателями был взят фотоальбом 2005 года, поэтому основная концепция

«**В электронном виде книгу «Терентий Мальцев. Фотоальбом» можно посмотреть бесплатно на сайте Курганской областной библиотеки имени Югова в разделе «Краеведение».**



Александр Сметанин, руководитель областного отделения Международного общественного фонда «Российский Фонд Мира» в г. Кургане:

– Эта книга – документ для изучения творческого наследия Терентия Семеновича Мальцева. Она своевременна и очень полезна. Поэтому школам и учебным заведениям области она будет обязательно вручена. Что касается издания книги, то до этого времени я не работал со «Светичем», и поэтому, конечно, беспокоился, что из этого получится. Но работать с этим издательством оказалось легко и приятно, да и качество книги получилось заметно лучше, чем прошлый выпуск. Это, конечно, результат кропотливой работы редакции. И этим результатом я очень доволен.



книги осталась прежней: каждая отдельная глава посвящена одной из сторон многогранной личности Терентия Семеновича Мальцева, включает в себя небольшой текст и, как основное содержание, фотоматериалы. Благодаря этому фотоальбом наглядно и убедительно знакомит читателя с его трудовым и жизненным подвигом.

Несмотря на то, что книга готовилась на основе первого выпуска, электронный макет редакция Издательского Дома сделала полностью «с нуля» по той причине, что за время, прошедшее с выхода прошлого издания, ничего в электронном виде не сохранилось. Поскольку большинство фотографий сделаны не один десяток лет назад, дизайнерам «Светича» приходилось заново оцифровывать исходники материалов и реставрировать их. В результате в книге фотографии выглядят даже лучше, чем сохранившиеся оригиналы.

– То, что нам доверили выпуск книги о Терентии Семеновиче Мальцеве, считаю для редакции важным и почетным, – рассказала Марина Севостьянова, главный редактор Издательского Дома «Светич» и книги «Терентий Мальцев. Фотоальбом». – К выпуску аграрной периодики и каталогов нами теперь добавилось издание книги о великом хлеборобе. Как и во всей своей работе, «Светич» поставил во главу угла качество. Поэтому нами предъявлялись самые высокие требования и к самим материалам, и к предпечатной и к типографской работе. Книга вышла в срок и за качество не стыдно – это главное.



Особые слова благодарности за помощь в подготовке книги Марина Севостьянова выразила руководству департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области: Пугину Сергею Владимировичу и Михееву Юрию Александровичу, администрации Шадринского района, а также Сметанину Александру Михайловичу и дочери Терентия Семеновича – Мальцевой Лидии Терентьевне, которые не жалея времени и сил принимали участие в сборе материалов фотоальбома.

В новом фотоальбоме размещено 257 фотографий (в первом выпуске их было 207), при этом часть фотографий из прошлого выпуска была заменена. Фотоальбом открывает приветствие губернатора Курганской области Алексея Геннадьевича Кокорина. Кроме того, книга дополнена двумя новыми разделами: «По заветам Мальцева» (о том, как хранят память на его малой родине в Шадринском районе и Зауралье в целом) и «Народный академик» (о значении и вкладе Мальцева в аграрную науку).

– Наконец издан обновленный фотоальбом. Хоча поблагодарить авторов и издателей, которые в корот





Юрий Михеев, первый заместитель директора Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области:

– В юбилейный для Курганской области год эта книга, переизданная АгроМедиаХолдингом «Светич» по заказу Российского фонда мира в Кургане, стала ярким событием в культурной и аграрной жизни Зауралья. Издательский коллектив существенно доработал издание: добавлены новые разделы, интересные фотографии. И на сегодня это самое полное издание, которое помогает приобщиться современникам, в том числе подрастающему поколению, к судьбе нашего великого земляка, истинного патриота, Терентия Семеновича Мальцева, который всей своей жизнью показал, как нужно служить своей стране, своей земле. Книге уготована славная судьба – она станет памятным подарком делегатам международной научно-практической конференции, которая пройдет в этом году на родине легендарного хлебороба, в селе Мальцево. Ее будут с благодарностью вручать передовикам и ветеранам АПК, часть тиража будет направлена в библиотеки и учебные заведения. Мы выражаем горячую благодарность редакционной коллегии, Издательскому Дому «Светич» за большой, очень большой объем работы, выполненный в потрясающе сжатые сроки, а также за высокое полиграфическое качество издания: увидев первый экземпляр, мы просто ахнули от восторга! Спасибо за книгу! Спасибо за красивую память о Человеке Земли!

кий срок сумели создать такую замечательную книгу, – не скрывает радости глава Шадринского района Владимир Осокин. – Приятно, что весь шестой раздел в фотоальбоме посвящен Шадринскому району: рассказывает о том, что делается на родной земле Терентия Семеновича для продолжения его дел и сохранения памяти. Кроме того, в книге появилось много фотографий, которые значительно обогатили этот альбом.

” Пока этот материал готовился к публикации, 10 ноября в Кургане (микрорайон Заозерный) был открыт Мемориальный комплекс, посвященный Терентию Мальцеву. ”

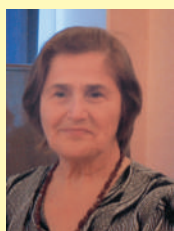
О том, каким образом книга «Терентий Мальцев. Фотоальбом», выпущенная на собранные общественные средства, «пойдет в народ», рассказал на презентации руководитель областного отделения Международного общественного фонда «Российский Фонд Мира» в г. Кургане Александр Сметанин. – Книга вышла тиражом в две тысячи экземпляров:

половину из этого количества мы передали в распоряжение Департамента сельского хозяйства области, а вторую – в наш Фонд мира. Из них 560 экземпляров отправятся в библиотеки школ Курганской области, а 300 экземпляров выделили учреждениям культуры. Значимость этого фотоальбома велика. Мне без конца звонят, спрашивают, где можно купить фотоальбом. Книга в продажу не поступит, это принципиальная наша позиция, но по возможности все, кто искренне заинтересуется ею, сможет получить фотоальбом бесплатно.

В ответ на такое заявление присутствующие на презентации ветераны сельскохозяйственного производства попросили подарить каждому из них по одному экземпляру фотоальбома, на что Александр Михайлович ответил согласием.

Но каким бы большим не был тираж (а для нынешнего времени две тысячи экземпляров – достаточно солидный выпуск), в скором времени он станет библиографической редкостью. И нам, зауральцам, стоит гордиться таким изданием, ведь оно поможет сохранить память о нашем великом земляке.

Информационное агентство «Светич»



Лидия Терентьевна Мальцева:

– Книга мне не просто понравилась, она меня восхитила. Издательский Дом «Светич» поработал над изданием профессионально. Считаю, что фотоальбом, как в техническом, так и в содержательном плане, совершенен – отличные фотографии, интересные комментарии. Абсолютно никаких замечаний к изданию у меня нет, оно достойно самой высокой оценки. Эта книга связана с моим отцом, поэтому все разделы фотоальбома одинаково интересны и близки мне, потому что в них отражены основные этапы жизни Терентия Семеновича и его деятельности. Также в книге присутствуют воспоминания его последователей, тех, кто вместе с ним работал. Они украшают издание. Надеюсь, что разносторонний материал, представленный в книге, будет интересен всем, кто возьмет в его руки. Радует, что презентация книги также прошла на высоком уровне.



Ценному ресурсу – внимание государства

Земледелие – самый крупный потребитель воды. Тема дефицита ресурса в засушливых регионах России не раз поднималась на обсуждение. О необходимости развития мелиорации на полях страны мы уже рассуждали в предыдущем номере журнала «Нивы Зауралья». На этот раз попытаемся выяснить, какова перспектива развития этой загадочной отрасли....



НЕДОБОР В МИЛЛИАРДАХ

А загадочная она потому, что мало исследована и несколько обойдена вниманием властей. Однако последнее время ситуация начала исправляться. Так, был создан Департамент мелиорации Минсельхоза РФ. Его основная задача – повышение эффективности использования мелиоративных объектов федеральной собственности и увеличение объемов гарантированного производства сельхозпродукции на мелиорированных землях. А год назад в России стартовала федеральная целевая программа по развитию мелиорации земель сельхозназначения на 2014-е – 2020-е годы.

По ее итогам ежегодный объем производства сельхозпродукции к 2020 году должен составить не менее пяти миллионов тонн кормовых единиц.

Однако для получения высоких урожаев требуется много воды. Так, например, на выращивание 1 кг вишни расходуется 3000 л воды, риса – 2400 л, кукурузы в початках и пшеницы – 1000 л, картофеля – 200 л и лука – 130 л. В сельском хозяйстве вода идет не только на полив посевов, но также на пополнение запасов подземных вод. Кроме того, она нужна для вымывания солей, накопившихся в почве, для опрыскивания против вредителей и болезней; защиты от заморозков; внесения удобрений; снижения температуры воздуха и почвы летом; для ухода за домашним скотом; эвакуации обработанных сточных вод, используемых для орошения (преимущественно зерновых культур) и переработки собранного урожая.

Как подсчитали авторы концепции названной целевой программы, если не развивать мелиорацию, ущерб от недобора продукции в России может достигать 20 миллиардов рублей, а в остро засушливые годы – до 50 миллиардов рублей. Согласитесь, цифры внушительные!

До 2020 года на новую программу по развитию мелиорации будет выделено свыше 185 млрд руб. Основная часть средств поступит из федерального бюджета. Еще более трети суммы планируется привлечь из внебюджетных источников. По итогам девяти месяцев 2014 года всего на финансирование программы было потрачено 8,7 млрд руб., причем более половины денег (4,5 млрд руб.) – частные инвестиции. А вот участие в новой программе регионов крайне низкое: в целом на ее реализацию они выделили из своих бюджетов лишь 0,6 млрд руб.

Средства региональных бюджетов и бюджетов муниципальных образований планируется привлечь в объеме более 46 млрд рублей, внебюджетных источников – более 63,5 млрд рублей.



В результате реализации программы ежегодный объем производства сельхозпродукции к 2020 году должен составить не менее 5 млн тонн кормовых единиц. В эксплуатацию планируется ввести более 840 тыс. га мелиорированных земель и реконструировать 371 гидромелиоративный объект. Предполагается также сократить долю государственной собственности России в общем объеме гидромелиоративных объектов с 58,4% до 40%, долю бесхозных – с 34,7% до 0 процентов.

В частности, средства федерального бюджета в объеме более 75 млрд рублей предусматривается направить: на строительство, реконструкцию и техническое перевооружение мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений федеральной собственности; на предоставление субсидий из федерального бюджета субъектам России на возмещение части затрат сельскохозяйственным товаропроизводителям на строительство, реконструкцию и техническое перевооружение мелиоративных систем и гидротехнических сооружений, а также на агролесомелиоративные и фитомелиоративные и культуртехнические мероприятия.

Но достижение целевых индикаторов программы не представляется возможным без решения таких ключевых задач, как привлечение в мелиорацию частных инвестиций, развитие различных форм государственно-частного партнерства, разработка принципиально новых эффективных технологий строительства и эксплуатации мелиоративных систем.

ВЕРНУТЬ МЕЛИОРАТОРАМ СВОЙ ДЕНЬ

Как раз о будущем эффективного мелиоративного комплекса как инструмента роста потенциала АПК шла речь на II открытом Евразийском форуме, который прошел в октябре этого года в рамках XVII Российской агропромышленной выставки «Золотая осень». Как сообщают в Департаменте мелиорации Минсельхоза РФ, тема была заявлена следующая: «Мелиорация: эффективные технологии и инвестиции». Участники форума – представители органов власти, научной и образовательной общественности, учреждений и отраслевых союзов в области мелиорации, сельскохозяйственные товаропроизводители – обменялись собственным опытом и подходами к решению общих вопросов модернизации мелиоративной инфраструктуры. По задумке она должна отвечать потребностям сельского хозяйства, способствовать внедрению современной техники и технологий, повышению инвестиционной привлекательности АПК.

Всего в ходе конференции было заслушано одиннадцать докладов. Среди них первое место присуждено младшему научному сотруднику Российского НИИ проблем мелиорации Олегу Баеву за доклад «Инновационные технологии создания высокоэффективной противодиффузионной защиты оросительных систем». На втором месте – доклад доцента Чувашской государственной сельскохозяйственной академии, кандидата технических наук Сергея Васильева на тему «Разработка современных технических средств контроля мелиоративных технологий на склоновых агроландшафтах». На третьем – выступление аспи-



ранта Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А.Тимирязева Ольги Федотовой на тему «Оценка изменения и прогноз годового речного стока частного водосбора Ивановского водохранилища».

Участники форума сошлись во мнении, что мелиоративный и водохозяйственный комплексы России – одни из ключевых секторов народного хозяйства в обеспечении национальной и продовольственной безопасности. В связи с этим они намерены внести предложение президенту России об учреждении (возвращении) Почетного звания «Заслуженный мелиоратор Российской Федерации» и об установлении профессионального праздника «День мелиоратора России». А в целях продвижения потенциала профессионального образования в области мелиорации в государствах

“ **Ущерб от недобора продукции в России может достигать 20 миллиардов рублей, а в остро засушливые годы - до 50 миллиардов рублей, если не развивать мелиорацию, подсчитали авторы концепции федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы».** ”

– членах Союза хотят инициировать проведение Международной комиссией по ирригации и дренажу ежегодного рейтинга образовательных учреждений по оценке качества подготовки специалистов в области мелиорации.

В завершение была принята резолюция форума, а также прошло награждение победителей конкурса «За достижение высоких показателей в развитии мелиорации» в номинациях «Лучший сельскохозяйственный товаропроизводитель, осуществляющий инвестиции в мелиорацию» и «Лучшая научная разработка техники, оборудования и технологий в области мелиорации».

С

Ольга
ГРИШМАНОВСКАЯ
Фото предоставлены
Департаментом
мелиорации
Минсельхоза РФ

В поле идут одни старики?



Сегодня в России как никогда актуальна проблема дефицита молодых специалистов в сельском хозяйстве, да и вообще в сельской местности. «Старение» кадров в АПК – реальность, изменить которую в силах только государству. По мнению представителей отрасли, есть три основных причины нехватки молодых специалистов в сельском хозяйстве. Это жильё, зарплата и ... пропаганда.

КВАДРАТНЫЕ МЕТРЫ В ПОДАРОК

Пиус Штефан, начальник отдела сельского хозяйства и развития сельских территорий администрации Кетовского района Курганской области, вспоминает старые добрые времена, когда в 1982 году по распределению он приехал в Меньшиковский совхоз Кетовского района. Устроился по специальности «зоотехник».

– Мне сразу предложили квартиру, – говорит Пиус Пиусович. – В 1982 году на съезде КПСС было принято постановление о продовольственной программе по обеспечению молодых специалистов жильем, выдаче подъемных. Тогда мы с супругой смогли благополучно обустроиться. В программу попадали все желающие. А что сейчас ожидает молодых специалистов, которые приходят в отрасль?

Ситуация складывается таким образом, что в отрасль АПК приходят только две категории молодых людей: те, кто не смог вырваться из деревни и найти место работы «получше», либо те, кто с удовольствием трудится на родной земле. К сожалению, представителей первой больше, чем хотелось бы. Крестьянско-фермерские хозяйства не обязаны решать жилищные проблемы своих работников, для них это непозволительная роскошь просто потому, что озабочены своими – финансовыми – проблемами.

Если брать во внимание Кетовский район Курганской области, то в настоящий момент среди КФХ района квадратными метрами обеспечивают новичков только ЗАО «Картофель», КФХ Невзоров и ООО «Курганское». По признанию главы ООО «Курганское» Вячеслава Немирова, он намеренно

создает привлекательные условия для молодежи, и не только для труда, но и для жизни.

– Чем мы привлекаем молодые кадры? Во-первых, – рассуждает Вячеслав Александрович, – рабочие места в хозяйстве полностью оборудованы по европейским стандартам. В диспетчерской и машинно-тракторной мастерской сделан евроремонт и отделка. Технопарк неплохо оснащен. Выдаем спецодежду двух вариантов – летнюю и зимнюю. Но самое главное, заработная плата в хозяйстве достаточно высокая и стабильная. Также мы обеспечиваем кадры жильем в селе Светлые Поляны. Три года назад сдали 12-квартирный дом для наших работников.

Правда, наше государство всячески старается улучшить условия жизни на селе, разрабатывая различные программы социального развития, которые предусматривают строительство жилья для молодых кадров.

– Разделяют категории «молодая семья» и «молодой специалист», – говорит Пиус Штефан. – На мой взгляд, это требует поправки. Вот, допустим, после окончания сельхозакадемии приходит в АПК молодой человек, еще не семьянин. Площадь жилья на одного человека составляет около 30 кв. м, на двоих – порядка 40 кв. м. Примерно до 70 % стоимости жилья оплачивает государство. Однако если молодой специалист захочет в дальнейшем завести семью, воспользоваться программой поддержки повторно не сможет. Но это не самая главная трудность. Вообще стать участником такой программы непросто. В нее попадают от силы человек пять со всего района, поскольку квоты ограничены.

Подобными методами вопрос дефицита кадров в отрасли не решить, пришел к выводу Пиус Штефан.

ЖАЛОБА НА ЖАЛОВАНИЕ

В советское время оплата труда в сельскохозяйственной отрасли составляла 95 процентов от среднего уровня по стране.

– Я был принят на работу зоотехником первого отделения, – продолжает Пиус Пиусович. – Мой оклад составлял 190 рублей, с директорского фонда мне доплачивали еще 30 рублей, плюс за качество молока была надбавка. Так моя зарплата вытягивала до 300 рублей. Поэтому в советское время все охотно шли работать в сельское хозяйство.

В настоящий момент хозяйства страны не имеют возможности оплачивать труд специалистов так, как хотелось бы и той и другой стороне. Прийти к согласию получается в развитых КФХ, где финансовое положение складывается более-менее хорошо.

– Молодые люди без особого желания идут работать в село по двум причинам, – рассуждает Олег Подкорытов, первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области, – это низкий уровень заработной платы и невысокий уровень социально-бытовых условий, которые работодатель и село в целом могут им предложить. Правительство нашего региона осуществляет комплексную работу, направленную на поддержку молодых специалистов, приезжающих работать в село. Она начинается еще с того момента, когда молодой человек, заключив договор о целевом обучении, поступает в аграрный университет – ему выплачивается единовременное пособие, сельхозпредприятиям из областного бюджета предоставляется субсидия на возмещение части затрат по договорам об образовании. Также единовременное подъемное пособие от 30 до 50 тыс. рублей получают специалисты, окончившие средние специальные и высшие учебные заведения и приехавшие работать в село. Более того, региональным правительством было принято решение индексировать эту поддержку для выпускников, выбравших для работы отдаленные северные села.

Работодатель на селе сегодня по объективным причинам не может платить высокую заработную плату молодым специалистам, поэтому региональное правительство Омской области взяло на себя обязательство выплачивать сельскохозяйственным товаропроизводителям субсидии на возмещение части затрат на выплату заработной платы молодым специалистам. К примеру, если молодой человек зарабатывает 10 000 рублей, то региональная субсидия будет составлять 2 000, если его заработная плата более 12 тысяч, то региональная составляющая в ней – 6 тысяч.

БЫТЬ СЕЛЬХОЗНИКОМ НЕ МОДНО

Немаловажную роль в заполнении кадрами АПК играет и степень удаленности района от областного центра.

– Мы ощущаем значительный недостаток кадров в аграрной отрасли, пусть не в той мере, как в других регионах, но все же, – признается Пиус Пиусович. – Благодаря тому, что наш район близок к областному центру, а также Курганская сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева находится на нашей территории, львиная доля выпускников находит работу в хозяйствах Кетовского района. Приток механизаторов в основном идет к нам из

глубинок и из соседней республики Казахстан, где условия труда и проживания складываются хуже, чем в наших хозяйствах. Но и этот резерв однажды закончится.

Почему выпускники сельскохозяйственных вузов, дипломированные аграрии, животноводы не спешат ехать в село? Возможно, по причине непопулярности таких профессий, как механизатор, доярка, зоотехник, ну а слово «колхозник» вообще приравнивается к ругательному.

– Я считаю, что образ жизни на селе нужно пропагандировать. Раньше жить в селе считалось почетно. Есть термин продовольственная безопасность. Те люди, которые ее обеспечивают, заслуживают уважения и должны получать достойную заработную плату, – считает Пиус Штефан.

Для того чтобы руководители хозяйств и студенты, будущие выпускники, знали друг друга и уже заранее строили планы относительно своего будущего, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области совместно с ректором агроуниверситета проводит серьезную работу, пишет омская газета «Агротайм». Сформирована база крепких предприятий, оснащенных современной техникой, оборудованием, которые готовы и принимают сегодня к себе студентов на практику. Студенты имеют возможность работать на современных сельхозпроизводствах и руководителям предприятий это тоже выгодно.

– У нас в вузе есть отдел трудоустройства, который целенаправленно ведет работу с выпускниками, – рассказал декан агротехнологического факультета ОмГАУ Владимир Николаевич Кумпан.

– Среди молодых кадров должна быть селекция, отбор, другими словами, – рассуждает глава КФХ Вячеслав Немиров. – Раньше при устройстве на работу в сельхозотрасль проводился конкурс, особенно на такие профессии, как агрономия, инженерия, зоотехника. Затем из тех, кто проходил конкурс, отбирались руководители. Не каждый становился главным зоотехником...

– Мы, не без помощи министерства, собираем все существующие в хозяйствах вакансии, – рассказал декан агротехнологического факультета ОмГАУ Владимир Кумпан. – Активно работаем с начальниками управлений сельского хозяйства, которые в большей степени владеют информацией о реальной потребности хозяйств в специалистах. Ну а информация о ребятах, которые хотят и могут работать в сельском хозяйстве, у нас есть всегда, мы храним ее годами, главное чтобы руководитель пришел и заявил о своих потребностях в кадрах. Есть еще такая проблема: парни выпускники после окончания университета идут в армию, а после службы их готовы видеть у себя многие предприятия, и далеко не только сельскохозяйственные. Мы стараемся сохранить информацию о специалистах в период их службы, сделать так, чтобы после ее окончания они продолжали свой профессиональный путь все же по специальности.

Сегодня принято считать, что молодежь не хочет справляться с трудностями, боится тяжелой работы, а потому ищет более комфортные рабочие места в городе, пусть даже и не по специальности. Однако имеют место сегодня и другие примеры, показывающие, что есть среди выпускников ребята, которые охотно идут работать в сферу сельского хозяйства. Об одном из них мы расскажем в следующем выпуске журнала «Нивы Зауралья».

 Ольга ГРИШМАНОВСКАЯ

ООО «Рассвет»
РЕАЛИЗУЕТ
 • ПШЕНИЦУ 4, 5 кл.
 • РАПС

Курганская обл., Шадринский р-н,
 с. Красносельское, ул. Набережная, 40А
 Тел: 8 (35253) 5-32-44, 8-963-010-10-01
 e-mail: ooo-rassvet45@yandex.ru

ИП Обабкова О. В.

ЗАКУПАЮ
Пшеницу
3,4,5 кл,
ячмень, горох

8-963-491-21-12



ЗАО «РУСЬ»
 реализует

ПШЕНИЦУ 3, 4 КЛАССА
ОВЁС
ЯЧМЕНЬ
КАРТОФЕЛЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ

СЕМЕНА: ПШЕНИЦЫ «Авиада» элита
 ЯЧМЕНЯ сорт «Ача» элита

627192, Тюменская обл., Упоровский р-н,
 с. Крашенинино, ул. Советская, 29 А
 т/ф: (34541) 40-3-45, тел.: (34541) 40-3-31
 сот. 8-902-812-62-27



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

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

| № п/п | Регион | Продовольственная пшеница 3 кл. (мягкая), руб/тн. | Ячмень фуражный, руб/тн. | Молоко коровье, средняя цена реализации, руб/тн. | КРС (в убойном весе), цена реализации, руб/тн. |
|---|-------------------------|---|--------------------------|--|--|
| <i>Уральский Федеральный Округ (на 06.10.2015 г.)</i> | | | | | |
| 1 | Курганская область | 10016,7 | - | 17916,7 | 175357,1 |
| 2 | Тюменская область | 9500 | - | 20067,4 | - |
| 3 | Челябинская область | 9847,8 | - | 19013,9 | 213166,7 |
| 4 | Свердловская область | - | - | 20047,1 | 180660 |
| Средняя по Округу | | 9889,4 | - | 19160,3 | 194513,6 |
| <i>Приволжский Федеральный Округ</i> | | | | | |
| 1 | Пермский край | 10525 | 7875 | 23972,5 | 189000 |
| 2 | Оренбургская область | 9583,3 | - | 17674 | 203852 |
| 3 | Самарская область | 9392,9 | 7200 | 19135,7 | 201153,9 |
| 4 | Кировская область | - | - | 20389,8 | 174344,4 |
| 5 | Саратовская область | 10000 | 7200 | 19301,3 | 198300 |
| 6 | Нижегородская область | 10000 | - | 19793,8 | 185000 |
| 7 | Пензенская область | 9600 | - | 18500 | 195000 |
| 8 | Ульяновская область | 8750 | - | 187839 | 235070 |
| 9 | Республика Башкортостан | 9500 | 6878 | 17007,7 | 188571,4 |
| 10 | Республика Татарстан | 10300 | 7500 | 20900 | 190000 |
| 11 | Удмуртская Республика | 11750 | 8695 | 20537,9 | 207002 |
| 12 | Чувашская Республика | 11200 | 6000 | 18681,3 | 192356,3 |
| 13 | Республика Марий Эл | - | - | 16412,5 | 194000 |
| 14 | Республика Мордовия | - | - | 19241,8 | - |
| Средняя по Округу | | 9521,1 | 7058 | 19000,2 | 196203,3 |
| <i>Сибирский Федеральный Округ</i> | | | | | |
| 1 | Омская область | 10675 | - | 20226 | 176214,3 |
| 2 | Томская область | 11000 | - | 20413 | 210000 |
| 3 | Новосибирская область | 9679 | - | 18547,7 | 178613,1 |
| 4 | Кемеровская область | 9583,3 | - | 19522,2 | 187333,3 |
| 5 | Красноярский край | 8850 | - | 20930,6 | 199800,7 |
| 6 | Алтайский край | 10714 | 6000 | 19111,1 | 182900 |
| Средняя по Округу | | 10283 | 6000 | 19160,3 | 181226,7 |



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

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_0515

ООО «Уральская зерновая компания»

| | |
|--|--|
| <p>Продаем: СЕМЕНА: ◦ зерновых ◦ бобовых культур ◦ трав</p> <p>КАРТОФЕЛЬ семенной</p> | <p>Закупаем сельхозпродукцию: ЯЧМЕНЬ ОВЕС ПШЕНИЦУ ГРЕЧИХУ СОЮ ГОРОХ РОЖЬ</p> |
|--|--|



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_0371

**Каждая пятая публикация –
БЕСПЛАТНО!**

ООО «ПФ «КурганАгроПродукт»

| | |
|------------------|-----------------|
| РЕАЛИЗУЕМ | ЗАКУПАЕМ |
| • ОТРУБИ | • ГОРОХ |
| • КРУПЫ | • ЯЧМЕНЬ |
| | • ПШЕНИЦУ |

☎ **8-905-852-7272**

ЗАКУПАЕТ постоянно

ПШЕНИЦУ 3,4,5 класса
ЯЧМЕНЬ ГОРОХ

ООО «Профит Агро»
Тел.: (34376) 2-37-35, 8-922-135-39-81 Zn_0501



Общество с ограниченной ответственностью
Торговый дом «Колос»
закупает:

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

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

*Цена договорная
Расчет немедленно*

Zn_0025

Мелкосемянные масличные культуры и масла: технология послеуборочной обработки

Глобальное изменение климата, по прогнозам ведущих метеорологов РАН, приведет к аридизации регионов Уральского Федерального Округа, к увеличению периодичности засушливых лет и продолжительности засух. Поэтому, наряду с агротехническими мерами по стабилизации отрасли растениеводства, возникает необходимость возделывания нетрадиционных культур, способных адекватно реагировать на изменяющиеся погодные условия. Наиболее перспективны, на наш взгляд, такие масличные культуры как рапс, лен масличный, рыжик и сафлор.



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

Например, рыжик – незаслуженно забытая масличная культура, которая возделывается в России и Франции со второй половины 19 века. Максимальные площади посевов рыжика отмечены в стране в середине 50-х годов XX века, но в последующие годы посевы сократились до 2-х – 4-х тыс га.

В настоящее время, в связи с исключительными адаптивными возможностями, эта культура вновь привлекла внимание аграриев в засушливых, с низкой влагообеспеченностью регионах России. В США рыжиковое масло широко используется для выработки авиационного биотоплива. Все эти культуры, в отличие от подсолнечника, являются мелкосемянными. Например, у рыжика масса тысячи семян колеблется от 0,8 до 1,5 гр. В связи с этим затруднена уборка, очистка, сушка семян, возникают проблемы при посеве и хранении материала.

Наибольший интерес, с учетом климатических условий для регионов УрФО представляет рапс – *Brassica napus L* (Семейство капустных). Это масличная культура интенсивного типа. В его семенах содержится 45 -50% жира, который используют для пищевых и технических целей. Получаемый при производстве масла рапсовый жмых богат белком и является хорошим концентрированным кормом. Рапс – ценнейшая кормовая культура. В расчете на

абсолютно сухое вещество он содержит 20 – 30% протеина и, следовательно, по этому показателю превосходит не только злаковые, но и некоторые бобовые травы. Рапс богат сахарами, витаминами и минеральными веществами. Зеленая масса хорошо поедается всеми видами животных, а также может служить сырьем для приготовления силоса, сенажа, травяной муки и гранул. Масло рапса - канолы является ценным диетическим продуктом. По химическому составу оно содержит две незаменимые жирные кислоты – линолевую и линоленовую – и уступает по качеству только оливковому. Линолевая и линоленовая кислота играют важную роль в процессах роста и репродукции организма человека и животных, репродукции здоровой кожи и клеточных структур, способствуя предотвращению возникновения сердечных заболеваний типа ревматоидного артрита. Линолевая кислота, один из компонентов ткани мозга и клеточных мембран, особенно требуется для роста и развития детей младшего возраста. Из-за дефицита линолевой кислоты уязвимы центральная нервная система, глаза и тромбоциты крови. Среднее содержание линолевой кислоты в масле рапса от 33 до 35%. Линоленовой – 11-14%. Но она, положительно контролируя уровень холестерина в крови человека, одновременно укорачивает срок хранения масла канолы, а следовательно, и семян рапса. В рапсовом масле содержится и олеиновая кислота, которая является основой биологически активных веществ, контролирующих деятельность центральной нервной системы и передачу нервных импульсов. По этим признакам производству можно рекомендовать сорт Ратник и Мадригал. Природа пищевых жиров, содержащих живые растительные масла, уменьшает тенденцию к сердечно сосудистым заболеваниям (к тромбозу). Люди старшего поколения еще помнят те времена, когда в России наблюдалось изобилие масел холодного отжима: льняного, подсолнечного, конопляного, соевого и др. Сейчас этих масел нет. Полки магазинов заставлены рафинированными растительными маслами, маргаринами и трансжирами, лишенными всего живого, их можно использовать в разумных количествах при жарении, но они не годятся для еды. Эти масла – мертвый продукт, лишенный витамина F и др. жизненно важных элементов.

Чтобы понять причину исчезновения в РФ и мире натуральных масел, достаточно сравнить затраты на производство рафинированных масел и натуральных. Производство рафинированных масел обходится производителю значительно дешевле, чем натуральных, и они не требуют больших хлопот при расфасовке, хранении и транспортировке.



Рафинированные масла, полученные путем горячей обработки при температуре от 160 до 200 градусов, лишены биологически активных элементов, витаминов, но не портятся. Их можно хранить в светлых бутылках при комнатных температурах длительное время, они не боятся солнечных лучей. Но от них вас будет угнетать слабость и чувство усталости.

Натуральные растительные масла получают при холодном отжиме, их выход в два раза меньше и с ними у переработчика много хлопот. Будучи биологически активными, живыми, они быстро мутнеют, прогоркают, окисляются на воздухе на свету и в тепле. Чем богаче масло витамином F, тем быстрее оно портится. Поэтому по регламенту Евросоюза его продают в герметически закрытых металлических банках. Если банка открыта, то ее следует держать в темном прохладном месте. Все эти трудности перекрываются чудесными лечебными антисклеротическими и противовоспалительными свойствами живых масел.

Натуральные масла, получаемые путем механического холодного пресования при температуре 40-45 градусов, лучше не использовать при жарении. Нагрев разрушает полиненасыщенные жирные кислоты масла. По содержанию витамина F полиненасыщенных жирных кислот: линолевой, линоленовой, олеиновой, арахидоновой, а также витаминов А, Д, Е, на первом месте находится льняное масло. По биологической ценности оно не имеет себе равных. В семени льна содержится 46% витамина F. Льняное масло питает мозг, улучшает клеточный обмен, обеспечивает нервное равновесие, ликвидирует запоры, улучшает качество кожи, а также снижает уровень холестерина. Живые масла холодного отжима легко окисляются, поэтому их необходимо тщательно предохранять от контактов с воздухом и светом.

Мелкосемянные масличные культуры, особенно рыжик и рапс, требуют скрупулезного, системного отношения к уборке, сортировке и сушке материала. Уборку рапса можно проводить раздельным и прямым способом. Прямое комбайнирование применяют на чистых от сорняков полях при сухой погоде и низкой влажности семян. Его начинают, когда созревают нижние стручки, в фазе желто-зеленой

спелости, а ветки большинства растений и семена приобретают свойственный сорту цвет (черный, коричневый или желтый), а влажность семян снижается до 30-35% и они хорошо обмолачиваются. Рапс скашивают в валки обычными свальными валковыми жатками любых типов. Для того, чтобы уменьшить потери семян, уменьшают обороты мотовила.

Для подбора валков используют зерновые комбайны с приспособлением ПКК – 5 для обмола мелкосемянных культур. Влажность семян не должна превышать 15-20%. Для уменьшения потери урожая при подборе валков комбайны необходимо тщательно загерметизировать и регулировать. Рабочая скорость комбайна от 5 до 6 км/час, частота вращения молотильного барабана 600 – 800 об/мин. Зазоры барабана и деки регулируют и уточняют в процессе пробного обмола. Жалюзи верхних решет следует раскрыть на 2/3, а нижних на 1/3. Намолоченные семена немедленно отправляют на сортировку и очистку. Не отсортированный свежубранный ворох масла семян рапса, с повышенной влажностью за одну ночь способен полностью потерять товарные качества. При необходимости применяют просушивание на зерносушильных агрегатах. Способ сушки мелкосемянных масличных культур: в кипящем воздушном слое, во взвешенном и падающем воздушных потоках. Очистку и просушку маслосемян проводят незамедлительно. Даже при небольшой влажности и невысокой засоренности может наступить быстротечная порча массы, а всхожесть снижается до 50%. Хранение масла – семян осуществляется в продезинфицированных чистых складских помещениях при активном вентилировании. Влажность не более 10 – 12%. Семенной материал необходимо отколебровать в фотосепараторах, которые качественно удаляют как органические, так и минеральные примеси. Хранить его лучше в мешкотаре. Перед выработкой масла повторно очищают, подвергают гидротермической обработке и шелушению. Затем проводится отжим масла методом горячего или холодного пресования.

С



Твой АНГАР за 2 недели!

ЗАКАЖИ ПРЯМО СЕЙЧАС!

БЫСТРО ПОСТРОИМ ХРАНИЛИЩЕ, ФЕРМУ, МАСТЕРСКУЮ, ГАРАЖ ДЛЯ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

+7-343-38-400-28
8-800-500-47-60 – Звонок из любой точки России **БЕСПЛАТНЫЙ!**

г. Екатеринбург, ул. Армавирская 20

mobikon@list.ru
ангары-мобикон.рф

ЖУРНАЛ НИВЫ Зауралья

**Выходит с 2003 года
распространяется
в 24-х регионах
Урала, Сибири, Поволжья!**

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

УРОЖАЙ ХЛЕБОРОБОВ ПРЕВЫСИЛ 600 ТЫСЯЧ ТОНН ЗЕРНА

Уборочная кампания в регионе завершена. Об этом 9 ноября на заседании регионального правительства доложил областной министр АПК и продовольствия Михаил Копытов. Хлеборобы Свердловской области намолотили 628,4 тысячи тонн зерна. Собрано 780 тысяч тонн картофеля. Заготовлено 44 тысячи тонн овощей, что на 3,7 тысячи тонн выше прошлогоднего показателя. Кроме того, животноводы заготовили 28,6 центнера кормовых единиц на одну условную голову скота, что на 6% больше планового показателя.

«В настоящий момент сельхозпроизводители закладывают семена на хранение, проводят ремонт техники. В этом году удачнее, чем в прошлом, складывается ситуация с подготовкой почвы для весенних посевов. Зяби поднято уже 72%, в прошлом году эти работы из-за выпавшего рано снега практически не велись. Это значит, что весной сельхозпроизводители раньше начнут посевную», – сообщил министр.

В этом году на развитие АПК Свердловской области предусматривается поддержка из федерального бюджета на сумму около 1 млрд 894 млн рублей и из областного бюджета – в объеме около 2 млрд 850 млн рублей.



ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

АГРОФИРМА РЕГИОНА РАСШИРИТ ЛИНЕЙКУ ОВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ

В будущем году на полях тюменской агрофирмы КРИММ появится новая коллекция сортов и гибридов овощей, в том числе различные сортотипы моркови, капусты, сладкого перца, лука.

По словам генерального директора агрофирмы Геннадия Рязанова, решение о внедрении новинок в ассортиментный ряд было принято после визита в хозяйство делегации агротехнологической фирмы «Агрос» из Новосибирска. «Это известная в стране компания, которая специализируется на семеноводстве. Мы ставим перед собой задачу максимально расширить свою линейку продукции. Поэтому готовы экспериментировать».

Сегодня агрофирма ведет массовую отгрузку контрагентам семенного и продовольственного картофеля, капусты, моркови, свеклы, лука, пшеницы, рапса. Готовятся на предприятии и к весенне-полевым работам 2016 года: закупают минеральные удобрения, обновляют парк сельскохозяйственной техники и оборудование.

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ДРОЖЖЕВОЙ ЗАВОД В РАЗЫ УВЕЛИЧИЛ ПРОИЗВОДСТВО

Курганский завод производит около трети всех хлебопекарных прессованных дрожжей в России. Продукция поставляется в регионы Урала, Сибири, Северного Казахстана. Дрожжи применяют как в промышленном хлебопекарном производстве, так и для домашнего хлебопечения. Как рассказали гостям, предприятие работает круглосуточно, все мощности завода полностью загружены. В 2016 году руководство холдинга планирует направить около 113 млн рублей инвестиций на техническое перевооружение курганского предприятия.

«Курганский дрожзавод – предприятие с хорошими традициями, – отметил Алексей Кокорин. – Около 100 млн рублей налоговых отчислений поступает во все бюджеты, в том числе и 87 млн рублей – в областной. Чем больше будет таких предприятий, тем динамичнее будет развиваться экономика региона».

Петр Чекмарев также высоко оценил курганское производство. «Высокотехнологичное производство, хорошее качество дрожжей, сюда пришли мировые технологии. Не случайно эта продукция завоевала 30% рынка нашей страны», – сказал он.

Курганский филиал ООО «Саф-Нева», выпускающий почти треть дрожжей в России, работает в круглосуточном режиме. 10 ноября губернатор Курганской области Алексей Кокорин и директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ Петр Чекмарев посетили курганский филиал ООО «Саф-Нева», дочернюю компанию французской фирмы «LESAFFRE», которая занимается производством хлебопекарных дрожжей.



ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПРОИЗВЕДЕНО ПРОДУКЦИИ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 90 МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ



По данным Челябинскстата, в январе-сентябре 2015 года хозяйствами всех категорий Челябинской области произведено сельскохозяйственной продукции на 90,3 млрд рублей, что на 4,3% выше показателя за тот же период прошлого года.

Производство продукции в сельскохозяйственных организациях за 9 месяцев 2015 года по сравнению с соответствующим периодом прошлого года увеличилось на 9,3%, в крестьянско-фермерских хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей – на 32,8%. В то же время на личных подворьях населения показатели снизились на 4,1%.

Благодаря реализации инвестиционных проектов в животноводстве Челябинская область занимает ведущие места в рейтингах субъектов Федерации: второе место по производству мяса птицы, пятое место по производству свинины и четвертое – по производству яиц. В январе-сентябре 2015 года по сравнению с соответствующим периодом 2014 года в целом по области на 6,5% увеличилось производство скота и птицы на убой в живом весе, яиц – на 5,8%.

Наращивают производство и крестьянско-фермерские хозяйства. В этом году они засеяли зерновыми и зернобобовыми культурами 467,6 тыс. гектаров и на начало октября собрали зерна в полтора раза больше прошлогоднего.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ УРОЖАЙ ГРЕЧИХИ ПРЕВЫШАЕТ СРЕДНЕМОГОЛЕТНИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ



Валовой сбор гречихи в Алтайском крае в этом году составит не менее 350 тыс. тонн и будет выше прошлогоднего на 233 тыс. тонн.

«Урожай гречихи в этом сезоне превысит среднемоноголетний показатель (300 тыс. тонн в год). Вопреки систематически возникающим в СМИ сообщениям о неурожае гречихи на Алтае, алтайский вклад в общий российский гречневый урожай предполагается на уровне 40%», – подчеркнул заместитель губернатора Александр Лукьянов.

На Алтайский край приходится более половины российских посевов гречихи. В этом году культура была посеяна на 467 тыс. гектарах. Нынешний урожай культуры позволяет отгружать ее на экспорт. Так, с начала уборочной алтайские

хозяйства отгрузили в Японию 780 тонн гречки.

Вся гречиха соответствует требованиям действующих стандартов, сообщает Алтайский филиал ФГБУ «Центр оценки качества зерна». По информации ведомства, специалистами испытательной лаборатории проведены исследования проб от партий зерна гречихи первого класса массой 780 тонн, отгруженных в Японию. На партии отгружаемой на экспорт продукции выдано 36 сертификатов качества.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ НА СЕЛЕ ПОЛУЧАЮТ ЕДИНОРАЗОВУЮ ВЫПЛАТУ ДО 300 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ

подготавливали технику, работали на конвейере, помогали в строительстве атомной электростанции.

Зампред правительства края – министр сельского хозяйства края Леонид Шорохов наградил грамотами краевого Минсельхоза лучших бойцов и руководителей студенческих отрядов КрасГАУ. Он напомнил ребятам о поддержке, которую оказывает государство молодым специалистам, решившим работать в селе. Это и льготное обеспечение жильем, при котором участнику программы необходимо иметь лишь 10% собственных средств на приобретение или строительство жилья, остальное оплачивает государство.

Кроме того, молодые специалисты получают единовременную выплату при трудоустройстве на предприятие АПК в сельской местности, которая в этом году возросла с 90 до 300 тысяч рублей. Также государство предоставляет работодателям субсидию на выплату молодым специалистам повышенной зарплаты. Поддержка государства предоставляется молодым специалистам и при получении дополнительного образования.

В этом году 750 студентов Красноярского государственного аграрного университета в составе трудовых отрядов работали в Красноярске, Анапе, Челябинске и Хабаровске. Ребята убирали урожай,

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

КУЗБАСС В ЭТОМ ГОДУ СОБРАЛ НА 22 ТЫСЯЧИ ТОНН ЗЕРНА БОЛЬШЕ, ЧЕМ В ПРОШЛОГОДНЕМ

Как отметил губернатор региона Аман Тулеев на приеме, посвященном Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, главное достижение региона – это 1 млн 148 тыс. т зерна. Самый большой вклад внесли Промышленновский, Ленинск-Кузнецкий и Топкинский районы. Больших успехов добились аграрии и по урожаю овощей. Так, картофеля в этом году собрали 703 тыс. т, а капусты, моркови, свёклы и лука – 231 тыс. т.

Неизменный лидер – сельхозкооператив «Береговой» Кемеровского района.

Отличные результаты и в Чебулинском районе. Кроме того, здесь отремонтировали здание старого овощехранилища. Теперь картофель сохранит товарный вид до весны. Именно о бережном отношении к выращенной продукции говорилось на недавнем областном Дне села. Поставлена задача – за два года построить пять картофелехранилищ в Яшкинском, Промышленновском и Прокопьевском районах.



ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАЛОГОВУЮ СТАВКУ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СНИЗИЛИ ДО 4,5%

При этом желающим воспользоваться льготами необходимо соблюдать некоторые условия, например, зарплата работника не может быть ниже двукратного минимального размера оплаты труда. А доля доходов от реализации товаров (работ, услуг), в отношении которых применяется пониженная налоговая ставка, в общем объеме доходов от реализации должна быть не менее 70 %.

Помимо льготных налоговых ставок, принятые в законе изменения расширили перечень организаций, в отношении которых могут действовать «налоговые каникулы» (нулевой налог), впервые включив в него зарегистрированных индивидуальных предпринимателей, ведущих деятельность в сфере бытовых услуг. Уточняется, что Томская область пока единственный регион в Сибирском федеральном округе, где принято решение о расширении «налоговых каникул». Меры призваны стимулировать развитие определенных отраслей экономики и способствовать легализации деятельности организаций и индивидуальных предпринимателей.

Такие поправки в соответствующий закон сразу в двух чтениях приняли депутаты Законодательного собрания Томской области. Изменения в закон, касающиеся упрощенной системы налогообложения, снижают налоговую ставку с 6 до 4,5% для организаций и индивидуальных предпринимателей, занятых в сфере сельского хозяйства, рыболовства и рыбоводства, а также в социальной, научной сфере и в сфере бытовых услуг.

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
АГРАРИИ ЗАРАБОТАЛИ
НА ПРОДАЖЕ ЗЕРНА
ГОСУДАРСТВУ 870
МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ

Сельхозпроизводители региона реализовали на интервенционных торгах по выгодной цене почти 90 тыс. тонн зерна. Их вклад в формирование зернового запаса страны составил четвертую часть от общих объемов.

Омские аграрии активно участвуют в зерновых интервенциях, реализуя часть урожая 2015 года в государственный фонд. За 8 дней торгов хлеборобы продали 89,5 тыс. тонн зерна на сумму 870 млн рублей. Всего в ходе зерновых интервенций в стране реализовано 373 тыс. тонн зерна на сумму 3,8 млрд рублей. Вклад Омской области в формирование зернового запаса страны составил четвертую часть от общих объемов. Омские аграрии в этом году получают в результате торгов хорошую прибыль. Губернатор Омской области Виктор Назаров и главы других субъектов СФО добились установления справедливых цен на сибирское зерно, которое теперь ценится на уровне кубанского или ставропольского.

В этом году омские аграрии намолотили более 3,4 млн тонн зерна. На собственное потребление региону необходимо 1,9 млн тонн (продукция и корма), остальное можно пустить на реализацию. В аукционах по отбору организаций на хранение запасов зерна государственного интервенционного фонда приняли участие 15 элеваторов и хлебоприемных предприятий Омской области, 14 предприятий прошли конкурсный отбор и соответствуют требованиям, предъявляемым к хранителям зерна.



ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ
УРОЖАЙНОСТЬ
ПОДСОЛНЕЧНИКА
ДОХОДИТ ДО 14,7 Ц/ГА

При средней урожайности подсолнечника по Оренбуржью на уровне 9,4 ц/га в хозяйствах Асекеевского района собирают по 14,7 ц/га. По данным регионального Минсельхоза на 9 ноября, в области убрано свыше 73% от всей засеянной площади подсолнечника, что составляет порядка 477,6 тысяч гектаров. В Абдулинском, Акбулакском, Кваркенском, Кувандыкском, Новоорском, Саракташском, Соль-Илецком районах и городе Орске уборку закончили. Средний урожай в этом году составляет 9,4 центнера с гектара. Самая высокая урожайность – в хозяйствах Асекеевского (14,7 ц/га) и Бугурусланского (13,9 ц/га) районов. Самая низкая – в хозяйствах Новоорского района – всего 3 ц/га.

В общей сложности на 9 ноября намолочено более 447 тысяч тонн семян подсолнечника. Также продолжается уборка кукурузы на зерно. Обмолочено 23 тыс. га, остается убирать чуть больше 20 тыс. га. Темпы уборки ниже прошлогодних, что связано с неблагоприятными погодными условиями. Намолочено 53 тыс. тонн кукурузы на зерно. Средняя урожайность составляет 23 ц/га, от 31,7 ц/га в Сакмарском районе до 5 ц/га в Новоорском районе. Продолжается засыпка семян яровых культур, засыпано 324,1 тыс. тонн – 91%.

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ
ВЫРОСЛО ПРОИЗВОДСТВО
ТОВАРНОЙ РЫБЫ



Новосибирская область занимает лидирующее положение по развитию товарного рыбоводства в СФО. За 9 месяцев текущего года в регионе выловлено более 678 тонн выращенной товарной рыбы. Это 235 тонн карпа, 202 тонны пеляди, 100 тонн сазана, 67 тонн толстолобика, более 61 тонны белого амура и более 12 тонн карася. Как сообщил руководитель департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области Юрий Марченко, за 9 месяцев текущего года новосибирские рыбоводы превысили аналогичный показатель прошлого года почти на 5%.

В департаменте природных ресурсов и охраны окружающей среды отметили, что Новосибирская область занимает лидирующее положение по развитию товарного рыбоводства в Сибирском федеральном округе. За последние 4 года производство товарной рыбы ценных видов (пелядь, карп, сазан, толстолобик, белый амур и другие) увеличилось с 34 до 1509,4 тонн. Таких показателей удалось достичь во многом благодаря планомерной государственной поддержке рыбохозяйственной деятельности, предусмотренной областной программой и действовавшей в 2011-2014 годах ведомственной целевой программой.

В настоящее время господдержка рыбохозяйственного комплекса осуществляется в рамках государственной программы Новосибирской области «Охрана окружающей среды» на 2015-2020 годы.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ПЕРМСКИЙ КРАЙ
ЗАПУЩЕН НОВЫЙ
ЗЕРНОКОМПЛЕКС

У предприятия «Золотой теленок» Чайковского района, которое входит в пятерку ведущих мясокомбинатов Прикамья, теперь имеются собственные мощности для получения высококачественных семян в необходимых объемах.

По словам главного инженера ООО «Золотой теленок» Марата Абидулина, установка нового зерносушильного оборудования позволила увеличить производительность переработки зерновых с 6 т/час до 15-20 т/час. Появилась возможность получать для себя высококачественные семена в необходимых объемах. Кроме этого, в хозяйстве значительно улучшились условия труда, сократились сроки уборочной кампании в 1,5 раза. В перспективе планируется расширение посевных площадей в 1,5 раза.

Предприятие «Золотой теленок» Чайковского района входит в пятерку ведущих мясокомбинатов Пермского края и в 300 крупнейших предприятий агропромышленного комплекса Прикамья по объемам товарной продукции, активам, балансовой стоимости основных средств. Каждая уборочная кампания для «Золотого теленка» всегда была настоящей битвой за урожай: потери зерна в ожидании сушки, большие затраты, низкая производительность, неудовлетворительное качество семян. Теперь, с приобретением высокотехнологичного оборудования, ситуация кардинально изменится.



САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ РАЗРАБОТАЛИ ЛУЧШУЮ БАЗОВУЮ ТЕХНОЛОГИЮ

Методика воспроизводства КРС в условиях интенсивного производства молока, разработанная в Самарской государственной сельскохозяйственной академии, признана Минсельхозом РФ лучшей базовой технологией.

Из представленных 389 организаций, в том числе органов управления АПК, вузов, научно-исследовательских институтов, отраслевых союзов наилучшей апробированной базовой технологией признана инновационная методика воспроизводства КРС в условиях интенсивной технологии производства молока, разработанная Самарской государственной сельскохозяйственной академией. Технология уже внедрена и успешно работает в ГУП СО «Купинское» Безенчукского района.

Эффективность разработки Самарской ГСХА заключается в повышении молочной продуктивности на 12-22%, увеличении выхода телят на 15-20%, увеличении срока продуктивного долголетия коров на 2-3 года. Кроме того, технология призвана снизить выбраковку коров на 15-20%, уменьшить период плодотворного осеменения на 50-70 дней, повысить качество ремонтного молодняка и их сохранности, что позволит создать предпосылки для экспорта животных.

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕМПЫ РОСТА НАДоев МОЛОКА ВЫШЕ, ЧЕМ В ЦЕЛОМ ПО РОССИИ И В ПРИВОЛЖЬЕ

Кировская область – в числе передовых аграрных регионов страны. Об этом заявил глава регионального Министерства сельского хозяйства и продовольствия Алексей Котлячков в ходе торжественного собрания, посвященного Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

Он отметил, что, несмотря на сложные погодные условия, усилия работников агропромышленного комплекса привели к значимым результатам. В области произведено 600 тыс. тонн зерна. Урожайность зерновых в целом составила 22,4 центнера с гектара. И хотя в прошлом году этот показатель был несколько выше, Кировская область находится на третьем месте в Приволжском федеральном округе, подчеркнул глава аграрного ведомства. Он добавил, что более половины всего выращенного урожая зерна приходится на хозяйства Кумёнского, Малмыжского, Зуевского, Уржумского, Пижанского, Советского и Немского районов.

Ещё одно достижение кировских аграриев – впервые за последние годы заготовлено более 30 центнеров кормовых единиц грубых и сочных кормов на одну условную голову скота. Таким образом, заложена основа для сохранения продуктивности животноводства.

В сельхозорганизациях региона продолжают увеличиваться поголовье коров и продуктивность молочного стада. При этом темпы роста надоев молока в Кировской области выше, чем в целом по России и ПФО. Так, по валовому производству молока область занимает восьмое место в России, по продуктивности коров – шестое.



НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЛУЧШИМ АГРАРИЯМ ВРУЧИЛИ КЛЮЧИ ОТ 9 «ГАЗЕЛЕЙ» И 15 ТРАКТОРОВ

6 ноября в Нижегородском кремле прошли торжественные мероприятия, посвященные Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. На праздничной церемонии лучшим работникам АПК региона вручили ключи от 9 автомобилей «ГАЗель» и 15 тракторов «Беларус 320.4», а также благодарственные письма и почетные дипломы.

По словам заместителя губернатора Нижегородской области Евгения Люлина, практика этого года в очередной раз показала: достижения в сельском хозяйстве невозможны без применения современных технологий. «Поэтому, несмотря на то, что бюджет региона формируется в сложных условиях, в 2016 году в Нижегородской области будут работать новые программы поддержки сельского хозяйства», – сообщил он. – Это программа по развитию льноводства, которая предусматривает компенсацию хозяйствам части затрат на покупку техники для уборки, посева и переработки льна. Еще одна новая программа, направленная на обновление техники в хозяйствах, предполагает возмещение 50% затрат на приобретение техники для сушки зерна и производства кормов. Нарастивать производство зерна в регионе невозможно без современных зерносушильных комплексов».

В регионе намолочено более 1 млн 200 тысяч тонн зерна, накопано более 800 тысяч тонн картофеля, произведено более 620 тысяч тонн молока. По итогам 2015 года в области средний надой на корову увеличился до 5 000 кг. Достижению таких результатов способствовала работа программ поддержки животноводства, которые работают в Нижегородской области с 2009 года.

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЫ ОТМЕТИЛИ ПРАЗДНИК УРОЖАЯ

В правительстве Саратовской области отметили День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. В своем выступлении губернатор Валерий Радаев отметил, что саратовские аграрии и в этом году снова добились значимых результатов.

Председатель комитета ГД РФ по аграрным вопросам Николай Панков сообщил о планируемом на федеральном уровне создании специального антикризисного фонда объемом в 70 млрд рублей. Он окажет поддержку сельхозпроизводителям, пострадавшим от засухи, а также внедряющим новые прорывные технологии в сельском хозяйстве. В числе приоритетных задач, стоящих перед АПК региона, он назвал необходимость снижения уровня закредитованности хозяйств, а также расширение рынка сбыта сельхозпродукции, в том числе за счёт доступа к торговым сетям.

На торжестве состоялась церемония награждения передовиков АПК. Были вручены медали Минсельхоза РФ, свидетельства почетных званий, ценные подарки, почетные грамоты и благодарности.



ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

САХАРНЫЕ ЗАВОДЫ ЗАГОТОВИЛИ БОЛЕЕ МИЛЛИОНА ТОНН САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Регион занимает второе место в Приволжском федеральном округе по валовому сбору сахарной свеклы. Пензенские аграрии завершают уборку урожая. Всеми сельскохозяйственными товаропроизводителями накопано более 1,4 млн тонн клубней свеклы.

По состоянию на начало ноября 2015 года, в Пензенской области сахарные заводы заготовили более 1 млн тонн сахарной свеклы. В регионе произведено 150 тыс. тонн сахара-песка. Область занимает второе место в Приволжском федеральном округе по валовому сбору урожая, уступая только такому крупному субъекту, как Республика Татарстан.



Кроме того, Пензенская область продолжает занимать лидирующую позицию среди регионов Приволжского федерального округа по минимальной цене на сахар-песок, она в регионе составляет 46,98 рублей за 1 кг. Самая высокая цена на сахар-песок отмечается в Пермском крае – 55,03 рублей за 1 кг.

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПОСТРОЯТ СУПЕРСОВРЕМЕННУЮ ОСЕТРОВУЮ ФЕРМУ

Передовое по технологиям производство осетровой рыбы и черной икры будет создано на базе агропромышленного парка «Дега-Ульяновск», строительство начнется в начале 2016 года. Прорывной проект будет реализован на базе агропромышленного парка «Дега-Ульяновск», созданного по инициативе губернатора Сергея Морозова. Решение о создании парка было принято в 2014 году, тогда же был подписан документ о реализации проекта. Площадь земельного участка под строительство осетровой фермы с перерабатывающими мощностями составит 12 га. Общий объем инвестиций – 1,7 млрд рублей.

По информации экспертов, проект предполагает строительство осетрового комплекса с системой замкнутого водоснабжения. Объем выпуска продукции, по предварительным расчетам, составит 900 тонн осетра и 20 тонн черной икры в год. Срок реализации проекта – один год. Планируется, что инвестор выйдет на строительную площадку в начале 2016 года.

«Мы намерены производить консервы из осетра, они практически все будут продаваться в России, черная икра будет поставляться на местный рынок, а также в Европу, Америку и Японию», – добавил руководитель ООО «КБ «УЗВ».

Передовое по технологиям производство осетровой рыбы и черной икры будет создано на базе агропромышленного парка «Дега-Ульяновск», строительство начнется в начале 2016 года.

Прорывной проект будет реализован на базе агропромышленного парка «Дега-Ульяновск», созданного по инициативе губернатора Сергея Морозова.

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

ОТКРЫЛИ ОЧЕРЕДНОЙ ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КУМЫСА

готовой продукции и моечную, комнату для персонала и пристрой, в котором разместилась столовая для сотрудников.

Непосредственно на производстве проводятся лабораторные исследования на определение качества. По словам директора учреждения Николая Штенцева, строительство обошлось бюджету предприятия в 3,8 млн рублей. Средства на приобретение оборудования – около 400 тыс. руб., – выделили из бюджета республики.

Кумыс здесь делается методом омоложения – в заваску после каждой дойки – четыре раза в день – доливается свежее молоко и взбивается в специальных емкостях. Надо сказать, что данные емкости, поддерживающие определенную температуру, сделаны по специальному заказу предприятия. Их объемы позволяют нарастить производство кумыса в будничном до 1000 литров в сутки.

Новое производство по переработке кобыльего молока запустили в ГБУ Государственная заводская конюшня «Уфимская», здесь делают целебный напиток методом омоложения.

Здание цеха в ГЗК «Уфимская» построили на собственные средства. Оно включает в себя помещения непосредственно для приготовления кумыса, для хранения



РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

РЕГИОН УВЕЛИЧИТ ПЛОЩАДИ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО ДО 100 ТЫС. ГА



Потребность в зерне кукурузы как высокоэнергетическом корме в республике очень высокая. В текущем году площади кукурузы на зерно в регионе составили около 35 тыс. га. В настоящее время идет обмолот на зерно с последующим плющением и закладкой в рукава или в траншеи. По данным на 5 ноября намолочено 89 тыс. т зерна кукурузы. Убрано 20,4 тыс. га при урожайности 43,5 ц/га.

Среди инвесторов кукурузу на зерно выращивает ОАО «Красный Восток Агро», здесь её площадь составляет 16,5 тыс. га, урожайность – 55 ц/га. Высокую урожайность получили ООО «Авангард» Буинского района – 95 ц/га, ООО Ак Барс «Пестрецы» – около 80 ц/га, ООО «Агрокомплекс «Ак Барс», Арского района – 73 ц/га, ООО АФ «Татарстан» Высокогорского района – 60 ц/га. Стабильные урожаи получают ООО «Продпрограмма» Мамадышского района, ООО «Кырлай» Арского района. Республика планирует в ближайшие годы увеличить площади кукурузы на зерно до 100 тыс. га, с валовым сбором не менее 0,5 млн т.

Росту урожаев должны способствовать обучающие семинары. В зимний период Минсельхозпрод РТ планирует проведение семинаров, посвященных возделыванию кукурузы на зерно, на которые будут приглашаться специалисты, достигшие производственных вершин в работе с этой культурой.

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА В КЕЗСКОМ РАЙОНЕ ОТКРЫЛИ НОВУЮ ФЕРМУ

Министр сельского хозяйства и продовольствия Удмуртии Александр Прохоров посетил с рабочим визитом Кезский район, где провел совещание с руководителями и специалистами сельхозорганизаций. Министр рассказал о мерах государственной поддержки АПК, ответил на вопросы руководителей сельхозпредприятий и поставил перед ними задачу дня: проверить качество семян и приобрести их в необходимом количестве.

Также Александр Прохоров принял участие в торжественном открытии молочнотоварной фермы на 200 голов в ООО «Труженик». «Это первый объект, который я открываю в должности министра», – сказал он и пожелал работникам предприятия дальнейшего развития и продолжения строительства новых животноводческих помещений.

Руководителя хозяйства Василия Порсева и животноводов с введением в строй новой фермы поздравил также заместитель министра, куратор Кезского района Алексей Вихарев, который будучи начальником Управления сельского хозяйства района стоял у истоков строительства этой фермы. Новая ферма в «Труженике» – это техническое перевооружение, введение новых мощностей, которое позволит увеличить объемы производства и качества сельхозпродукции, снизить затраты на ее производство и, конечно же, улучшить условия труда работников фермы.



РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

В МАРИЙ ЭЛ ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ ВЫРОСЛО НА 116,6%

В региональном правительстве озвучили итоги социально-экономического развития республики за 9 месяцев. Главной темой совещания с членами правительства, которое провел глава республики Марий Эл Леонид Маркелов, стало обсуждение итогов социально-экономического развития республики за 9 месяцев. Так, темпы роста промышленного производства составили 115,4%, а продукции сельского хозяйства – 116,6%. По двум данным показателям Марий Эл занимает первое место в Приволжском федеральном округе.

В положительной динамике также находится жилое строительство (3 место в ПФО) и рост среднемесячной заработной платы (темп роста 109% – 2 место в ПФО).

«Успехи, которых добивается республика, очень существенны, тем более что они достигнуты в условиях экономических санкций. Конечно, опасения есть, что в следующем году не будет столько инвестиционных проектов. Но необходимо стремиться к лучшему. В целом экономическая ситуация в регионе стабильна», – подчеркнул глава республики Марий Эл Леонид Маркелов.

РЕСПУБЛИКА ЧУВАШИЯ

АГРОХОЛДИНГ ВДВОЕ УВЕЛИЧИЛ ПРОИЗВОДСТВО МЯСА ПТИЦЫ

Владимир Лабинов и руководитель Департамента управления делами и организационной работы Владимир Тимофеев.

Одним из видов деятельности агрохолдинга является птицеводство. Предприятие специализируется на производстве мяса бройлеров, яиц, гусей, пуха (пера), переработке птицеводческой продукции, оптово-розничной поставке продукции птицеводства.

В рамках реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» агрохолдинг реализует два инвестиционных проекта: «Модернизация птицеводческого комплекса ООО «Агрохолдинг «Юрма» и «Создание племенной фермы на 950 свиноматок». Реализация проекта модернизации птицеводческого комплекса стартовала в 2007 году. За это время введены в эксплуатацию: 28 птичников на 2 млн голов птицы единовременной посадки; 2 инкубатория на 7,5 и 35 млн яиц в год; завод по убою и переработке мяса птицы, производительностью 6 тыс. голов в час; гусиная ферма мощностью 20 тыс. голов родительского стада. По итогам 2015 года прогнозируется производство мяса птицы около 30 тыс. тонн, что вдвое больше прошлогоднего уровня.

ООО «Агрохолдинг «Юрма» Чебоксарского района посетили представители Минсельхоза РФ – директор Департамента животноводства и племенного дела



РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

ЗАПУСТИЛИ СЕМЕННОЙ ЗАВОД



Предприятие по производству семян зерновых культур заработало в Кочкуровском районе республики Мордовия. Семенной завод в селе Воеводское Кочкуровского района возведен в короткие сроки – всего за семь месяцев. Его стоимость составила 114629 тыс. рублей. Мощность объекта позволяет производить до 9 тыс. тонн элитных семян в год. Сырьём послужит зерно, выращиваемое в Мордовии.

9 ноября глава республики Мордовия Владимир Волков запустил предприятие в эксплуатацию. В торжественной церемонии пуска нового производства принял участие генеральный консул Венгрии в г. Казань Ференц Контра. И это не случайно: поставщиком оборудования выступил венгерский завод ООО «Хевешгеп». Это первый в республике высокотехнологичный завод, на котором будет проводиться сушка, очистка, калибровка, протравливание и фасовка семян.

Подборка новостей подготовлена
Информационным агентством «Светич»
по материалам официальных источников, фото depositphotos.com

Александр Чепухин: «Укрепляем позиции на рынке продовольствия»

Как аграриям Ульяновской области удалось справиться с засухой нынешнего лета? Какова ситуация на агропромышленном рынке региона? На эти и другие актуальные вопросы отвечает министр сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов области Александр Чепухин.

– Завершена уборочная зерновых и зернобобовых культур. В регионе намолочено 888 тысяч тонн зерна. Александр Викторович, как Вы оцениваете успехи растениеводов и сезон в целом?

– В Ульяновской области наблюдается стабильная ситуация на агропромышленном рынке. Радует, что мы существенно нарастили производство овощей открытого грунта. Благодаря точно оказанной поддержке, в сельхозпредприятиях и крестьянско-

” **Объединение в холдинг предприятий АО «Тепличное», ОАО «Средняя Волга» и ОАО «Агрофирма «Старомайская» позволит укрепить позиции на рынке продовольствия, а также увеличить объемы производства овощей и другой сельхозпродукции и создать новые рабочие места.** ”

фермерских хозяйствах были увеличены площади посадки овощей и картофеля. В регионе продолжается формирование фондов овощей и зерна, создание которых является необходимым условием обеспечения ценовой стабильности на продовольственном рынке.

Высокий урожай подсолнечника и сахарной свеклы, с учетом установившихся на рынке цен, позволит предприятиям покрыть убытки, понесенные из-за засухи. Несмотря на трудности, связанные с неблагоприятными погодными условиями и сложной экономической ситуацией, сельхозпредприятия Ульяновской области в нынешнем году добились хороших результатов.

– Какова в этом году ситуация с урожаем технических культур, в частности, подсолнечника и свеклы? Какие возможности есть в регионе для переработки масличных?

– В этом году собран рекордный для Ульяновской области урожай технических культур. На сегодняшний день валовой сбор семян подсолнечника составил 183 тысяч тонн. В регионе созданы все условия для переработки урожая масличной культуры. В Ульяновской области запущен новый завод «Якушкинское масло», производящий нерафинированное рапсовое и подсолнечное масло, а также рапсовый и подсолнечный жмых. Объем инвестиций, вложенных в строительство предприятия, составил порядка 800 миллионов рублей. Кроме того, на территории региона продлжается строительство маслоэкстракционного завода ООО «Легенда».

В регионе завершается уборка сахарной свеклы. На сегодняшний день валовой сбор составляет 382 тысяч тонн, средняя урожайность – 303 ц/га. По прогнозам экспертов, в этом году будет собрано около 400 тысяч тонн этой культуры, что позволит произвести порядка 60 тысяч тонн сахара.

– Какие задачи стоят перед животноводческой отраслью региона в свете задач импортозамещения?



– В настоящее время поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах региона составляет свыше 124 тысяч голов. Чтобы полностью обеспечить потребность Ульяновской области в молочном сырье, нам необходимо довести численность дойного стада до 36 тысяч голов, при условии, что этот скот будет качественным и высокопродуктивным. При сохранении существующих мер государственной поддержки, мы сможем ежегодно увеличивать поголовье на 1,5-2 тысячи коров и уже через семь лет достигнем желаемых показателей.

Кроме того, в целях поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей, занимающихся животноводством, Правительство Ульяновской обла-

” **В этом году собран рекордный для Ульяновской области урожай технических культур. На сегодняшний день валовой сбор семян подсолнечника составил 183 тысяч тонн. В регионе созданы все условия для переработки урожая масличной культуры.** ”

сти выделило 20 миллионов рублей на содержание поголовья крупного рогатого скота на территориях тех районов региона, в пределах границ которых был введен режим чрезвычайной ситуации в связи с почвенной засухой. Данная мера позволит сельскохозяйственным товаропроизводителям приобрести корма для содержания крупного рогатого скота в зимний период и будет способствовать сохранению поголовья.

– У ветеринарной службы Ульяновской области есть уникальный опыт по оздоровлению поголовья КРС от лейкоза. Расскажите подробнее, что делает

ся для решения этой актуальной проблемы многих регионов?

– Была проведена последовательная работа, результатом которой стало сокращение числа неблагополучных пунктов по лейкозу с 25 в 2008 году до четырех в 2015 году. Предотвращенный экономический ущерб в результате проведенных мероприятий составляет более 100 миллионов рублей ежегодно.

Кроме того, в регионе действует государственная программа, за счёт средств которой ежегодно закупается товар ветеринарного назначения, лабораторное оборудование, спецавтотранспорт – всё то, без чего невозможно было бы достигнуть такого значительного для нашей области результата. Стоит отметить, что опыт оздоровления от лейкоза крупного рогатого скота в Ульяновской области является уникальным на территории Российской Федерации. Тематический «круглый стол» по данной теме на прошедшем Международном форуме «Ветеринарная медицина и продовольственная безопасность» собрал более 50 участников из 25 субъектов Российской Федерации и восьми иностранных государств.

– **Объединение в холдинг предприятий - АО «Тепличное», ОАО «Средняя Волга» и ОАО «Агрофирма «Старомайнская» – это общая тенденция для области, которая свидетельствует об укрупнении хозяйств, развитии кооперации? Или единичный случай? И с какой целью это происходит?**

– Объединение интересов региональных производителей позволяет повысить инвестиционную привлекательность предприятий, а также более эффективно работать в условиях рыночной экономики. Если говорить именно о создании агрохолдинга, то стоит отметить, что объединение позволит укруп-

“ Правительство области выделило 20 миллионов рублей на содержание поголовья КРС на территориях тех районов региона, в пределах границ которых был введён режим чрезвычайной ситуации в связи с почвенной засухой. ”

пить позиции на рынке продовольствия, а также увеличить объемы производства овощей и другой сельскохозяйственной продукции и создать новые рабочие места. Предприятия, которые войдут в состав агрохолдинга, эффективны и работают с прибылью.

– **Ульяновская область приняла участие в «Золотой осени-2015». Насколько это значимо для региона?**

– Посетив ежегодную агропромышленную сельскохозяйственную выставку «Золотая осень», мы переняли опыт других регионов и поделились своим. Мы подписали ряд важных соглашений, касающихся развития инфраструктурного сектора АПК Ульяновской области. Наша делегация представила разнообразную продукцию, производимую на территории региона, а также приняла участие в отраслевых конкурсах по различным видам продуктов питания, научным исследованиям и инновационным разработкам. По итогам конкурсного отбора Ульяновская область завоевала 14 медалей (девять золотых, три серебряных и две бронзовых).

От редакции: На момент публикации интервью стало известно, что министр сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области Александр Чепухин назначен на пост первого заместителя губернатора региона Сергея Морозова. Редакция АгроМедиаХолдинга «Светич» поздравляет Александра Викторовича с новой должностью.

Беседу вела
пресс-секретарь
Министерства
сельского,
лесного хозяйства и
природных ресурсов
Ульяновской области
Наталья МИДОНЧЕВА
Фото с сайта
Правительства
области

С

ufi
Approved
Event

AGRI TEK

FARM TEK

AgriTek

АСТАНА '16

16-18
МАРТА
2016

Выставочный центр «КОРМЕ»

АСТАНА, КАЗАХСТАН

11-я Ежегодная Международная
Специализированная
ВЫСТАВКА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
в Республике Казахстан

Организатор:

АГРОМЕДИАХОЛДИНГ
PRODUCTION

+7 (727) 250-19-99
+7 (727) 250-55-11
agri@tntexpo.com
www.agriastana.kz

В Зауралье наградили лучших работников сельского хозяйства



Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ Петр Чекмарев.

В Курганском театре драмы 10 ноября состоялось торжественное собрание, посвященное областному Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Оно было приурочено к 120-летию со дня рождения Терентия Семеновича Мальцева. В мероприятии принял участие директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ Петр Чекмарев.

В этот день чествовали лучших представителей агропромышленного комплекса, передовиков, которые вносят неоспоримый вклад в обеспечение продовольственной безопасности Зауралья и всей страны.

Торжественную часть собрания предваряла выставка-дегустация продукции предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности Курганской области. 8 лучших предприятий региона представили молоко и кисломолочную продукцию, кондитерские и хлебобулочные изделия. Петр Чекмарев ознакомился с достижениями зауральских переработчиков, отметив их высокий уровень. А в начале торжества на сцену вынесли хлеб урожая 2015 года с местных полей.

В приветственном слове директор Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности области Сергей Пугин поздравил представителей отрасли с профессиональным праздником.

– Нынче погода вновь устроила экзамен нашим полеводам, но благодаря труду земледельцев в масштабе государственной поддержки удалось преодолеть последствия стихийного бедствия прошлого года и капризы этого сезона, - отметил Сергей Владимирович. - В Курганской области собрано 1,8 млн тонн зерна, более 340 тысяч тонн картофеля, 170 тысяч тонн овощей. Этих объемов достаточно не только для удовлетворения внутренних потребностей нашей области, но и для поставок в соседние регионы.

Сергей Пугин поблагодарил всех творцов этого урожая и отметил успехи отдельных районов Заура-

лья. Так, организованно провели весь комплекс сельхозработ аграрии Мокроусовского района. Хороших результатов добились хлеборобы Кетовского района, намолотив более ста тысяч тонн зерна. В Щучанском районе собрали 119 тысяч тонн. В Макушинском районе валовой сбор зерна составил 120 тысяч тонн. Но безусловными лидерами в производстве зерна стали сельхозтоваропроизводители Шадринского района, которые в текущем году собрали 176 тысяч тонн.

После подведения итогов полевого сезона Сергей Пугин наградил лучших работников агропромышленного комплекса премией имени Т.С. Мальцева. В соответствии с распоряжением губернатора Курганской области, звание Лауреата премии имени Терентия Семеновича Мальцева присуждено Шадринскому району.

Кроме того, лауреатами областной премии имени патриарха земледелия стали лучшие сельскохозяйственные коллективы, фермеры, руководители агропромышленных объединений, механизаторы.

– Эта почетная награда стала для меня неожиданностью, хотя всегда мечтал об этом и стремился, - признается представитель ЗАО «Путь к коммунизму» Иван Борчанинов, который 17 лет трудится в этом хозяйстве. - Все, кто работает на зауральской земле, следуют принципам Мальцева и равняются на него. Когда мы еще учились в сельскохозяйственной академии имени Т.С. Мальцева, верили в его идеи, и вот в итоге получаем хорошие результаты своей работы.

В ходе мероприятия были названы и победители ежегодного конкурса «Лучшее личное подсобное хозяйство Курганской области». Первое место присуждено ЛПХ Ивана Мергенёва из Мокроусовского района. На его подворье содержится 10 голов коров, 36 голов молодняка крупного рогатого скота. С подворья реализовано более 44 тонн молока. Еще одна награда главы Зауралья - звание Лауреата премии Губернатора Курганской области «За лучшее ведение отрасли животноводства» – присуждена руководителям ведущих хозяйств области.

Почетный гость торжественного собрания - директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ Петр Чекмарев от лица Минсельхоза поблагодарил аграриев Зауралья.


– Венец труда земледельца – праздник, посвященный работникам сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Сегодня знаменательный день в Курганской области, потому что мы почтили память Терентия Мальцева. Этот праздник символичен не только для Зауралья, но и для всей страны. Терентий Семенович был и остается учителем всех земледельцев России. Его труды изучают во многих странах мира. Вам, зауральцам, есть чем гордиться, и есть, на кого равняться. Когда Сергей Владимирович приглашал на сцену лучших тружеников земли и вручил им награды, я смотрел на них и радовался.

Петр Александрович отметил, что в России в этом году собран неплохой урожай. На сегодняшний

день намолочено 107 млн тонн зерна, из них 1,8 млн тонн – вклад Курганской области. Зауралье входит в 20-ку лучших регионов по производству зерна. Причем аграрии области выращивают пшеницу высокого качества. В доказательство этому Петр Чекмарев перечислил ведущие хозяйства Зауралья – КФХ Немиров, ЗАО «Кургансемена», КФХ Невзоров, ООО «Агро-Клевер», КФХ Суслов и другие.

– Они являются примером для всех аграриев Курганской области, - подчеркнул Петр Александрович.

Ветерану агропромышленного комплекса России Владимиру Сидневу Петр Чекмарев вручил Золотую медаль за вклад в развитие АПК. Главе Шадринского района Владимиру Осокину Минсельхозом РФ присвоено звание почетного работника АПК России. Также наиболее отличившиеся работники сельскохозяйственной отрасли в этот торжественный день были награждены почетными грамотами и благодарностями Министерства сельского хозяйства России.

– Представители отрасли сельского хозяйства Курганской области сделали значительный шаг вперед, - считает директор ООО «Пашковское» Петуховского района Валерий Овчаренко. – За последние годы произошло увеличение посевных площадей и валового сбора зерна. Есть немало положительных моментов, которые сегодня были названы. В свой профессиональный праздник мы, как и все аграрии Зауралья, испытываем радость от того, что наш труд оценен по заслугам. 

Информационное агентство «Светич»
Фото редакции



Дела мясные

В ближайшие годы крупные региональные агропромышленные компании должны стать основными поставщиками мяса на рынок Тюменской области.



Потребность в приобретении племенного скота в 2016 году в Тюменской области составит 1200 – 1600 голов. 1000 голов будет закуплено в хозяйствах Тюменской области.

Для перехода в новое качество мясной отрасли региона необходимы концептуальные изменения, считают в департаменте агропромышленного комплекса Тюменской области. О сути этих изменений на пресс-конференции журналистам рассказал начальник управления по животноводству департамента агропромышленного комплекса Тюменской области Рустем Бетляев. По его словам, сейчас в регионе идет работа над созданием вертикально интегрированных компаний, имеющих собственное производство, переработку и реализацию.

О создании отрасли специализированного мясного скотоводства в Тюменской области задумались более десяти лет назад. Тогда из-за рубежа были завезены первые партии скота пяти различных пород. Эксперимент оказался удачным. Большинство предприятий смогли освоить специфику условий содержания животных, добиться нужных привесов и удоев. За десять с лишним лет увеличилось и поголовье и племенное разнообразие. Однако практика показала, что этого не достаточно, чтобы уверенно развиваться дальше. Ключевым оставался вопрос эффективного продвижения собственной продукции, пусть и самого высокого качества, на прилавки торговых сетей и магазинов.

– В настоящее время пришло понимание, что нам надо укрупнять предприятия, занимающиеся мясным скотоводством, – сказал во время пресс-конференции Рустем Бетляев. – Это значит откорм в пределах 10000 голов, не меньше. Маточное поголовье не менее 2 000 голов. Обязательно переработка и обязательно собственная реализация. Если все эти компоненты существуют, значит, есть возможность развиваться.

Первым крупным вертикально интегрированным аграрным предприятием, предлагающим продукт премиум-класса, имеющим собственную переработку, профессиональную маркетинговую службу и точки реализации своей продукции, стала известная в области компания «Ясень-Агро». Аграрный холдинг занимается практически всеми отраслями сельского хозяйства. Он входит в число немногих российских производителей мраморной говядины. Деликатес с охотой закупают тюменские рестораторы – его цена примерно на 30% ниже средней по

стране. Предприятия холдинга работают во многих районах области.

Откормочную площадку на 5 000 голов строит в Турае производственная компания «Молоко». Первая очередь предприятия уже запущена, скот поставлен на откорм. Идет в хозяйствах и племенная работа, отметил Рустем Бетляев:

– Есть программа по промышленному двухпородному, а в дальнейшем и трехпородному скрещиванию с целью создания гибрида мясного скота, – заявил представитель регионального аграрного ведомства. – Мы об этом начали говорить еще три года назад, но пока еще это не реализовалось. Это довольно экзотическая вещь, но это дает +20% к эффективности в мясе, интенсивности откорма, если мы правильно подберем породы.

Все последние годы региональный бюджет поддерживал развитие личных подсобных хозяйств граждан. Часть из них как раз и специализируется на откорме бычков. Тот факт, что абсолютное большинство таких хозяйств не смогут полноценно конкурировать с крупными аграрными холдингами, очевиден уже сейчас. В аграрном ведомстве пока не нашли окончательного решения этой проблемы, но пообещали, что найдут такие варианты сотрудничества, которые смогут устроить всех.

– В настоящий момент мы проводим эксперимент на базе производственной компании «Молоко», когда на откорм передаются животные, но их никто не покупает. Владелец скота, образно говоря, платит за услугу. Откормочное предприятие откармливает животных. После того, как готовый продукт готов, откормочное предприятие берет в счет оплаты на содержание скота часть денег, а мясо идет либо на убой в это предприятие, либо владелец сам решает, куда его направить. Это схема, которая очень широко используется в Штатах и в Европе, – рассказал Рустем Бетляев.

По мысли специалистов департамента такая схема поможет с большей эффективностью вовлекать в производство мяса личные подсобные хозяйства, фермеров и небольшие сельскохозяйственные предприятия. По оценкам департамента АПК, при ежегодной медицинской норме потребления мяса говядины в 23 килограмма предприятия области производят около 17 килограммов на каждого жителя Тюменской области. Производители способны предложить рынку больше, но спрос сегодня сдвигается в сторону более дешевой свинины и птицы. Производство говядины вертикально интегрированными компаниями поможет не только увеличить объемы поставок, но и снизить ее себестоимость, сделав более доступной для потребителя, считают в региональном аграрном ведомстве. С



По оценкам департамента АПК, при ежегодной медицинской норме потребления мяса говядины в 23 килограмма предприятия области производят около 17 килограммов на каждого жителя Тюменской области.

Артем
ЗУБКОВ

Аграрии подвели итоги сельскохозяйственного года

Губернатор Тюменской области поздравил земледельцев с профессиональным праздником – Днём работников сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности.

Владимир Якушев назвал победителей соревнований в отраслях АПК. Переходящее «знамя» главы региона по итогам соревнования за наивысшие показатели среди муниципалитетов трех сельскохозяйственных зон получил Исетский район. Исетцы также стали победителями среди муниципальных образований в первой сельскохозяйственной зоне, сообщает пресс-служба губернатора Тюменской области.

На торжественной церемонии награждения губернатор Владимир Якушев вручил главе администрации Николаю Теньковскому и его первому заместителю Федору Фомину диплом первой степени и денежную премию в размере 1 млн 200 тыс. рублей. Второе место – у Заводоуковского городского округа, третье – у Ярковского муниципального района. Во второй сельскохозяйственной зоне победу одержал Голышмановский район. Второе и третье места заняли Нижнетавдинский и Ишимский районы, они получили премии в размере 800 и 600 тыс. рублей соответственно. В третьей сельскохозяйственной зоне отличились Аромашевский, Абатский и Юргинский районы.

Полтора миллиона тонн зерна намолотили в Тюменской области при потребности в один миллион шестьдесят тонн. По урожайности овощей область может стать лидером среди субъектов России – тюменские аграрии в этом году с гектара получили 388 центнеров. По другим культурам урожайность несколько ниже, чем в прошлом году. Зерновых – 21,7 центнера с гектара, а картофеля – 202 центнера.

Завершены работы и по уборке рапса. По площади посева этой технической культуры Тюменская область занимает второе место в России. Средняя урожайность – 9,7 ц/га, в прошлом была 16 ц/га. Среди очевидных причин ее снижения – это осадки и вредители. Цена в этом году на рапс очень достойная: 21-22 тысячи рублей за тонну. Поэтому в будущем планируется подключить опыт передовых российских хозяйств, чтобы минимизировать возможные риски возделывания этой культуры на территории области. Сейчас в хозяйствах региона полным ходом идет подготовительные работы к следующему сезону: посеяны озимые, проводится основная осенняя обработка почвы.

Напомним, что в этом году первыми в области завершили уборку урожая зерновых и зернобобовых культур, рапса на семена аграрии Тюменского района. Земледельцам, достигшим лучших показателей по урожайности, приросту объемов производства и реализации продукции, выделили денежную премию в размере 600 тыс. рублей.

Глава региона поздравил также руководителей отдельных сельскохозяйственных предприятий и хозяйств, вручил им денежные премии и дипломы. Кроме того, грантов в размере 100 тыс. рублей удостоены молодые специалисты - агрономы, ветеринары, инженеры и зоотехники. Владимир Якушев отметил, что именно они являются будущим тюменского агропромышленного комплекса региона и всей страны.

Обращаясь ко всем представителям сельскохозяйственной отрасли, губернатор отметил, что на протяжении многих лет Тюменская область надежно обеспечивает свою продовольственную безопасность.

– Санкции и продовольственное эмбарго еще раз продемонстрировали правильность выбранного нами курса на модернизацию и поддержку сельского хозяйства. Достигнутые результаты стали возможны благодаря профессионализму и трудолюбию всех, кто работает в АПК, грамотному использованию передовых технологий и современной техники, – подчеркнул он.

По его словам, чтобы отрасль оставалась драйвером экономического роста региона, необходимо двигаться вперед. Важно осваивать новые виды продукции и наращивать объемы уже существующей, модернизировать материально-техническую базу.

– В этот праздничный день хочу пожелать всем вам успехов в вашем благородном труде, хорошей погоды, больших привесов, надоев, богатых урожаев и адекватной цены за произведенную продукцию, – сказал Владимир Якушев.

С

Информационное агентство «Светич»
Фото: сайт ИА «Тюменская линия»

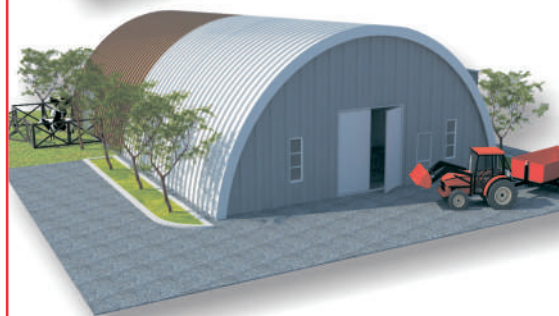
**ТЮМЕНСКИЙ
ЗАВОД**

**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

Поработали на «четверку». А как войти в пятерку?



В Башкирии прошли торжества, посвященные Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности региона. В празднике принял участие первый заместитель министра сельского хозяйства России Евгений Громыко.

Многие из присутствующих в зале Дворца молодежи, где проходило торжественное собрание, с нетерпением ожидали, какую же оценку труду аграриев даст на этот раз глава Башкортостана Рустэм Хамитов, поскольку в течение года он не раз и не два довольно резко высказывался в адрес республиканского Минсельхоза. Критические замечания порой были справедливы, а порой, как мне кажется, не совсем заслуженными.

На этот раз, отмечая, что агропромышленный комплекс региона «в целом получены добротные результаты», Рустэм Закиевич поставил руководителям АПК и в целом сельскохозяйственной отрасли хорошую оценку за результаты работы в этом году: «Не ниже «четверки» как минимум». Заметив при этом, что республике необходима комплексная крупномасштабная модернизация сельского хозяйства.

– Сейчас разрабатывается стратегический план развития АПК, основной ориентир которого – войти в пятерку ведущих аграрных регионов России. Необходимо оперативно завершить эту работу и с 2016 года приступить к активной реализации плана.

Одним словом, глава Башкирии дал всем понять, что «расслабухи» не будет. «Нам нужен настоящий прорыв в модернизации АПК, повышении эффективности сельхозпроизводства. Республика должна стать лидером не только по его объёму, но и в первую очередь по качеству. Есть много направлений, где необходимо прибавить в плане ресурс-

ного, технического и технологического оснащения, лучшей отдачи от агронауки, подготовки квалифицированных кадров, грамотного управления отраслью, социального развития села».

С какими же результатами подошел к своему празднику агропромышленный комплекс региона?

Собрано 3,2 млн. тонн зерна – на 600 тысяч тонн больше, чем в прошлом году. По намолоту зерна республика поднялась с 16-го на 10-е место в стране и с 4-го на 2-е место в Приволжском Федеральном округе.

Стерлитамакский, Мелеузовский, Чекмагушевский, Аургазинский, Илишевский, Баймакский, Давлекановский, Чишминский и Благоварский районы намолотили по 100 и более тысяч тонн хлеба, а в Стерлитамакском районе результат приблизился к 200 тысячам тонн.

Средняя урожайность зерновых выросла с прошлогодних 15-ти до 18,3 центнера с гектара. Были и рекорды. В хозяйстве «Сатурн» Гафурийского района некоторые поля дали по 60 центнеров с гектара, а в СПК «Базы» Чекмагушевского района – по 44 центнера с га.

Что касается господдержки аграриев республики, то она составила в общей сложности 6,5 млрд рублей.

Существенную помощь сельчанам оказали поставщики, снизив стоимость минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов и отсрочив платежи. Большим подспорьем стало выделение бюджетных средств на покупку семян высоких репродукций.

Успехам способствовало повышение технической и технологической оснащенности хозяйств. Только в этом году закуплено 1600 единиц техники и оборудования. Вроде и много, и в то же время... мало. Чтобы проводить уборку и посевные работы более качественно и в срок, необходимо приобрести ещё 1,5 тысячи комбайнов, около 3 тысяч мощных тракторов с широкозахватными орудиями.

Не обойтись сельчанам и без надежного, постоянного научного обеспечения. Жить старым багажом, пусть и неплохим, сегодня неприемлемо. Заметно



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

повысить урожайность сельскохозяйственных культур можно только за счет внедрения современных агротехнологий, соблюдения научно обоснованной структуры посевных площадей, грамотного использования районированных высокоурожайных сортов и гибридов, минеральных и органических удобрений.

Помочь этому призвана республиканская программа по развитию селекции и семеноводства, которая к тому же должна быть подкреплена финансами.

Немаловажное направление в регионе – возделывание сахарной свеклы. В этом году, как и в прошлом, получен хороший урожай – 1 млн 260 тысяч тонн. Рекордный урожай – свыше 400 центнеров с гектара – получили хозяйства «Сатурн» Гафурийского района, «Салават» Аургазинского, «Базы» Чекмагушевского, колхоз «Салават» Мелеузовского районов. Значит, можно, если захотеть?

Рустэм Хамитов поставил перед сельчанами еще одну задачу: к 2018 году площади кукурузы на силос необходимо увеличить в 2,5 раза, на зерно – почти в 10 раз. И делать это надо срочно.

На следующий год Минсельхоз планировал отвести под посевы кукурузы на зерно 10 тысяч га. Глава региона предложил пересмотреть цифры и увеличить площади посева в два раза.

– Вы знаете, что без кукурузы мы с вами не получим молоко. К сожалению, в предыдущие годы возделывание кукурузы в республике было сведено к нулю. Существовал негласный запрет на производство этой культуры. Я не знаю, с чем это было связано, но это была грубая ошибка. И её надо исправлять.

Неплохих результатов аграрии республики добились в производстве овощей и картофеля. По объемам овощей, выращенных в защищенном грунте, – свыше 67 тысяч тонн – регион занимает первое место в России. Уровень самообеспеченности овощами достиг уже 74 процентов.

Нельзя не сказать и о главной «точке роста» – молочном животноводстве. Да, республика сегодня производит в год до 1,8 млн тонн молока. Но этого недостаточно. Особенно хромает качество, да и надо резко разнятся. К тому же пока более половины всего молока производят в личных подсобных хозяйствах. И еще. Половину общего объема производства дают 13 районов, а их в Башкирии – 54. Выводы делайте сами...

Может ли республика выйти на производство 2 млн тонн молока в год? Безусловно. Для того и подписаны недавно крупные инвестиционные соглашения о создании крупных молочных фабрик на 6 тысяч и более голов дойного стада.

Но, хочу заметить, делая ставку на агрокомплексы, нельзя оставлять без внимания «мелких» сельхозтоваропроизводителей – фермерские и личные подсобные хозяйства. Без них селу не выжить. И не решить проблемы импортозамещения. Кстати сказать, в республике активно взялись за решение этой задачи. По сравнению с прошлым годом производство мясных полуфабрикатов выросло в три раза, растительных масел – в два раза, сливочного масла – на 23 процента.

Отечественные продукты питания пользуются спросом. Этого нельзя отрицать. Однако владельцы крестьянских подворий с их небольшими объемами производства до сих пор не могут реализовать свою продукцию из-за отсутствия хорошо организованной системы закупа, хранения, переработки, упаковки и сбыта. Товарная цепочка «От поля – до прилавка» пока работает со сбоями. Сезонные ярмарки, это, конечно, хорошо, но нужна более эффективная, взаимовыгодная система сельхозкооперации, о которой много говорится, но реальных шагов к созданию торгово-закупочного союза не видно.

А раз верхи молчат, то низы пытаются сами решить проблему. Например, в Аургазинском районе вот уже несколько лет реализуется проект «Живое село», призванный объединить в кооперативы ЛПХ, а их в районе насчитывается 15 тысяч, из которых по настоящему крепких всего около трехсот. Процесс, если откровенно, идет непросто, поскольку сельчане побаиваются объединяться. А вдруг грянет очередная коллективизация? Думается, нужно время, чтобы крестьяне наконец-то поверили в благонадежность государства. Кстати, Евгения Громыко очень заинтересовала информация о проекте «Живое село», он пообещал, что в Минсельхозе России обратят особое внимание на эту инициативу сельчан. А что? А вдруг помогут району материально?

Во время визита в Башкирию Евгений Васильевич не ограничился беседой с главой республики и участием в торжественном собрании. Первый заместитель министра сельского хозяйства РФ успел с утра побывать в совхозе «Алексеевский» Уфимского района, где внимательно ознакомился с делами сельхозпредприятия, где из собственного сырья производят 17 видов молочной продукции, из собственной муки выпекают хлеб, выращивают в теплицах практически круглогодично до 14 тысяч тонн овощей, а также зеленые культуры, грибы и землянику.

Увиденным остался доволен, особенно хорошим настроением людей, работающих в совхозе. Тут же родилась идея о создании на базе совхоза «Алексеевский» и других хозяйств, центров подготовки рабочих аграрного профиля.

Говоря о впечатлениях от визита в Башкортостан, а Евгений Васильевич в ранге первого заместителя министра сельского хозяйства РФ приехал в регион впервые, он заметил, что в республике ведётся мудрая, правильная политика, что у Башкирских аграриев есть чему поучиться.

А теперь о самом приятном, о церемонии награждения лучших сельхозпредприятий, сельчан, фермеров. В Уфе в этот день получили федеральные, республиканские, ведомственные награды более двухсот работников агропромышленного комплекса республики. Еще больше животноводов, комбайнеров, трактористов и так далее были поощрены за ударный труд во время торжеств, которые прошли и еще проходят в районах Башкортостана. Так что счет награжденных передовиков производства идет на тысячи. Кормильцы народные этого заслужили...

Владимир МАЗИН,
Республика
Башкортостан,
фото автора.



Без хранилища – никуда!



Похоже, через пару – тройку лет в Башкирии круглогодично можно будет купить свежие овощи, и не только на рынке, но и в рядовых магазинах шаговой доступности. Причем не завозные, не импортные, а свои, на родной земле уральской выращенные.

С заслуженным работником сельского хозяйства республики, фермером Венером Загидуллиным дружу давно. И для того немало веских причин имеется. Во – первых, земляк, во – вторых, выпускник, как и автор этих строк, Туймазинской средней школы № 3.

На его примере можно наглядно увидеть, как за последние годы изменилось отношение к своему бизнесу в фермерской среде. Если раньше считалось, что можно ограничиться сбором урожая ранних огурцов, томатов в пленочных теплицах, быстренько сбывать овощи посредникам, получить деньги, рассчитаться с долгами, а по осени опять бегом в банк за кредитом, и по новой: завозить навоз, покупать пленку, высаживать рассаду...

Сегодня же дальновидные фермеры, а Венер Загидуллин относится именно к таковым, стремятся более основательно закрепиться на своих гектарах, чтобы со временем передать дело детям. Недавно его КФХ «Миляш», что базируется в Шаранском районе, приросло на 22 гектара, прямо под боком у города Туймазы. Сколько времени потратил Венер, чтобы получить заветные площади, не знаю, но немало. А потом начались переговоры с властями Туймазинского района об овощехранилище, поскольку урожай морковки, капусты, свеклы, картошки нужно было куда-то закладывать на хранение. Под теплицы на новых землях было решено отвести два гектара (нынче там уже получен первый урожай), на остальных же семейство Загидуллиных планирует выращивать овощи в открытом грунте. Как удалось ему убедить местное начальство в целесообразности своей затеи, автору этих строк неизвестно. Главное, что разрешение на строительство было все – таки получено. А ведь еще несколько лет назад, если честно, о сооружении овощехранилища рядом с овощными плантациями даже и не снилось из-за обилия бюрократических рогаток.

Командовать своим овощным подразделением Венер поручил сыну Динару. Девятнадцатилетний парнишка с энтузиазмом принялся за дело. В будущем году хранилище сможет принять солидный урожай. До 2 тысяч тонн. Здесь же будет происходить сортировка, мойка, упаковка овощей. Все по уму, с применением современных технологий. А это значит, что фермерское хозяйство перестанет быть сезонным, начнет работать круглогодично.

И это, как мне сообщили в правительстве республики, не единичный случай. Как недавно заявил заместитель премьер – министра Ильдар Тимергалин, курирующий агропром, в Башкирии утвержден порядок предоставления субсидий из республиканского бюджета на возмещение части затрат на создание и модернизацию объектов АПК. Так что возможности работать на земле цивилизованно у местных аграриев теперь реальные. Лишь бы начальники разных рангов не препятствовали, да энергетики с газовиками не выдвигали свои – «особые» – условия, выполняя которые можно остаться, извините, без порток. Меня, например, поражает отношение к фермерским хозяйствам нашего достояния – «Газпрома», который всеми правдами и неправдами втюхивает газ отечественным сельхозтоваропроизводителям по Бог весть каким тарифам. Ну почему бы не установить аграриям щадящие преференции? Украине скидки предоставляются, а своим родным кормильцам – ни-ни?!

Помнится, я как-то поднял этот глужий вопрос в высоких кабинетах, но чиновники в ответ лишь пожалы плечами. Мол, нам ли диктовать условия монополисту? И все!..

Отрадно было узнать, что под миллионной Уфой планируется разместить два крупных овощехранилища. Такое желание изъявили частные

коммерческие структуры, узнавшие, что строительство подобных объектов будет поддержано как на федеральном, так и республиканском уровне. Почувствовали выгоду, вот и повернулись лицом к АПК.

Если такие хранилища действительно будут построены, то многим сельчанам станет намного интереснее выращивать картоху и другие овощи в более крупных объемах, нежели сегодня. Потому как надежная сбытовая ниша появится.

Кстати, в нынешнем году в регионе под картофель было отведено более 90 тысяч гектаров. На более крупных сельхозтоваропроизводителей, а это агрофирмы «Николаевская» Уфимского и имени Салавата Стерлитамакского районов, КФХ «Агли» Чишминского, хозяйство имени Салавата Мелеузовского районов, знаменитый совхоз «Алексеевский» и так далее, приходится пока менее пяти тысяч га. Остальные же площади – это сотки в личных подсобных хозяйствах. Так что снимать со счетов владельцев ЛПХ было бы недальновидно. Стимулировать надо и тех и других. Тем более что в последние годы даже рядовые сельчане стали выращивать овощи не абы как, а с применением современных технологий. Больше внимания стали уделять семенам. И это дает надежду, что на прилавках будет больше отечественной продукции. Что касается картошки, нашего «второго хлеба», то его нынче собрано 1,2 миллиона тонн. Впрочем, вряд ли кто сможет сказать точно, сколько реально лежит картох в частных погребах. Да это и не так важно. Выращенного урожая республике хватит. Однако, если вспомнить наше недавнее советское прошлое, то, помнится, картофель из севера – восточных районов Башкирии отправлялся даже на экспорт, за рубеж, в том числе и на Кубу.

По мнению Артура Нугуманова, известного специалиста по растениеводству, возглавляющего республиканский союз овощеводов, урожайность картофеля, благодаря новым сортам и новым технологиям, за последние годы выросла в несколько раз. Сравните сами: раньше средняя урожайность была не более 80 центнеров с гектара, нынче же в агрофирме имени Салавата Стерлитамакского района собрали почти по 400 центнеров с одного га. Столько же в совхозе «Алексеевский». Это больше 50 ведер с сотки! А некоторые картофельные плантации дали около 600 центнеров. Вполне реально собирать с гектара даже по 800 центнеров. И это не досужие фантазии. Впрочем, за фантастическими урожаями гоняться не стоит, поскольку качество продукции ухудшается, причем существенно.

Как заявил Артур Хисматуллин, Башкортостан на предстоящую зиму имеет в достатке капусты, свеклы, моркови. Так что проблем не возникнет. А три крупных тепличных хозяйства, что в Уфимском, Буздякском, Кармаскалинском и в некоторых других районах, способны поставить на рынок практически круглогодично свежие помидоры, огурцы, зелень. Могли мы об этом мечтать лет десять – пятнадцать тому назад? Нет, конечно.

Теперь про цены. Они разные. В Бакалинском районе, например, если приехать напрямик в деревню, то можно сговориться с хозяевами и купить картофель по 6 рублей за кило. Но реальная закупочная цена, которую предлагают так называемые перекупщики, 10-12 рублей за кило. На рынке же картофель уже стоит от 15 до 20 рублей. Вот такие ножницы получаются, пока «второй хлеб» дойдет до прилавка.

К сожалению, некоторые «оптовики», преимущественно южане, считая сельчан людьми третьего сорта, до сей поры предлагают владельцам ЛПХ пресловутый бартер: картофель на... водку. Увы, есть такие факты. И с такими «бизнесменами» надо бороться всеми законными способами, дабы неповадно было.

Чтобы не заканчивать свои заметки на грустной ноте, хочу сказать, что крестьянство наше, что бы о нем не говорили, конъюнктуру рынка стало хорошо понимать. Явные излишки, что в погреб не вмещаются, хорошие хозяева готовы продать осенью, а заначку будут хранить до весны, потому как знают, что ближе к лету она будет цениться гораздо выше, чем сегодня...

Владимир МАЗИН,
Республика Башкортостан.
Фото автора.



Фермер Гульнара Тимербулатова:
урожай овощей у нас не плох, видите, морковка какая уродилась



Тринадцатилетний школьник Владимир Газиев
вырастил нынче в своих теплицах хороший урожай овощей



Начинающий фермер Динар Загидуллин из Туймазинского района,
в следующем году это овощехранилище примет первый урожай



Фермер Венер Загидуллин
готов накормить земляков овощами

Сорочинский маслоэкстракционный завод вышел на новую мощность

Специалисты министерства сельского хозяйства пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области посетили ООО «Сорочинский маслоэкстракционный завод».



Информационное агентство «Светич»
Фото с портала
Правительства
Оренбургской области,
Министерства
сельского хозяйства,
пищевой и
перерабатывающей
промышленности
региона

Напомним, что в середине сентября этого года в городе Сорочинске Оренбургской области был запущен новый маслоэкстракционный завод мощностью 1200 тонн маслосемян в сутки. Месяц спустя завод вышел на мощность переработки семян подсолнечника более 1000 тонн в сутки.

– На сегодняшний день завод входит в десятку крупнейших МЭЗов по России. Сырьем предприятие обеспечивают сельхозтоваропроизводители Оренбургской области. В ближайшее время планируем выйти на заявленную мощность, – рассказал о предприятии генеральный директор Вадим Лукашов.

Завод представляет собой высокотехнологичное автоматизированное производство с применением сберегающих технологий. МЭЗ является безотходным предприятием с полным циклом переработки семян подсолнечника. Котельное оборудование работает на отходах производства – лузге, излишки лузги подсолнечника гранулируются и реализуются.

Продукция предприятия – подсолнечное масло, гранулированная лузга и гранулированный шрот. Строящийся завод стал безотходным предприятием с полным циклом переработки семян подсолнечника. Котельное оборудование работает на отходах производства – лузге.

Основной вид деятельности – переработка масличных культур мощностью до 400 тысяч тонн маслосемян в год с годовым производством 160 тысяч тонн растительного масла и 150 тысяч тонн высокопротеинового шрота. Строительство и ввод в эксплуатацию новых производственных мощностей позволяет также предоставить возможности переработки рапса, соевых бобов и иных масличных культур. Реализация продукции планируется как на внутреннем рынке, так и на экспорт. Завод станет новой точкой экономического роста для аграриев близлежащих районов, а также стимулом для освоения новых агротехнологий.

В начале ноября Михаил Маслов провел рабочую встречу с руководством группы компании «НМЖК». Во встрече приняли участие Министр сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Михаил Маслов, генеральный директор ГК «НМЖК» Алексей

Масленников и заместитель генерального директора по сырьевым вопросам Григорий Зеленкин.

Основная тема встречи – работа Оренбургского маслоэкстракционного завода. Оренбургский МЭЗ входит в состав предприятий ГК «НМЖК», это старейшее предприятие отрасли в России, имеющее почти 130-летнюю историю, сегодня практически прекратило свою работу. Конечно, оренбургский МЭЗ не может составить конкуренцию существующим мощным маслоэкстракционным заводам.

В последние годы завод перерабатывал в год 135,5 тыс. тонн подсолнечника. Мощность единовременного хранения семян составляет 7 тыс. тонн. Выработка – 60 тыс. тонн масла подсолнечного нерафинированного прессового и экстракционного, а также 50 тыс. тонн шрота подсолнечного. На заводе имеются сырьевой цех, прессовый цех, экстракционный цех, элеватор шрота и др. Штатная численность завода 320 человек. Правительство области заинтересовано в продолжении работы завода.

Однако запуск в сентябре этого года ГК «НМЖК» нового современного мощного предприятия в Сорочинске поставило под вопрос необходимость существования менее мощного предприятия. Руководству компании озвучили предложения по использованию заводских мощностей Оренбургского МЭЗа и перепрофилированию предприятия на переработку соевых бобов.



Третья в Приволжье по урожайности

Об этом сообщил на пресс-конференции заместитель Председателя Правительства Кировской области, министр сельского хозяйства и продовольствия Алексей Котлячков.

Он рассказал о том, что уборка зерновых культур в регионе полностью завершена. Несмотря на сложные погодные условия нынешних лета и осени, кировским сельхозпредприятиям удалось добиться значимых результатов, сообщает пресс-центр правительства Кировской области. В области произведено 600 тыс. тонн зерна. Урожайность зерновых и зернобобовых культур в среднем по области достигла 22,4 центнера с гектара. Это третий показатель в Приволжском Федеральном округе (после Республики Мордовии и Пензенской области). Для сравнения: у ближайших соседей – в Республике Удмуртия и Пермском крае – этот показатель составил 17 ц/га.

Он добавил, что более половины всего выращенного урожая зерна приходится на хозяйства Кумёнского, Малмыжского, Зуевского, Уржумского, Пижанского, Советского и Немского районов. Лидером по урожайности является Кумёнский район – 32 ц/га. Кроме того, в хозяйстве этого района – ЗАО племенной завод «Октябрьский» – получена наивысшая в области урожайность зерновых: 41 центнер с гектара. Второе место в области занимает Оричевский район – 29 центнеров с гектара, на третьем месте хозяйства города Кирова – 28 центнеров с гектара.

– Такие результаты достигнуты благодаря системной работе с высокими технологиями подготовки почвы, внесению органики благодаря новым методикам сохранения урожая, – отметил Алексей Котлячков.

Он обратил внимание на то, что в нынешнем году на сельхозпредприятиях области получена рекордная за последние годы урожайность картофеля – 235 центнеров с гектара. Учитывая то, что одним из главных направлений развития агропромышленного комплекса области является молочное животноводство, особое значение приобретает организация зимовки скота, подчеркнул Алексей Алексеевич.

– Кормозаготовительные работы в этом году начались очень интенсивными темпами: в июне мы опережали уровень прошлого года примерно в два раза. Однако в первой декаде июля повсеместно на территории области начались дожди, которые сильно затормозили заготовку кормов, особенно сена, – пояснил Алексей Котлячков.

Всего за год удалось заготовить 200 тысяч тонн сена – 84% от плана. В таких условиях основной упор сельхозпредприятия сделали на заготовку сочных силосных кормов, которых в текущем году заготовлено 1498 тысяч тонн – на 28% больше, чем в прошлом. Сенажа заготовлено 484 тысячи тонн – 124% к плану. Наиболее ценный корм – зерносенаж – заготовлен в объеме 226 тысяч тонн, что в 1,5 раза больше плана.

По предварительному анализу, основная масса заготовленных кормов отнесена к первому и второму классам качества, 29% силоса – к первому классу, что является неплохим результатом, отметил министр.

– По площади высева зерновых культур элитными семенами область занимает 4-е место в Приволжском федеральном округе. Большой вклад в развитие семеноводства вносят научные коллективы Зонального НИИ Северо-Востока имени Рудницкого и Фалёнской селекционной станции, филиал Государственной комиссии по сортоиспытанию, – подчеркнул Алексей Котлячков.

В целом сельхозтоваропроизводители области смогли заготовить по 31 центнеру кормовых единиц грубых и сочных кормов на условную голову скота – на 8% больше, чем в прошлом году. Поэтому можно сделать вывод, что сытная зимовка скота в области обеспечена, сказал Алексей Котлячков. Он также сообщил, помещения к зимовке скота практически готовы. На ряде предприятий завершаются текущие ремонтные работы, ведётся подготовка оборудования.

В сельхозорганизациях региона продолжают увеличиваться поголовье коров и продуктивность молочного стада. При этом темпы роста надоев молока в Кировской области выше, чем в целом по России и в Приволжье. Так, по валовому производству молока область занимает восьмое место по стране, по продуктивности коров – шестое. По итогам года ожидается получить надой молока от коровы 6500 килограммов, отметил Алексей Котлячков.

Он также сообщил, что в сельском хозяйстве области продолжается реализация инвестиционных проектов, в том числе в 2015 году начато новое строительство животноводческих комплексов в четырех дочерних агрофирмах Кировского молочного комбината.

Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности обеспечивают не только продовольственную безопасность области, но и активно сотрудничают с соседними регионами по поставкам продуктов питания. За 9 месяцев этого года оборот организаций по производству пищевых продуктов увеличился на 17% и составил более 22 миллиардов рублей.

– Сейчас наша общая задача – грамотно и эффективно использовать то, что удалось создать в агропромышленном комплексе в последние годы, и продолжить дальше работу по перспективным направлениям государственной программы развития агропромышленного комплекса Кировской области, – подчеркнул министр.

Ягодное место



Если ехать из Барнаула в Бийск, то незадолго до наукограда заметишь свёрток в поселок Заря. Рядом с трассой в прошлом году за какие-то три месяца выросло новое здание. Это многофункциональный логистический центр по приемке, хранению и переработке плодово-ягодной продукции ООО «Сельхозпредприятие «Заря».

– Наше предприятие является передовым за Уралом в сфере заготовки и переработки дикоросов (ягоды, грибы, орехи), – рассказывает директор «Зари» Андрей Нелин.

Учредители компании – томиичи Виталий Панов и Евгений Никитин – в заготовительном бизнесе давно, после тщательных расчетов пришли к выводу, что логистический центр, куда свозилось бы сырье со всей Сибири, надо возводить именно на Алтае и именно в Бийской зоне. Аргументами «за» стала удобная транспортная развязка плюс оптимальная для дикоросов климатическая зона.

Когда место для размещения будущего многофункционального логистического центра было выбрано, наступила фаза деловых переговоров с краевыми властями. И губернатор Александр Карлин и руководители профильных ведомств одобрили и поддержали интересный и перспективный проект.

В мае 2014-го на месте бывшего пустыря началось строительство. На площадке в 1,6 гектара в короткие сроки появились участок приемки сырья, склад тары, собственная лаборатория, камера шоковой заморозки на 40 тонн, участок первичной

Предприятие в виде средств господдержки получило через Главное управление сельского хозяйства субсидии на закладку садов. Через краевое управление по развитию предпринимательства и рыночной инфраструктуры – субсидии на приобретение холодильного и складского оборудования.

– Мы не «проедаем» полученные деньги, а направляем их на дальнейшее развитие предприятия, – утверждают в «Заре». – Компания создала около двадцати рабочих мест для жителей поселка Заря, круглогодично обеспечивает их занятость.

переработки сырья, участок фасовки и камера хранения готовой продукции.

Безусловно, на первоначальных этапах пришлось кое-что доделывать, достраивать. Но параллельно с этим центр начал принимать первое сырье – причем не только из близлежащих районов, но и отдаленных регионов. Два-три раза в неделю в поселок Зарю заворачивали многотонные фуры-рефрижераторы с новосибирскими, томскими, красноярскими, хакасскими, бурятскими номерами.

Первый заготовительный сезон показал – мощности предприятия надо расширять. И комплекс дополнился еще одной камерой шоковой заморозки.

– Ягодный сезон короткий, за ограниченное время нужно успеть принять максимальное количество сырья, при этом не повредив его качеству, – объясняет Андрей Нелин. – Нам важно сохранить не только внешний вид ягод, грибов, орехов, но и их органолептические свойства. Камера шоковой заморозки справляется с задачей – при температуре минус 35 градусов в течение суток глубоко промораживается все поступившее сырье.

Под словом сырье в «Заре» понимают самый широкий спектр диких и культурных растений: облепиху, яблоки, груши, красную и черную смородину, рябину, жимолость, вишню, малину, разнообразные грибы – все то, что произрастает в полях, лесах, садах и огородах. Причем сырье принимается любыми партиями: от ведра до рефрижератора.

Чтобы было понимание, в чем заключается функция комплекса, поясню: ягоды, грибы, орехи принимаются, проходят первичную переработку, а далее отправляются в расфасованном виде покупателям, в роли которых в основном выступают крупные производители соков, джемов, варенья, морсов и пр.

Сырья много не бывает, на рынке востребована экологически чистая продукция. К тому же в свете поставленной правительством задачи импортозамещения выбранное направление необходимо развивать, решили учредители «Зари». И стали приобретать в собственность либо в длительную аренду поля под сады. Сегодня на площади 120 гектаров уже заложены облепиховые сады в Красногорском районе, в Смоленском – еще на 55 га. В ближайшее время земли под собственными посадками расширятся на 216 гектаров.

– Мы тесно сотрудничаем с научно-исследовательским институтом садоводства Сибири имени Лисавенко, – рассказывает, проводя экскурсию по предприятию, Андрей Нелин. – Ученые дают нам рекомендации, основываясь на анализе почв, климата, результатах опытов. При профессиональном подходе к садоводству можно получать максимальные урожаи.

В «Заре» постоянно подчеркивают, что компания – отнюдь не однодневка, задачи перед собой ставит амбициозные, но выполнимые. И планы иметь площади в 100-400 га и выращивать различные культуры в каждом (!) районе Алтайского края – реалистичные.

– Мы хотим исключить посредническое звено в нашей схеме, – говорит Андрей Нелин. – Цель: дать заработать сборщикам, простым сельским жителям.

Несмотря на то, что время заготовки ягод и грибов давно всем известно, каждый сезон таит свои сюрпризы. Тут главное – быстро мобилизоваться. Простой пример: нынешней весной в районе Акутихи пошел сморчок. У нас гриб малопопулярный, зато страстно обожаемый французами. Мобильный заготовительный пункт был отправлен в село – в итоге продукция с Алтая ушла в Европу.

В «Заре» заявляют, что готовы закупать в неограниченном количестве с дачных участков яблоки, ранетки. Мощности и технологии предприятия позволяют их сортировать, резать, сушить, перерабатывать в пюре... Благодаря приобретению фасовочного оборудования ассортимент расширится.

Площадка комплекса пока застроена не полностью – но это дело ближайшего года. Уже готова проектно-сметная документация, согласно которой многофункциональный центр будет дополнен цехом по переработке кедрового ореха, цехом сушки и переработки сублимированных (порошковых) продуктов. Также заработают мощности по производству масел – облепихового и кедрового. В планах и строительство еще четырех складов на тысячу тонн каждый. Переработка овощей – тоже в поле внимания. Что, чищенный картофель из европейской части страны вкуснее сибирского?..

Кстати, первые опыты работы с овощами уже есть. Интересной культурой представляется сладкий перец, широко востребованный в пищевой индустрии.

Андрей Нелин рассказывает о том, как «Заря» возрождает сельхозкооперацию. Так, уже заключены договоры с фермерами Рубцовского района, согласно которым перец и баклажаны выращиваются с гарантированным сбытом. Весной людей, готовых заняться выращиванием овощей, финансируют. Деньги идут на приобретение семян, ГСМ, расширение тепличных хозяйств. В текущем сезоне сельхозпредприятия Рубцовского района были проавансированы на полтора миллиона рублей.

– Мы поддерживаем овощеводов и не требуем, чтобы они поставляли первый, самый дорогой урожай, нам. Мы охотно возьмем второй, массовый, урожай. Мы ставим перед собой задачу заготавливать всех наименований по тысяче тонн. О сбыте не беспокоимся – крупные объемы на рынке востребованы.

Для расширения бизнеса потребовалось развитие машинного парка – для перевозки грузов на дальние расстояния были приобретены по лизинговой схеме рефрижераторы-двадцатитонники.

Производство расширяется, покупатели хотят получать качественное сырье в больших объемах, никому не интересны 2 ведра или даже 50 тонн замороженной ягоды. Рынку нужны масштабные поставки. Крупным производителям интересны партии от 200-500 тонн продукции, разъясняют в «Заре».

Все возрастающий спрос на грибы, ягоды и орехи повлечет за собой не только развитие бизнеса, но и – по инерции и задумке руководства предприятия – восстановление садоводства. В таком ключе, по крайней мере, видит перспективы Нелин.

В последнее время заметен интерес к сибирскому и в том числе алтайскому сырью на Западе.

Европейцам нужны дикоросы, собранные в экологически чистых местах. Недавно в «Зарю» прибыла группа немцев. Они осмотрели окрестности, где ведется сбор грибов и ягод, оценили современное оснащение многофункционального центра. Увиденным остались довольны, сейчас идут переговоры по поставке за рубеж облепихи, жимолости, грибов.

– Несомненно, предприятие будет расширяться, планируется строительство хранилищ для свежих овощей и расширение производственных площадей для переработки ягод, грибов, овощей. Уже в этом году будет запущен комплекс для фасовки продукции в мелкую тару – необходимое для этого оборудование уже закуплено, – утверждает Андрей Нелин.

Заведующий производством Александр Туленев рассказывает:

– Самая горячая пора у нас – август и сентябрь, это время мы работаем в режиме заготовки. Ну а потом, вплоть до будущего лета, идет переработка. Ягод поступает значительно больше, чем грибов. Труднее всего с облепихой, ее надо принять, отделить от сока и быстро заморозить. Все процессы максимально автоматизированы, но вы же понимаете – без ручного труда в таком деле не обойтись. Работают у нас в основном мужчины. Кто-то задействован на сушилке, где воздух нагревается от 40 до 60 градусов, а кто-то работает даже жарким летом в теплой одежде – потому что температура воздуха в камере шоковой заморозки колеблется от минус 18 до минус 35.

Объемы облепихи, калины, черники, малины, груши, сливы, яблок и грибов самые разные. 10 килограммов опять привезут – мы берем и столько. Все поступающее сырье обязательно тщательно проверяется. Существует определенный регламент по приемке – мы его выполняем.

Светлана Карюгина, начальник коммерческого отдела:

– В текущем сезоне объемы сырья, поступившие в центр, уже составили более 1000 тонн, но и это еще не предел. До конца года планируется заготовить более 700 тонн облепихи. Что касается ассортимента, то наше предприятие всегда готово закупать не только ее, но и черноплодную рябину, красную рябину, калину, черемуху, яблоко, грушу и, конечно, грибы.

Сырье нам везут отовсюду: грибы и ягоды поступают не только из Алтайского края, но и Томской, Иркутской, Вологодской областей, Республик Бурятия и Хакасия. Переработанная продукция идет как на производство джемов, повидла, соков в головной компании, так и реализуется в замороженном виде.



Мария ЧУГУНОВА
Бийский район

Цифры и факты:

Инвестиции в строительство и приобретение оборудования для комплекса в поселке Заря Бийского района обошлись в 2014 и 2015 годах в 75 млн рублей.

Объемы закупленной продукции в общей сложности в текущем сезоне составляют 2000 тонн, в том числе из Алтайского края поступило 500 тонн облепихи, 300 тонн сладкого перца, 100 тонн черноплодной рябины, 50 тонн яблок, 40 тонн груш.

От 61 до 65 рублей за килограмм составила закупочная цена на облепиху в этом году.

Госзаказ на продукцию местных аграриев

Такую задачу определил губернатор Новосибирской области Владимир Городецкий во время рабочей поездки в Татарский район. 5 ноября глава региона ознакомился с работой агропромышленного комплекса муниципального образования, а также обсудил с руководителями сельскохозяйственных организаций и перерабатывающих предприятий вопросы продовольственной безопасности и импортозамещения.



В ходе рабочего визита Губернатор осмотрел производственные мощности ООО «Мясокомбинат Татарский», сообщает Министерство сельского хозяйства Новосибирской области. Главе региона продемонстрировали мясожировой корпус, колбасно-полуфабрикатный и холодильный цеха. Генеральный директор предприятия Николай Вологодский рассказал Владимиру Городецкому о технической модернизации комбината, оборудовании нового цеха вакуумной упаковки и фасовки.

В настоящее время завод мощностью переработки 35 тонн мяса в сутки изготавливает из местного сырья более 70 наименований колбасных изделий и деликатесов. Продукция предприятия реализуется через собственную торговую сеть в Татарске, Куйбышеве, Барабинске, г. Калачинске и селе Усть-Тарка. С 2014 года мясокомбинат развивает сотрудничество с крупными региональными и федеральными торговыми сетями, такими как «Ашан», «Лента», «Метро», «Холидей», «Сибирский Гигант».

Местное сырье поставляется в Свердловскую, Пермскую и Омскую области. Владимир Городецкий подчеркнул, что перерабатывающая промышленность Татарского района обладает значительным потенциалом, и вкупе с сельским хозяйством, в условиях импортозамещения, является перспективной точкой роста экономики района. В этой связи губернатор предложил провести на территории района в первом квартале 2016 года выездное совещание по вопросам развития экономики муниципального образования и перспектив перерабатывающей отрасли региона.

– Импортозамещение зависит от того, насколько мы сами перерабатываем и поставляем на продовольственный рынок все, что производим. Считаю, в этом плане очень хорошие перспективы у Татарского района. Здесь есть собственные предприятия по пе-

реработке основных видов сельхозпродукции – молока, мяса, зерна. Это преимущество, – сказал Владимир Городецкий. – На выездном совещании мы еще раз обсудим перспективы промышленной переработки на территории региона, подробно рассмотрим планы развития Татарского района.

Вопросы поддержки агропромышленного комплекса и перспективы развития отрасли Владимир Городецкий обсудил на встрече с руководителями сельскохозяйственных организаций, предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности Татарского района.

Одной из тем обсуждения стало вопросы реализации продукции местных производителей внутри региона и за его пределами. Губернатор отметил, что в настоящее время прорабатывается возможность осуществления системных поставок местной сельхозпродукции в бюджетные учреждения области.

– Мы думаем, что сумеем сформировать не только в Татарском районе, но и в целом по Новосибирской области в 2016 году централизованный заказ от бюджетной сферы на сельхозпродукцию местного производства. Считаю, это дополнительный ресурс для сельхозпроизводителей, – отметил губернатор.

Глава региона подчеркнул, что в условиях непростой макроэкономической ситуации и уменьшения бюджета развития необходимо находить дополнительные пути повышения эффективности каждой отрасли, в том числе агропромышленного сектора. Повышение производительности и конкурентоспособности сельхозотрасли должно базироваться на внедрении современных агрономических технологий. Правительство области в свою очередь продолжит оказывать предприятиям государственную поддержку. Например, хозяйства татарского района с начала нынешнего года получили из федерального и областного бюджета более 142 млн руб.

По итогам уборочной кампании сельскохозяйственные организации района собрали почти 130 тыс. тонн зерна при средней урожайности 18,3 ц/га. За десять месяцев 2015 года поголовье крупного рогатого скота в сельхозпредприятиях увеличилось на 2%, а производство молока – на 12%. За девять месяцев текущего года общая выручка сельхозпредприятий муниципального образования по сравнению с 2014 годом выросла на 68,5 млн рублей.

Губернатор подчеркнул, что вместе с повышением эффективности сельскохозяйственной отрасли необходимо создавать комфортные условия жизни в сельской местности и содействовать закреплению кадров на сельских территориях. Эти задачи уже решаются в рамках федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий». Для молодых семей и семей специалистов в Татарском районе строится 13 домов общей площадью 918 кв. м. В 2015 году из бюджетов всех уровней на эти цели направлено более 15,9 млн рублей, в том числе более 8,7 млн из областного бюджета.



Информационное
агентство «Светич»
Фото Министерства
сельского
хозяйства
Новосибирской
области

Сенаж в упаковке спасает животноводство

Есть у крестьянина давняя мечта: даже при неблагоприятной погоде гарантированно заготовить и сохранить первоклассный травяной корм без применения консервантов. В настоящее время она уже стала реальностью. И помогают здесь прогрессивные разработки. Например, уже известная технология «сенаж в упаковке», которую предлагает АО «Крестьянский Дом» (Пермский край).



Эта высокоэффективная ресурсосберегающая технология заготовки и хранения травяных кормов с упаковкой в пленку позволяет увеличить количество и повысить качество животноводческой продукции, снизить ее себестоимость, что является одним из факторов успешной конкуренции.

Именно сенаж, как единственный вид зимнего корма, максимально сохраняющий обменную энергию, протеин, сахар, каротин и одновременно достаточно концентрированный (сухой), чтобы обеспечить кормление высокопродуктивных животных.

При соблюдении технологии заготовки сенажа и скашивании трав в оптимальные фазы роста, концентрация обменной энергии и протеина в сухом веществе корма – не снижается. Использование такого высококачественного сенажа позволяет снизить расход концентратов, неизбежный при скормливании низкокачественных объемистых кормов.

Преимущества технологии «Сенаж в упаковке»:

- скоростной метод (менее суток) и гарантированная заготовка даже при неблагоприятной погоде;
- естественное консервирование, отсутствие консервантов;
- каждый упакованный в специальную пленку рулон – герметичное минихранилище, защищенное от ультрафиолета, проникновения воздуха, влаги;
- высокая питательная ценность получаемого корма; сохранение сахара, протеина, каротина, исходного качества даже при длительном хранении;
- использование при круглогодичном кормлении (монокорм);

- увеличение продуктивности скота (привесов, надоев), сохранение продуктивного долголетия животных;
- продуктивность животного до 4500-5000 кг молока, без применения концентрированных кормов;
- снижение доли концентратов в рационе кормления при получении удоев более 5000 кг молока в год;
- высокое качество продукции;
- полная механизация процесса от кошения трав до раздачи корма животным;
- уменьшение расхода топлива до 40%;
- увеличение степени отдачи от использования земли, при кормосырьевом конвейере и нескольких укосах;
- быстрая окупаемость вложенных средств.

Николай Капустин, директор Некоммерческого партнерства «Союз молочников Пермского края»:

«В этом году в районах Пермского края было объявлено ЧС в связи с частыми дождями, образованием высокой влажности воздуха и переувлажнением почвы. В отдельных районах сено заготавливать было просто невозможно. И спасла ситуацию у животноводов технология «сенаж в упаковке». Как показали сложные условия кормозаготовительного сезона этого года, эта технология отлично работает. Сенаж обматывается пленкой, тюки один за другим формируются в «рукава». Это позволяет получать совершенно новое, более высокое качество кормов, в которых выше содержание белка, энергии, лучше поедаемость. А сбалансированность рациона повышает надои. Поэтому все хозяйства, которые могли, использовали именно эту технологию».



КРЕСТЬЯНСКИЙ ДОМ



ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

г. Пермь, т: (342) 270-06-36,
т./факс: (342) 282-71-88
kd59@kd59, www.kd59.ru

-25% Программа государственного субсидирования №1432



Резчик рулонов ИРК 01.1



Пресс-подборщик R12/155



Скоростной упаковщик рулонов SPEEDWAY 120



Фронтальный погрузчик FRONTLIFT 800

Техника имеет гарантированно высокое качество исполнения и соответствует европейским стандартам. Для любого хозяйства есть профессиональное решение.

МЕХАНИЗАТОР

ИП Кокшарова Наталья Владимировна

Автопилоты
Leica moJo3D
MoJo mini
и новые функции

Функция
записи
границы поля

СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ Leica moJoGUIDE

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

АВТОЗАПЧАСТИ КамАЗ

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

МАГАЗИН
«Вираж»

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



ИП МАКОВЕЦКИХ В. А.

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

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

ОПЫТ РАБОТЫ 15 лет

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



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

ЗАПЧАСТИ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
к сеялкам для работы по агротехнологии «Ноу-Тилл»

БОРОНА ЦЕПНАЯ
Двуреченского-12(БЦД 12)

СЕЯЛКА СКП 2,1
и ее модификации
ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ «ОМИЧ»

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





ТЗС Тракторосервис
Тракторы Запчасти Сервис

Запасные части для тракторов
К-700А, К-701, К-702, К-744

РЕМОНТ

КПП Мостов ДВС

г. Челябинск, Троицкий тракт, 39
8 (351) 723-06-95, 230-48-19

г. Челябинск, Троицкий тракт, 11
8 (351) 211-04-92, 269-80-73

E-mail: info@tzs.su




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











+50%
объема бункеров

CHERVONA ZIRKA  ELVORTI



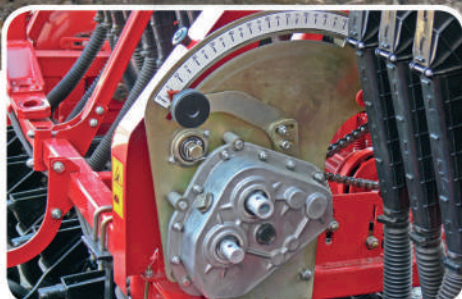
ASTRA NOVA 5,4A

АППАРАТЫ ИЗ ПЛАСТИКА



Высевающие аппараты новой конструкции выполнены из полимерных материалов.

ВАРИАТОР



Легкое регулирование норм высева семян и удобрений с помощью вариатора.

РЕСУРС+50%



Двухдисковый сошник со смещенными дисками более долговечен и лучше работает по растительным остаткам.

КОНТРОЛЬ ГЛУБИНЫ



Конструкция катка позволяет регулировать глубину посева с шагом 1 см.

КОНТРОЛЬ ВЫСЕВА



Контроль высева ведется непосредственно из кабины трактора.

ТРАНСПОРТНОЕ УСТРОЙСТВО



Новое унифицированное транспортное устройство усиленной конструкции.

Публичное акционерное общество «Червона зирка»,
ул. Медведова, 1, г.Кировоград, Украина
Отдел продаж техники: тел. (+38-0522) 35-61-17, 35-61-22
Отдел продаж запчастей: тел. (+38-0522) 35-61-18

CHERVONA ZIRKA  ELVORTI

www.chervonazirka.com

СЕНОКОСНАКИ
ОДНО- И ДВУХБРУСНЫЕ

РАЗНЫХ МОДИФИКАЦИЙ: механические, гидравлические, для китайских тракторов, с режущим аппаратом: пальцевые, беспальцевые, "Шумахер".

РАБОТАЕМ НА КАЧЕСТВО!



ООО «Нива-сельхозтехника»
630027, г. Новосибирск, ул. Дунаевского, 25
Т./ф.: (383) 274-11-31, 272-80-02, e-mail: niva_st@mail.ru

МУЗА

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

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

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН:
"ПОЛЕСЬЕ КЭС-812-03"
2009 г. выпуска - 6 штук, жатка с ИРС - 7 метров, тележка жатки.
В хорошем состоянии

Контактный телефон: 89227220990

Общество с ограниченной ответственностью
СибдорСельМаш

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПОГРУЗЧИКОВ (КУНОВ)

- * ПКУ-0.8 для МТЗ, ЮМЗ,
- * Т-40 - 74т.р.
- * ПФ-1 - 116т.р.
- * ПЛ - 0.4 для Т-25 - 48 т.р.
- * Отвал бульдозерный
- * Щетка коммунальная
- * Грабли валковые
- * Плуг трехкорпусной ПЛН-3-35
- * Фреза почвообрабатывающая



Сертифицировано.
ТЕЛ: 8-902-997-70-69; 8-962-798-94-59
Сайт: sibdorselmash.rф
Эл.почта: sibdorselmash@mail.ru

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

16+

www.SveticH.info

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

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

ЮГ АГРО ЦЕПИ

Ставропольский край, г. Буденновск,
ул. Розы Люксембург, 15
тел./ф. (86559) 2-34-19 моб. 8-928-636-73-73
e-mail: ugagrocepi@mail.ru www.ugagrocepi.ru

Производство
ТРАНСПОРТЕРОВ НАКЛОННОЙ КАМЕРЫ
ЭЛЕВАТОРОВ КОМБАЙНОВ
(ACROS, Вектор, ДОН, Нива)
ЦЕПИ И ТРАНСПОРТЕРЫ
для импортной сельскохозяйственной техники

CLAAS CASE IH JOHN DEERE
LAVERDA NEW HOLLAND

Цепь ПР-19,05, Цепь ПР-25,4

Производство
ЦЕПНЫХ СКРЕБКОВЫХ ТРАНСПОРТЕРОВ на:

- Зернометатели ЗМ-60, ЗМС-90-17
- Зернопогрузчик ЗПС-100
- Зерноочистительные машины

а так же разработка транспортеров любых типов и размеров по чертежам заказчика



«СИНИЙ» ЗНАЧИТ «НАДЕЖНЫЙ»



Знакомо ли Вам чувство ЛЕМКЕН? Уверенность в выборе оптимального решения – машины с особой конфигурацией для достижения максимальной эффективности в Ваших почвенных условиях? Возможность приобретения у одного производителя обширного ассортимента продукции для обработки почвы, посева и защиты растений? Гарантия от лидера в области сельскохозяйственных услуг и технологий? **Испытайте это чувство!**



Узнайте больше о
«Синем»...
<http://ru.blue-means.com>

www.lemken.com

 **LEMKEN**
The Agrovision Company

Системы параллельного и автоматического вождения: использование в полевом опыте ЦТЗ



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

В августовском номере шла речь об особенностях использования навигационных систем параллельного и автоматического вождения. Как это применяется в нашем опыте ЦТЗ на примере предыдущих лет исследований?

В табл. 1 представлены данные трёхлетних исследований величин стыковых междурядий при посевах различных культур по маркеру и с использованием системы «Автопилот» в РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

Посев зерновых культур (озимой пшеницы и ячменя) проводился в одном случае по автопилоту, в другом по маркеру. Внешний вид посевов представлен на рис. 1 и 2.

При этом посев озимой пшеницы и ячменя на отвальном фоне осуществлялся рядовой сеялкой D-9-30 Amazone (далее по тексту D-9-30) с применением системы «Автопилот» и маркера. По варианту нулевой (без обработки) и минимальной обработок почвы проводился посев пневматической сеялкой прямого посева DMC Primera-3000 Amazone, (далее по тексту DMC) только с использованием автопилота. Посев вико – овсяной смеси проводился двумя сеялками: D9-30 на вспашке, DMC на нулевом варианте, только с применением автопилота.

В ходе исследований наблюдалась неодинаковая ширина стыковых междурядий между смежными проходами сеялок при посеве зерновых культур и вико – овсяной смеси по маркеру и автопилоту. Так, в 2008 г. сеялкой D9-30 высевали ячмень по варианту отвальной обработки почвы. При этом получены отклонения значений стыковых междурядий от стандартной ширины междурядий, предусмотренных конструкцией сеялки, в случае посева ячменя по маркеру 3,4 см, с использованием автопилота – 1,5 см.

Таблица 1 Значения ширины стыковых междурядий и отклонений от стандартной величины междурядий сеялки

| Культура | Сеялка D9-30 (отвальный фон) | | | | DMC (минимальный) | |
|----------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| | по маркеру | | автопилот | | автопилот | |
| | ширина стыкового междурядья, см | отклонение, см | ширина стыкового междурядья, см | отклонение, см | ширина стыкового междурядья, см | отклонение, см |
| 2008 г. | | | | | | |
| Ячмень | 15,4 | +3,4 | 13,5 | +1,5 | - | - |
| 2009 г. | | | | | | |
| Ячмень | 14,0 | +2,0 | 12,3 | +0,3 | 17,3 | -1,5 |
| Вика + овес | - | - | 17,5* | - 1,3* | 18,1 | - 0,7 |
| Озимая пшеница | 16,3 | +4,3 | 14,3 | +2,3 | 17,3 | -1,5 |
| 2010 г. | | | | | | |
| Ячмень | 15,2 | +3,2 | 13,2 | +1,2 | 18,1 | - 0,7 |
| Вика + овес | - | - | 13,7 | +1,7 | 19,1 | +0,3 |
| Озимая пшеница | 17,0 | +5,0 | 13,5 | +1,5 | 20,2 | +1,4 |

Примечание. Ширина междурядий сеялок D9-30 – 12 см, DMC – 18,75 см.



Рис. 1. Вид стыкового междурядья при посеве по маркеру

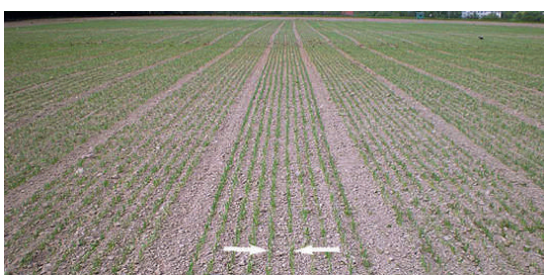


Рис. 2. Вид стыкового междурядья при посеве по автопилоту



Рис. 3. Работа в ночное время с использованием системы «Автопилот»



Рис. 4. Посадка картофеля на склоне с использованием системы «Автопилот»

Несмотря на сравнительно хорошие средние значения отклонений (0,63 и 2,98 см в первом повторении и 1,59 и 2,68 см во втором соответственно), посев ячменя по маркеру (рис. 16) показал большее расхождение в параметрах стыковых междурядий – от +13,75 см до – 9 см. Такая нестыковка междурядий может иметь негативное значение, особенно при выращивании пропашных культур. При использовании системы «Автопилот» таких существенных отклонений не наблюдалось. Что же касается работы автопилота на отвальном и минимальном фоне, то отклонения на последнем имеют меньшие значения, так как на более плотной почве легче осуществляется управление трактором.

В 2010 г. несоответствия в ширине стыковых междурядий для отдельных культур проявились следующим образом. У озимой пшеницы при посеве по отвальной обработке D9-30 по маркеру получено расстояние между смежными проходами сеялки 5 см, у ячменя – 3,2 см. При посеве по автопилоту получены результаты: 1,5 и 1,2 см соответственно. Для вики с овсом эта величина равнялась 1,7 см. Отклонения при посеве этих культур сеялкой ДМС с использованием системы GPS составили: для озимой пшеницы – 1,4 см; ячменя – 0,7 см; вики с овсом – 0,3 см. При ширине междурядий сеялки 18,8 см данные несоответствия вполне допустимы.

Необходимо отметить ещё одно важное достоинство системы «Автопилот» по сравнению с маркером. При работе по системе нулевой обработки почвы след от маркера, особенно в сумерки, не очень хорошо виден. «Автопилот» же позволяет работать в круглосуточном режиме. Одно это обстоятельство может существенно повысить эффективность работ в сельском хозяйстве: два механизатора могут работать по очереди на одном тракторе без перерыва 24 часа в сутки и проводить посевную в кратчайшие и лучшие агротехнические сроки (рис. 3).



Рис. 5. Гребнеобразование картофеля с использованием системы «Автопилот»



Рис. 6. Идеально прямолинейные гребни и всходы картофеля (посадка и гребнеобразование проводились по автопилоту)

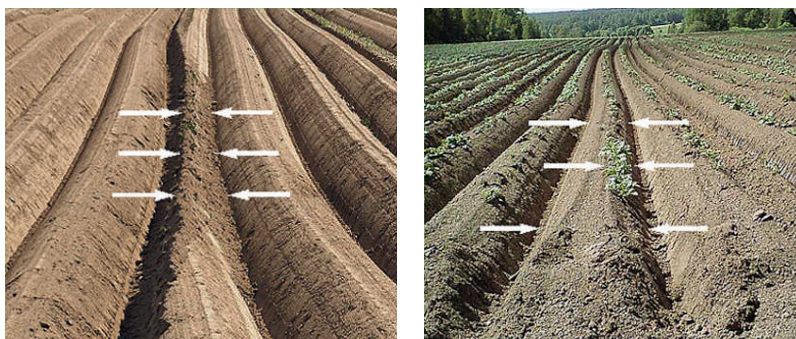


Рис. 7. Возможные проблемы при гребнеобразовании картофеля (работа без автопилота): а) сужение гребня; б) отклонение от центра (посадка и гребнеобразование проводились по автопилоту)

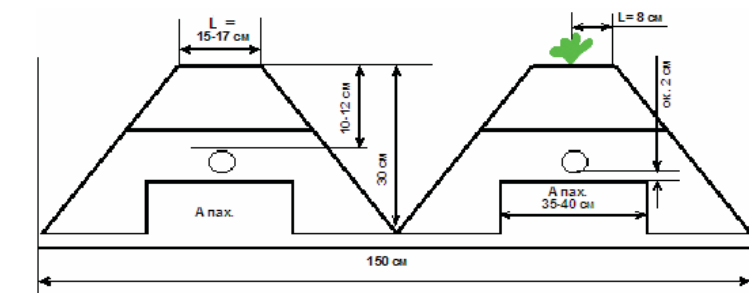


Рис. 8. Иллюстрация и схема гребнеобразования в посадках картофеля: L – расстояние от растения до центра гребня

Таблица 2 Ширина стыковых междурядий и расположение растений картофеля на гребне при различных технологиях возделывания

| Год | Ширина междурядий при посадке, см | | Расположение растений от центра гребня, см | |
|------|-----------------------------------|-----------|--|-----------|
| | маркер | автопилот | маркер | автопилот |
| 2008 | 62...85 | 75 ± 3,5 | ± 10...13 | ± 3,5 |
| 2009 | 65...81 | 75 ± 2,8 | ± 6...10 | ± 2,8 |
| 2010 | 60...80 | 75 ± 3,3 | ± 5...15 | ± 3,3 |

Таблица 3. Частота встречаемости (%) отклонений растений картофеля от центра гребня в опыте РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

| Отклонение, см | По маркеру | | GPS | |
|----------------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | Минимальная | Отвальная | Минимальная | Отвальная |
| 0...2 | 14 | 17 | 40 | 41 |
| 3...5 | 35 | 20 | 48 | 37 |
| 6...8 | 25 | 24 | 10 | 15 |
| 9...11 | 17 | 25 | 2 | 6 |
| 12...14 | 7 | 14 | - | 1 |
| >14 | 2 | - | - | - |

На пропашных культурах, помимо точной посадки, требуется проведение междурядных обработок. Поэтому при использовании навигационных систем необходима высокая точность ведения агрегата.

В ходе экспериментов была предпринята попытка адаптировать систему «Автопилот» под междурядную обработку картофеля. Под картофель был выбран участок на склоне, чтобы сделать работу автопилота более сложной (рис. 4). В компьютер системы «Автопилот» в задание для гребнеобразователя были загружены траектории, пройденные картофелесажалкой.

Автопилот без труда справлялся с такими задачами, которые обычному механизатору было бы выполнить очень тяжело, так как трактор стаскивало вниз по склону. Системе «Автопилот» удалось подруливать трактор, движущийся практически боком. Как результат – идеально прямолинейные гребни и дружные последующие всходы даже на склоне (рис. 5).

Посадка картофеля осуществлялась картофелесажалкой GL-34Т по автопилоту и по маркеру. Заданная траектория движения агрегата, с использованием системы GPS, повторялась на варианте точного земледелия в ходе проведения гребнеобразования по всходам картофеля. По традиционной технологии возделывания картофеля этот прием проводился визуально, т.е. движением агрегата управлял механизатор (рис. 6).

Ширина междурядий между проходами картофелесажалки при использовании маркера и автопилота отличалась по отдельным годам незначительно, составляя по традиционной технологии интервал в среднем от 60...65 до 80...85 см, т.е. отклонение от стандартного междурядья сажалки (75 см) находилось в пределах от – 15 до + 10 см. Применение системы «Автопилот» обеспечивало отклонение от прямолинейности смежных рядков от 2,8 до 3,0 см (табл. 2).

Важным условием развития полноценного растения картофеля является его расположение по отношению к центральной части гребня, формируемое в ходе проведения гребнеобразования после появления всходов. Гребнеобразование в посадках картофеля, возделываемых по традиционной технологии, обеспечивало формирование растений картофеля с отклонениями от центра от 10 до 15 см (рис. 7). Это приводило к одностороннему изменению нарастания вегетативной части, неравномерности в образовании и развитии подземных клубней, а главное, к снижению качества продукции из-за появления большого количества зеленого картофеля.

При применении технологии точного земледелия растения картофеля располагались по центру рядка с отклонением от 2,8 до 3,5 см. Сочетание двух проходов агрегата по полю, а именно, посадки и гребнеобразования картофеля представлены в табл. 3.

Проведение обработок с применением автопилота на основе системы GPS, с корректировкой сигнала в режиме реального времени, показывает высокую точность. Так, на вспашке критические отклонения (рис. 8, обозначение L) свыше 8 см составили 7% случаев, на минимальной обра-

ботке – 2 %. При посадке по маркеру и глазомерном гребнеобразовании критические отклонения встречаются чаще, соответственно в 39 и 26 % случаев.

Таким образом, при работе с пропашными культурами к системе ГЛОНАСС и техническим средствам автоматического ведения МТА предъявляются следующие требования: ведение агрегатов в реальных полевых условиях из-за наложения одного прохода на другой должно достигать точности в отклонениях каждого прохода не более ± 4 см по рабочим органам в 95 % случаев. В настоящее время такую точность обеспечивает система GPS с применением дополнительной базовой станции.

Необходимо отметить, что кроме высокоточной системы обработки спутниковых навигационных сигналов необходима соответствующая автоматическая система управления трактором, так как ни один механизатор вручную не в состоянии обеспечить требуемую точность движения. Скажем, компания John Deere уже на заводах устанавливает на свои тракторы системы типа «Автопилот». Есть и другие системы подруливания, реагирующие на соответствующие навигационные сигналы. Можно установить сервопривод на рулевое управление трактора, который тоже будет автоматически управлять движением машины. Однако установка такого сервопривода на серийный трактор МТЗ-1221 не



имела успеха из-за очень «тугого» руля (усилия поворота на руле): электронная система воспринимала данное усилие как попытку человека взять управление «на себя» и автоматически отключалась. Сейчас на Минском тракторном заводе начат выпуск тракторов с гидравликой производства фирмы Bosch (Sauer-Danfoss) и теперь, возможно, удастся оснастить их соответствующими системами подруливания.

Тенденция на сегодняшний день такова, что, без сомнения, за системами параллельного вождения и автопилотами будущее современного сельскохозяйственного производства.

БАЛАБАНОВ В.И., БЕРЕЗОВСКИЙ Е.В.,
БЕЛЕНКОВ А.И., ЖЕЛЕЗОВА С.В.

Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева



II СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА АГРАРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

11-13 ДЕКАБРЯ



- Минисельхозтехника, технологии
- Системы полива, орошение
- Животноводство
- Комбикорма, дезинфекция
- Ландшафтный дизайн

тел: +7 (978) 900 90 90
www.exprocrimea.com

Выставка проходит при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

ОРГАНИЗАТОР



ЭКСПОКРЫМ
группа компаний

Информационные партнеры:

Россия, Республика Крым,
г. Ялта, ул. Дражинского 50,
ГК «ЯЛТА-ИНТУРИСТ»



оборуд.info
ПОРТАЛ ОБОРУДОВАНИЯ



Зерно Он-Лайн
торговая система



АКТУАЛЬНЫЕ
АГРОСИСТЕМЫ



АПК
ЭКСПЕРТ

Точное земледелие: практика внедрения и перспективы

Продолжение. Начало в № 9 (31) октября 2015 г. журнала «Нивы Зауралья»

Комплектация технического и информационного обеспечения реализации агроприемов в системе точного земледелия существенно зависит от режима их выполнения. Поэтому технологии внесения удобрений и агрохимикатов предполагают использование различной информационной и технической базы. Ниже приведена в общем виде необходимая информационная и техническая база конструирования прецизионных технологий по внесению минеральных удобрений и агрохимикатов, имеющаяся на опытном полигоне Агрофизического НИИ.



Информационная база:

1. Электронные карты полей (здесь и далее имеются в виду пространственно-ориентированные карты, т.е. привязанные к координатам с помощью GPS-приемника) по агрохимическим показателям почв, необходимым для расчета доз агрохимикатов, а также электронные карты полей (посевов), содержащие иную необходимую информацию для данных целей.

2. Методы расчета доз агрохимикатов.

3. Программное обеспечение: позволяющее создавать и экспортировать электронные карты и определяющее элементарные участки поля – минимальные элементы управления; рассчитывающее дозы агрохимикатов для каждого элементарного участка; позволяющее создавать карту-задание на внесение агрохимикатов; позволяющее создавать, обрабатывать и экспортировать карты урожайности обмолачиваемых культур.

4. Таблицы агротребований для каждого сорта, ставящие в соответствие показания датчиков, сканирующих посев в процессе движения, и вносимой дозы агрохимикатов (только для режима on-line).

Техническая база:

1. Мобильный программно-аппаратный комплекс для создания электронных контуров и почвенного обследования полей. Оснащен бортовым компьютером, GPS-приемником, автоматическим почвенным пробоотборником.

2. Распределители жидких и твердых агрохимикатов, способные изменять дозу внесения в ходе движения техники (дифференцированное внесение). Оснащены бортовыми компьютерами, GPS-приемниками.

3. Датчики, сканирующие посевы в процессе движения, необходимые для определения дозы агрохимикатов в реальном режиме времени (только для режима on-line).

4. Зерновые комбайны, оснащенные датчиками урожайности, бортовыми компьютерами и GPS-приемниками.

В ходе работ по направлению «точного земледелия» нами были разработаны пять прецизионных технологий с комплектацией информационно-технической базы по внесению минеральных удобрений и гербицидов:

1. базовая (типовая) прецизионная технология внесения минеральных удобрений (режим реализации off-line);

2. прецизионная технология внесения минеральных удобрений на основании данных агрохимслужбы (off-line);

3. прецизионная технология внесения минеральных удобрений на основании карт урожайности (off-line);

4. прецизионная технология азотных подкормок (on-line);

5. прецизионная технология внесения гербицидов по результатам аэромониторинга (off-line и on-line).

В таблицах (1,2) приведены обобщенные результаты полевой апробации прецизионных технологий внесения минеральных удобрений и гербицидов. Сам процесс апробации прецизионных технологий внесения минеральных удобрений проводился в сравнении с обычной технологией по принципу единственного различия – в технологии внесения минеральных удобрений. Следует учитывать, что экономия удобрений зависит от пестроты агрохимических показателей внутри поля и точности агрохимического обследования. Также может суще-



ЯКУШЕВ В.В.,
д.с.-х.н., Агрофизический
НИИ, Санкт-Петербург

Полевая проверка технологий



| Технология | Удобрение | Экономия удобрения | Площадь участка, га | Культура |
|-------------------------------|---|--------------------------|---------------------|----------------|
| 1 off-line | Аммофоска (12-15-15) | 22% (1465тыс.руб/1000га) | 38,3 | Картофель |
| 2 off-line | Аммофоска (12-15-15) | 14% (842тыс.руб/1000га) | 10,2 | Картофель |
| 3 off-line | Аммофоска (12-15-15) | 20% (1203тыс.руб/1000га) | 5,1 | Картофель |
| 4 on-line (тестовые площадки) | (р.р. мочевины и аммиачной селитры: 15% д.в. азота) | 29% | 8 | Пшеница яровая |
| 5 on-line (СЗР) | «Лентур» | 26% | 9,4 | Пшеница яровая |

Эффективность технологии за 3 года



| Технология | Экономия удобрений | Прибавка урожая | Качество зерна |
|-------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| Высокоинтенсивный | 0 % | 0 % | 4 класс |
| Точное земледелие | 28 % | 16 % | 2 класс |

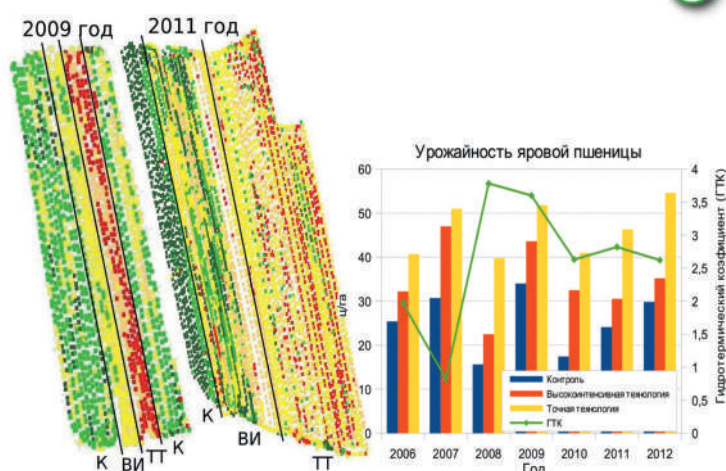
Технологии «Высокоинтенсивный» и «Точное земледелие» отличаются лишь **методом** внесения удобрений (сплошной и дифференцированный)

ственно влиять на результат точность калибровочных настроек специальной техники, выполняющей дифференцированное внесение удобрений, и качество калибровочных таблиц для каждого сорта культуры.

Для изучения зависимости продукционного процесса яровой пшеницы от таких факторов, как влияние агротехнологий различной интенсивности на фоне естественной неоднородности сельскохозяйственного поля с 2006 года по 2012 год включительно, на полигоне АФИ проводился сравнительный эксперимент. При его закладке в системе полевого севооборота на первом этапе планировалось изучить влияние сложности и контрастности почвенного покрова на продуктивность и качество яровой пшеницы, оценить сравнительную эффективность агротехнологий трёх уровней интенсивности, включая технологию точного земледелия по дифференцированному внесению минеральных удобрений. Опытное поле было разбито на делянки, соответствующие 3-м вариантам, каждый из которых имел не менее двух повторностей: 1) высокоинтенсивный + точное земледелие (ВИ+ТЗ); 2) высокоинтенсивный (ВИ); 3) экстенсивный – контроль (К).

На приведенной диаграмме средней урожайности яровой пшеницы за 2006-2012 гг. видно, что,

Сравнение урожайности яровой пшеницы возделываемой по различным технологиям на опытных полях АФИ за 2006-2012 гг.



независимо от погодно-климатических условий весенне-летних периодов вегетации в годы исследований (ГТК 0,8...3,9), использование только элементов точной технологии (дифференцированное внесение удобрений и азотных подкормок) устойчиво обеспечивает за весь наблюдаемый период увеличение средней урожайности зерна яровой пшеницы по сравнению с другими вариантами.

В левой части рисунка представлены фрагменты карт урожайности за 2009 и 2011 гг., полученных с помощью зерноуборочного комбайна, оборудованного системами автоматического картирования урожайности и глобального позиционирования. Урожайность меняется от самой низкой темно-зеленого цвета (15 ц/га) до высокой красной (60 ц/га).

Наибольший интерес представляет сравнение вариантов «ВИ» и «ВИ+ТЗ». Данные варианты абсолютно одинаковы по проведенным на них агротехническим операциям и различаются только методом внесения минеральных удобрений при основном

внесении и подкормках (обычный метод и прецизионный метод).

Важно подчеркнуть, что прецизионное применение средств химизации оказало положительный эффект не только на повышение урожайности и гарантированно уменьшило объемы их применения, но и существенно улучшило качество растениеводческой продукции. В частности, отмечено увеличение стекловидности зерна, содержания сырого белка и сырой клейковины, улучшение ее качества, а также увеличение числа падения в зерне.

Оценивая роль сравнительного эксперимента, важно отметить два следующих момента. Во-первых, приведенные данные наглядно свидетельствуют о том, что применение технологий точного земледелия обеспечивает рост урожайности при одновременном снижении затрат на производство растениеводческой продукции и повышении ее качества. Во-вторых, с распространением технологии точного земледелия для хозяйств открываются новые возможности получения дополнительной и достоверной информации в пассивных и активных «собственных опытах» с наименьшими затратами.


Также Агрофизический НИИ активно участвует в создании программно-аппаратных комплексов для точного земледелия с производителями сельскохозяйственной техники и электроники не только в России, но и за рубежом. В качестве примера рассмотрим программно-аппаратный комплекс на базе машины РМУ-8000 для дифференцированного внесения известковых мелиорантов и других агрохимикатов. Основной задачей комплекса является внесение известковых материалов и твердых минеральных удобрений на сельскохозяйственные поля.

Комплекс позволяет проводить работы как в обычном режиме (сплошной, одинаковой дозой), так и в режиме «точного земледелия» – дифференцированно. Для выполнения работ в системе «точного земледелия» необходимо предва

Программно-аппаратный комплекс на базе РМУ-8000 для дифференцированного внесения мелиорантов



Совместная разработка Щучинского ремонтного завода (Belarus), фирмы Гюстров (Germany) и Агрофизического НИИ (Russia)

Схема комплектации комплекса дифференцированного внесения мелиорантов 



рительно провести агрохимическое обследование с/х полей с топографической привязкой и создать на основе полученных лабораторных данных «карты-задания», которые будут использоваться бортовыми системами Комплекса в поле.

Комплекс является интеграционной разработкой Агрофизического НИИ (Россия), Щучинского ремонтного завода (Белоруссия) и фирмы Гюстров (Германия). Комплекс изготовлен по новейшим технологиям с применением качественных материалов. Используются новейшие разработки в области электроники, средств управления и мониторинга техники, программного обеспечения.

Комплекс представляет собой полуприцепной распределитель минеральных удобрений РМУ-8000, укомплектованный бортовой электроникой, бортовым и офисным программным обеспечением. Комплекс также может быть изготовлен на базе автомобиля «Камаз» или другой соответствующей техники.


В заключение хотелось бы затронуть тему формализации знаний в агрономии учитывая наш опыт разработки СППР.


Для получения согласованного набора описаний агротехнологий все артефакты, используемые в описаниях, сведены в глоссарий и только через него используются и добавляются в систе-

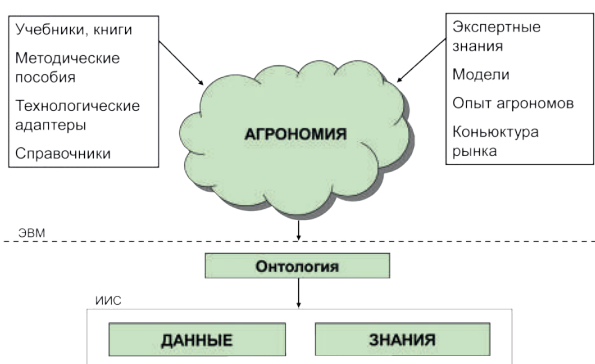
му. Так как мы ориентируемся на создание расширяемых информационных интеллектуальных систем, в том числе и за счет сторонних разработчиков программных модулей, математических моделей и собственно описаний агротехнологий, то здесь возникает известная проблема однозначности определений типов и понятий в предметной области и их взаимосвязей. Решить эту проблему полностью не удается пока даже на уровне человеческого общения, не говоря уже о создании единого формализованного понятийного аппарата.


Мы считаем, что специалистам в нашей предметной области необходимо вести работы для создания некоего единого для всех формализованного описания хотя бы основных понятий предметной области. Базы знаний должны не позволять исчезнуть знаниям выходящих специалистов (уход на пенсию, увольнение и пр.) и хранить большие объемы данных, информации и знаний из различных источников.

Существуют различные подходы, модели и языки описания данных и знаний. Однако все большую популярность последнее время приобретают онтологии. Онтология – по определению Грубера [Gruber,1997] есть спецификация концептуализации, формализованное представление основных понятий и связей между ними. Онтология – это структурная спецификация некоторой предметной области, ее формализованное представление, которое включает словарь (или имена) указателей на термины предметной области и логические выражения, которые описывают, как они соотносятся друг с другом. Таким образом, онтологии обеспечивают словарь для представления и обмена знаниями о некоторой предметной области и множество связей, установленных между терминами в этом словаре.

Проектирование и разработка онтологий, т.е. онтологический инжиниринг, не является тривиальной задачей. Он требует от разработчиков профессионального владения технологиями инженерии знаний – от методов извлечения знаний до структурирования и формализации. При явном интересе к онтологическому инжинирингу на сегодня не существует промышленных систем проектирования онтологий. Тем не менее, по нашему мнению разработка онтологии растениеводства может стать существенным шагом вперед в области формализации знаний в области растениеводства. 

Формализация агрономических знаний 



Онтология растениеводства - формализованное описание растениеводства. Определение и построение онтологии включает анализ предметной области, выделение базовых онтологических элементов (объектов, их атрибутов, отношений и процессов), проведение операций над этими онтологическими элементами 

УРОЖАЙ-2016

2-я Северо-Западная сельскохозяйственная неделя



Сельхозтехника. Запчасти.
Комплектующие
Растениеводство
Животноводство и птицеводство
Рыбоводство
Переработка сельхозотходов,
энергосбережение
Услуги для АПК

17-19 февраля 2016

Санкт-Петербург
Экспоцентр Лахта

www.agro-week.ru

ОРГАНИЗАТОР



16+

E-mail: pole@restec.ru

Тел.: +7 (812) 320-07-47, 320-80-15

ПОВОЛЖСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

19-я международная специализированная выставка
АГРОКОМПЛЕКС:
Интерагро. Анимед.
Фермер Поволжья

16-я специализированная выставка
ВОЛГАПРОДЭКСПО

В ПРОГРАММЕ ФОРУМА:
конференции, семинары,
презентации, конкурсы.
Ярмарка продукции
фермерских хозяйств и
крестьянских подворий
регионов Поволжья.

ОАО "Казанская ярмарка"
Россия, 420059, г.Казань,
Оренбургский тракт, 8
тел/факс: (843) 570-51-07,
круглосуточный тел.: 570-51-11,
e-mail: d8@expokazan.ru,
www.expoagro.ru



17-19 февраля

Казань 2016



Фитосанитарное состояние яровой пшеницы в зависимости от способов обработки почвы

Приведены результаты исследований о влиянии основной обработки почвы и приемов ухода на фитосанитарное состояние посевов яровой пшеницы в условиях Северного Зауралья.



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

Фитосанитарное состояние посевов определяет величину потерь урожая от вредных организмов. Так, в годы массовых размножений вредителей, по нашим данным, урожайность яровой пшеницы снижается до 23,2 %; от болезней в годы эпифитотий до 40-60 %, сорняков – на 1,8-43,9 %. Принято считать, что ожидаемое снижение засоренности от правильно составленного севооборота – 65-70 %, от дифференцированной обработки почвы – 50-60 %, от гербицидов – 90 %.

Исследования выполнены в 1996-2013 гг. в длительных полевых стационарных, научных и научно-производственных опытах, на базе существующих

в институте лабораторий, руководствовались методиками государственного сортоиспытания (1983), полевых опытов (1971), методическими рекомендациями по селекции (1978), статистической обработкой по Б.А. Доспехову (1985).

В результате исследований изучены тенденции и закономерности влияния обработки почвы на количественные показатели популяций вредителей и компонентов сорного ценоза, развитие и распространение корневых гнилей для научного обоснования приёмов регуляции их численности в системах адаптивной интегрированной защиты яровой пшеницы сортов интенсивного типа.

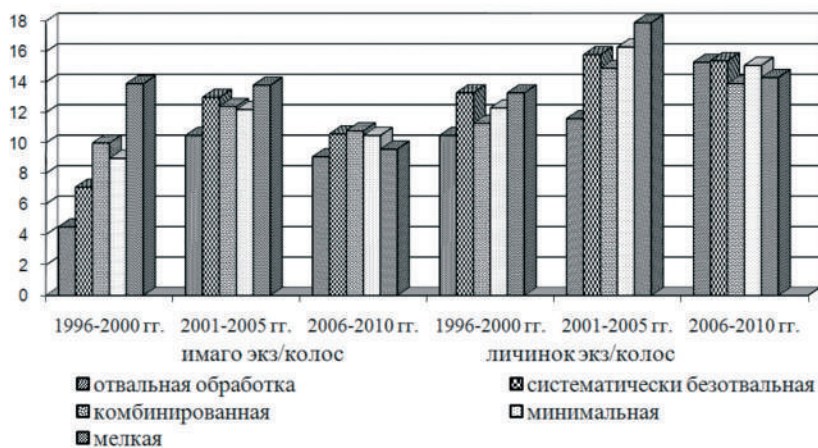
Способы обработки почвы оказывают влияние не только на рост и развитие культурных растений, но и сказываются на состоянии и количественных показателях популяций вредных организмов (табл. 1).

Безотвальные системы обработки почвы предпочитают все многочисленные в наших условиях виды насекомых: хлебные полосатые блошки, клопы тригонотилусы, хлебные цикадки. За последнюю пятилетку произошло перераспределение общего количества насекомых в сторону явного увеличения на безотвальных системах обработки почвы, где их количество на 11,6-64,1 % превышало показатели отвальной вспашки.

Обращает на себя внимание тот факт, что и полезные насекомые – божьи коровки (сем. Coccinellidae) и хищные клопы (р.р. Nabis, Dollicoris и Dolichonabis) – также приурочены к безотвальной обработке почвы.

Хлебные полосатые и стеблевые блошки, пшеничный трипс и цикадки в основном в большей степени заселяют посевы на безотвальных

Рисунок 1.
Заселение яровой пшеницы пшеничным трипсом (*Haplothrips tritici* Kurd.) при разных системах основной обработки почвы (экз./колос)



системах основной обработки почвы, что объясняется более благоприятными здесь условиями для зимующих стадий насекомых (рис.1, 2).

Также, начиная с первой ротации севооборотов стационарного опыта, выявлено влияние систем основной обработки почвы на засорённость яровой пшеницы. В 1996-1999 гг. сорняки учитывались на площадках без обработки гербицидами, затем с 2001 г. по техническим причинам опыт начали фоном обрабатывать гербицидами, а сорняки учитывать только в фазу кущения культуры. Вместе с тем, даже в этих условиях прослеживается явное влияние систем основной обработки почвы на количество сорных растений. В посевах пшеницы сорняков становится меньше, но безотвальная система обработки почвы засорены в большей степени (рис. 3).

Фон минерального питания на количество сорных растений не влияет (рис.3), но масса сухого вещества сорняков на варианте внесения НРК на 40 ц/га превышала таковую на варианте без удобрений на 35,7%.

Предпосевная обработка почвы и довсходовое боронование также оказывают заметное влияние на засорённость посевов.

По данным научно-производственного опыта в среднем за три года при злаковом типе засорения (просо куриное – 68,8 %, подмаренник цепкий – 7,5, пикульник или жабрей – 6,6, марь белая – 2,9, осот розовый -2,9%) и количестве сорняков в фазу кущения 65,3-142, а перед уборкой 22-94,3 шт./м² отмечены тенденции, которые следуют из данных таблицы 2.

То есть культивация в один след и 4-х кратное предпосевное боронование с последующим довсходовым боронованием обеспечили более чистые посевы: сорняков здесь в фазу кущения было на 11,4-39,3, а перед уборкой на 9-38,5 % меньше, чем при посеве по традиционной культивации в два следа.

Без довсходового боронования при одноразовой культивации перед уборкой отмечено существенное – на 65,4 % - повышение количества сорняков.

Довсходовое боронование независимо от основной и предпосевной обработки почвы – беспроигрышный приём снижения засорённости, снижающий количество сорняков в посевах яровой пшеницы на 8,8-49,8 %.

Использование фитосанитарных эффектов основной и предпосевной обработки почвы и особенно довсходового боронования в условиях определённой фитосанитарной ситуации позволяет исключить или значительно уменьшить объём применения гербицидов.

Наблюдения за корневыми гнилями вели на протяжении периода вегетации, начиная с фитозэкспертизы семян. По результатам рулонной фитозэкспертизы установлено, что семена яровой пшеницы в разные годы были заражены грибами р. *Alternaria* – 2,0 – 74,2 %, р. *Fusarium* – 0,3 – 4 %, *Bipolaris sorokiniana* – 3 – 21,3 %. Корневые

Рисунок 2.
Заселенность хлебной полосатой блошки (*Phyllotreta vittula* Redt.) в зависимости от систем основной обработки почвы

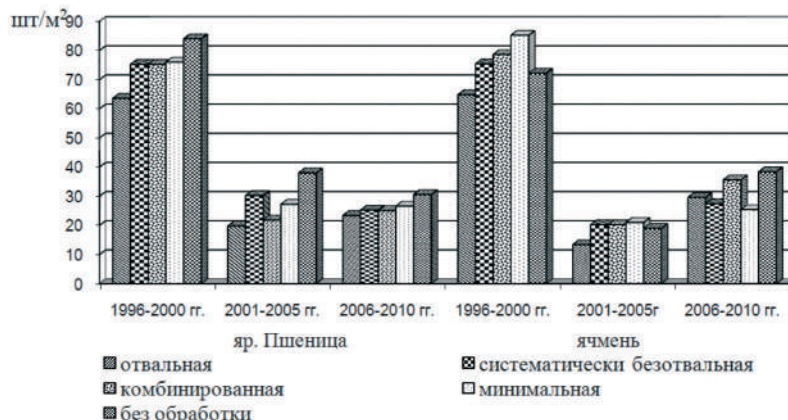


Рисунок 3. Засорённость посевов на разных фонах минерального питания и разных системах основной обработки почвы, г. Тюмень, 1996-2008 гг.

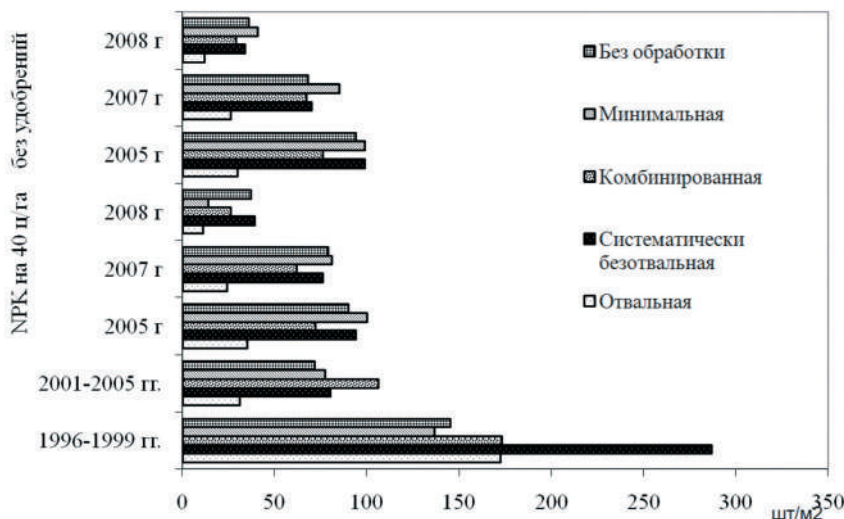


Рисунок 4.
Влияние способов основной обработки почвы на поражение корневыми гнилями яровой пшеницы (фаза кущения, 2001-2013 гг.)

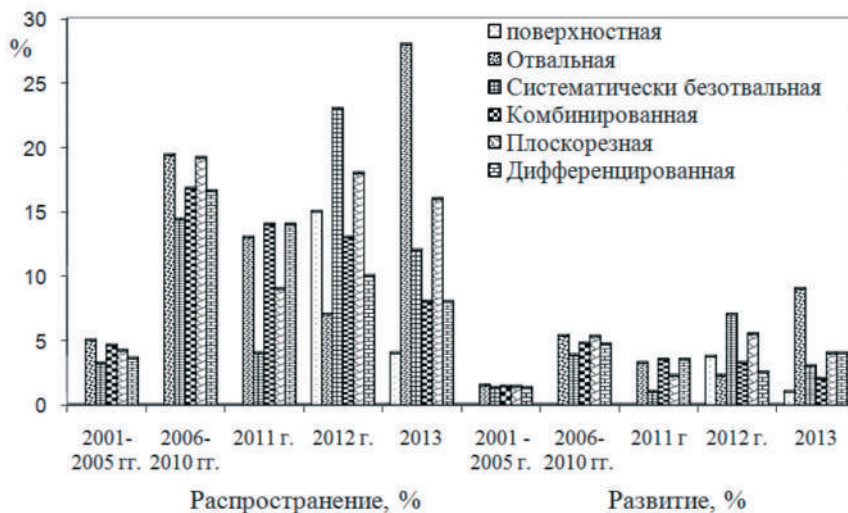


Таблица 1.
Состав преобладающих видов энтомофауны яровой пшеницы при разных системах основной обработки почвы, 2002-2006 гг.

| Вид насекомых | Всего собрано насекомых кошением сачком по обработкам почвы за 2002-2006 (100 взмахов x 4 учета) | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|-----------------|------------|-------------|
| | отвальная | систематич. безотвальная | комбинированная | дискование | минимальная |
| 1. <i>Phyllotreta vittulla</i> | 294 | 329 | 396 | 986 | 364 |
| 2. <i>Chaetocnema aridula</i> | 4 | 11 | 21 | 40 | 10 |
| 3. <i>p. Trigonotylus</i> | 220 | 270 | 216 | 241 | 364 |
| 4. <i>p. Plagiagnathus</i> | 30 | 54 | 61 | 36 | 39 |
| 5. Сем. <i>Cicadinea</i> | 180 | 201 | 204 | 216 | 326 |
| 6. <i>p. Notostrina</i> | 12 | 21 | 10 | 12 | 17 |
| 7. <i>p. Lygus</i> | 20 | 21 | 21 | 56 | 60 |
| 8. Сем. <i>Coccinellidae</i> | 15 | 18 | 21 | 4 | 20 |
| 9. <i>p. Nabis</i> | 14 | 21 | 32 | 26 | 41 |
| 10. Сем. <i>Cossidinea</i> | 20 | 24 | 21 | 28 | 56 |
| 11. <i>Lema melanopus</i> | 4 | 10 | 5 | 1 | 18 |
| 12. <i>p. Chlamydatus</i> | 6 | 11 | 15 | 2 | 14 |
| 13. <i>p. Dolicoris</i> | 11 | 9 | 4 | 11 | 21 |
| 14. <i>p. Dolichonabis</i> | 2 | 13 | 6 | 1 | 15 |
| Всего | 832 | 1013 | 1033 | 961 | 1369 |

Таблица 2.
Влияние предпосевной обработки почвы на засорённость яровой пшеницы

| № № | Варианты опыта | Кол-во сорняков, шт./м ² | | | | Среднее +к контролю, % | |
|------------------------------|-----------------|-------------------------------------|------|------|---------|------------------------|----------------|
| | | 1997 | 1998 | 1999 | среднее | от технологии | от боронования |
| Культивация в 2 следа | | | | | | | |
| 1 | без боронования | | | | | | |
| | фаза кущения | 84 | 65,0 | 277 | 142 | - | |
| | перед уборкой | 27 | 5,0 | 139 | 57 | - | |
| | с боронованием | | | | | | |
| | фаза кущения | 76 | 27,0 | 220 | 107,6 | - | -24,2 |
| | перед уборкой | 18 | 10,0 | 128 | 52 | - | -8,8 |
| Культивация в 1 след | | | | | | | |
| 2 | без боронования | | | | | | |
| | фаза кущения | 76 | 27,0 | 269 | 124 | -12,6 | |
| | перед уборкой | 80 | 7,0 | 196 | 94,3 | +65,4 | |
| | с боронованием | | | | | | |
| | фаза кущения | 53 | 23,0 | 210 | 95,3 | -11,4 | -53,7 |
| | перед уборкой | 23 | 4,0 | 115 | 47,3 | -9,0 | -49,8 |
| Боронование в 4 следа | | | | | | | |
| 3 | без боронования | | | | | | |
| | фаза кущения | 52 | 46,0 | 214 | 104 | -26,8 | |
| | перед уборкой | 15 | 11,0 | 70 | 32 | -43,8 | |
| | с боронованием | | | | | | |
| | фаза кущения | 35 | 29,0 | 132 | 65,3 | -39,3 | -37,2 |
| | перед уборкой | 24 | 5,0 | 37 | 22 | -38,5 | -31,3 |

гнили на яровой пшенице (2-й культуре после пара) в фазу кущения имели распространение 4 – 28, развитие 1 – 9 % по фону с внесением удобрений, на фоне постоянного отсутствия удобрений процент поражения увеличивался на 4–12 % и развитие болезни на 1–6 % (рис. 4).

Наибольшее распространение и развитие в среднем за предыдущие годы (2001–2010) составляло 16–28 % по минимальной и отвальной обработкам, без внесения удобрений 32–40 % по отвальной и дифференцированной. В фазу полной спелости распространение болезни достигает 10–48 %, развитие 4–18 % по фону с удобрениями и 12–48 % с развитием, 5–15 % – без внесения удобрений.

Интересно отметить, что корневые гнили, наоборот, в несколько большей степени проявляются при отвальной обработке почвы, так как при обработке без оборота пласта складываются более благоприятные условия для микроорганизмов-антагонистов грибов *Bipolaris sorokiniana* и *p. Fusarium* в засушливых условиях вегетационного периода, а в условиях увлажнения - на безотвальных системах обработки почвы.

Основная и предпосевная обработка почвы и довсходовое боронование влияют на количество вредителей и сорняков в посевах яровой пшеницы, распространение и развитие корневых гнилей.

Безотвальные системы основной обработки способствуют большему по сравнению с отвальной вспашкой обработке заселению посевов пшеничным трипсом (на 11,1 – 56,5 %), хлебной полосатой блошкой (3 – 15 %), увеличивают засорённость посевов (15 – 65 %).

Довсходовое боронование на фоне разных систем основной и предпосевной обработки почвы обеспечило снижение засорённости на 8,8 – 49,8 %.

Отмечаем, что корневые гнили в большей степени проявляются при отвальной обработке почвы в засушливых условиях вегетационного периода, а в условиях увлажнения – на безотвальных системах обработки почвы.

Таким образом, использование фитосанитарных эффектов основной и предпосевной обработки почвы и довсходового боронования позволяет на фоне фитосанитарного мониторинга более рационально использовать в системах защиты растений специальные средства.



В. Н. ТИМОФЕЕВ,
Л. И. ГАРБАР
ФГБНУ «НИИСХ Северного Зауралья»

Целесообразность применения биопрепаратов и фунгицидов в посевах яровой пшеницы

Важным фактором интенсификации растениеводства является защита сельскохозяйственных культур от вредных объектов. Потери зерна от болезней, вредителей ежегодно составляют в среднем не менее 25 % от потенциально возможного урожая, а при возникновении эфитотий еще выше.

Химические и биологические средства защиты растений в настоящее время являются неотъемлемой частью технологий возделывания сельскохозяйственных культур во всем мире.

Появление болезней сопряжено и напрямую зависит от погодных условий, которые складываются в течение периода вегетации, а также приемов агротехники (способов обработки почвы, сроков посева, высеваемого сорта, уровня минерального питания и соотношения между азотно-фосфорным составом). Поэтому очень важно правильно спрогнозировать вероятное появление болезней и по возможности сдерживать их до минимума. Конечно же, основные меры борьбы необходимо строить в комплексе, используя в первую очередь оптимальные агротехнические приемы, отвечающие зональным особенностям возделывания сельскохозяйственных культур. Это увеличение площади посева новых иммунных сортов, применение сбалансированного по азоту и фосфору минерального питания с учетом результатов почвенных картограмм.

Объекты и методы исследований. Основная цель работы – изучить технологические приемы применения биопрепаратов и фунгицидов при раздельном и совместном использовании на яровой пшенице для улучшения фитосанитарного состояния посевов и повышения продуктивности культуры в условиях Курганской области.

Опыты проводились на Центральном опытном поле Курганского НИИСХ (с. Садовое) в 2011–2013 гг. на сортах яровой пшеницы Омская 36. Почва – чернозем выщелоченный среднесуглинистый среднегумусный. Площадь делянки – 17 м². Повторность 4-кратная, размещение делянок систематическое. Все учеты и наблюдения проводили по общепринятым методикам. Использовались следующие препараты: раксил ультра (тебуконазол 120 г/л), фалькон (спироксамин 250 + тебуконазол 167 + триадименон 43 г/л), фитоспорин-М (*Bacillus subtilis*, штамм 26Д). Спектр действия препаратов: фалькон, раксил ультра – мучнистая роса, бурая ржавчина, гелиминтоспориозные листовые пятнистости; раксил ультра – корневая гниль, пыльная и твердая головня; фитоспорин-М – для усиления роста растений, адаптации к неблагоприятным факторам, снижения поражения комплексом заболеваний.

Результаты исследований. Погодные условия в 2011-2013 годах имели существенные отличия.

Обильные осадки в мае 2011 года обеспечили дружное появление всходов и благоприятные условия увлажнения в фазы кущения, выхода в трубку и колошения пшеницы. Температура воздуха в период вегетации была на уровне средней многолетней, что благоприятно отразилось на продуктивности пшеницы (ГТК - 1,1).

Вегетационный период 2012 года характеризовался высоким температурным фоном (превышение нормы по месяцам составило от 1,2 до 3,1 °С) и недостаточным увлажнением, количество выпавших осадков было на 43% ниже среднегодовой нормы. Особенно дефицит осадков ощущался в период колошения, созревания и налива зерна, что негативно отразилось на урожайности культуры. ГТК составил 0,35.

Условия вегетации 2013 года характеризовались неравномерным распределением гидротермических ресурсов. Благоприятные условия увлажнения в мае сменились засушливым периодом (июнь-третья декада июля). Июньская засуха (ГТК июня 0,3) привела к значительному угнетению растений пшеницы, особенно раннего срока посева. В конце фазы трубкования прошли дожди. Фазы колошения и цветения проходили при недостаточном увлажнении, в период налива прошли хорошие (15–22 мм) дожди (ГТК июля 1,1). Август отличался повышенным увлажнением, особенно в первой и третьей декадах, что осложнило процесс уборки и сказалось на качестве зерна.

Возбудители корневой гнили поражают преимущественно ослабленные растения, поэтому эфитотии болезни в основном наблюдаются в годы, неблагоприятные для развития яровой пшеницы.

В 2011 году, благоприятном по увлажнению, отмечена очень низкая степень поражения корневой гнилью. Все изучаемые варианты проявили высокую эффективность.

В период вегетации было отмечено поражение яровой пшеницы листостеблевыми инфекциями, такими как мучнистая роса, гелиминтоспориоз, септориоз. Лучшие результаты в подавлении мучнистой росы показал вариант с обработкой семян раксилем ультра в сочетании с обработкой по вегетации фитоспорином и фальконом. Биологическая эффективность при этом составила 49%. В борьбе с септориозом яровой пшеницы выделились следующие препараты: раксил ультра 0,25 л/т

+ фалькон 0,6л/га (59 %) и раксил ультра 0,25 л/т + фитоспорин-М 1 л/га + фалькон 0,3 л/га (57 %). Развитие гелиминтоспориоза существенно снижалось на вариантах с обработкой семян раксилем ультра 0,25 л/т с совместным применением фалькона 0,3 л/га и фитоспорина-М 1 л/га, подавление составило 73 %. В борьбе с листостеблевыми болезнями биологические препараты в чистом виде или в смеси были малоэффективными.

Погодные условия вегетационного периода 2011 года носили достаточно благоприятный характер, что положительно сказалось на продуктивности яровой пшеницы, урожайность на контроле составила 41,3 ц/га (табл. 1). Применение предпосевного обеззараживания семян химическими и биологическими препаратами обеспечило достоверную прибавку, которая составила 2,7-3,7 ц. Максимальную прибавку получили на вариантах совместного применения химических и биологических препаратов раксил ультра 0,25л/т + фалькон 0,6 л/га и раксил ультра 0,25л/т + фитоспорин – М 1,5л/га (5,8 ц/га). Комплексное применение препаратов по уровню урожая существенно превышало все варианты по обеззараживанию семян.

Острозасушливые погодные условия 2012 года спровоцировали развитие корневой гнили, поражение на контроле составило 8,8 %. Применение всех изучаемых препаратов снижало поражение растений в 1,5-2 раза. При этом фитоспорин-М как при обработке семян, так и при двукратном применении уступал химическим препаратам в подавлении корневой гнили. При совместном применении фитоспорина-М и фалькона удавалось добиться эффективности на уровне химических фунгицидов.

В неблагоприятный засушливый 2012 год урожай зерна пшеницы по всем изучаемым вариантам был невысокий. При обработке семян препаратами получены достоверные прибавки урожая (1,1-1,6 ц/га). Комплексная защита растений от болезней обе-

спечила повышение продуктивности на 2,3-3,1 ц/га. При этом были эффективны как химические, так и биологические препараты.

В 2013 году поражение растений яровой пшеницы корневыми гнилями на контрольном варианте составило 8,6 %. Средний и высокий уровень биологической эффективности обеспечил протравитель раксил ультра (57-67 %), несколько ниже показатели у фитоспорина - М (34 – 43 %). Развитие мучнистой росы на контрольном варианте составило 29,7 %, гелиминтоспориоза – 7,5 %, листовой ржавчины – 9,8 %. Использование протравителя раксил ультра, фитоспорина и фалькона в полной и уменьшенной дозе способствовало подавлению болезни (95-99 %) (табл. 1).

Прибавки продуктивности от применения препаратов были достоверны и составили от 1,5 до 4,7 ц/га к контролю. Это обусловлено позитивным влиянием химических и биологических пестицидов на фитосанитарную обстановку посевов, а также антистрессовым и стимулирующим воздействием их на культурные растения. Наиболее результативно было использование фитоспорина-М и раксил ультра при обработке семян (3,4-3,9 ц/га), при комплексном применении препаратов увеличение урожайности достигало 4,3-4,7 ц/га.

Экономическая эффективность возделывания яровой пшеницы во многом зависит от системы защиты растений от комплекса вредных организмов, эффективность подавления которых напрямую отражается на уровне продуктивности культуры. Уровень рентабельности в среднем за три года по всем изучаемым вариантам превышал контроль от 5 до 20 %.

Выводы. Таким образом, при низком и среднем уровне заражения болезнями возможно использование биопрепаратов, при сильном заражении необходимы химические пестициды.

М.Ю. ЦЫПЫШЕВА
ФГБНУ
«Курганский НИИСХ»

Таблица 1. Эффективность фунгицидов и биопрепаратов против корневой гнили и урожайность яровой пшеницы (сорт Омская 36, предшественник – пар, фон удобрения Р25, срок посева первая декада мая), 2011 – 2013 гг.

| Вариант | Корневая гниль, % | | | | | | Урожайность, ц/га | | | | | |
|---|-------------------|-------|----------|-------|----------|-------|-------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|
| | 2011 г. | | 2012 г. | | 2013 г. | | 2011 г. | | 2012 г. | | 2013 г. | |
| | Развитие | БЭ, % | Развитие | БЭ, % | Развитие | БЭ, % | Всего | +/- к контролю | Всего | +/- к контролю | Всего | +/- к контролю |
| | 1,55 | - | 8,8 | - | 8,6 | - | 41,3 | - | 7,7 | - | 16,1 | - |
| Контроль | 1,55 | - | 8,8 | - | 8,6 | - | 41,3 | - | 7,7 | - | 16,1 | - |
| Обработка семян | | | | | | | | | | | | |
| Раксил ультра 0,25 л/т | 0,40 | 74 | 4,4 | 50 | 2,8 | 67 | 44,3 | 3,0 | 9,3 | 1,6 | 17,6 | 1,5 |
| Раксил ультра 0,25 л/т + фитоспорин-М 1 л/т | 0,65 | 58 | 3,9 | 56 | 3,4 | 60 | 45,0 | 3,7 | 8,9 | 1,2 | 19,5 | 3,4 |
| Фитоспорин-М 1 л/т | 0,55 | 65 | 6,3 | 28 | 4,9 | 43 | 44,0 | 2,7 | 8,8 | 1,1 | 20,0 | 3,9 |
| Комплекс защиты растений | | | | | | | | | | | | |
| Раксил ультра 0,25 л/т + фалькон 0,6 л/га ф. л. | 0,35 | 77 | 5,4 | 39 | 3,3 | 61 | 47,1 | 5,8 | 10,0 | 2,3 | 18,9 | 2,8 |
| Фитоспорин-М 1 л/т + 1,5 л/га ф. л. | 0,45 | 71 | 6,3 | 28 | 5,7 | 34 | 46,0 | 4,3 | 11,2 | 3,5 | 19,8 | 3,7 |
| Раксил ультра 0,25 л/т + фитоспорин-М 1,5 л/га ф. л. | 0,85 | 45 | 5,1 | 42 | 3,7 | 57 | 47,1 | 5,8 | 10,5 | 2,8 | 18,5 | 2,4 |
| Раксил ультра 0,25 л/т + фитоспорин-М 1 л/га + фалькон 0,3 л/га ф. л. | 0,36 | 77 | 6,6 | 25 | 2,6 | 70 | 45,7 | 4,4 | 10,6 | 2,9 | 20,4 | 4,3 |
| Фитоспорин-М 1 л/т + фитоспорин-М 1 л/га + фалькон 0,3 л/га ф. л. | 0,75 | 58 | 4,3 | 51 | 4,2 | 51 | 44,7 | 3,4 | 10,8 | 3,1 | 20,9 | 4,7 |
| НСР 05 | | | | | | | 1,64 | | 1,1 | | 1,42 | |



XVI МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА

АГРО 2016



2-4 МАРТА

- Сельскохозяйственная техника
- Оборудование и инвентарь
- Оборудование для переработки, фасовки и хранения сельхозпродукции
- Оборудование для пищевой и перерабатывающей промышленности
- Растениеводство
- Средства защиты растений
- Удобрения
- Животноводство
- Ветеринария
- Сельские и садовые дома
- Инвентарь и др.

СВЕТИЦ
www.SveticH.info
АгроМедиаХолдинг

Генеральный
информационный
партнер выставки

г. Оренбург

ООО «УРАЛЭКСПО», www.uralexpo.ru, UralExpo@ya.ru

+7 (3532) 67-11-02, 45-31-31

АгроХимия

для интенсивного земледелия

УДОБРЕНИЯ •

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

• ОБОРУДОВАНИЕ

Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует

ВСЕ ВИДЫ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Прямые поставки по заводским ценам вагонами и автомобильным транспортом

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Сезонная скидка на СЗР рассрочка платежа

г. Курган, ул. Гоголя, 11, оф. 205 т.: (3522) 45-84-37
эл. адрес: shevzova@bk.ru моб. 8-912-833-14-44



ООО «Магнат-агро»

поставки
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
с заводов производителей:

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

доставка вагонами, автотранспортом и контейнерами

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

16+

www.SveticH.info

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

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

СтандартХимПродукт

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

для сельского хозяйства
(азотные, фосфорные, калийные)

+7(343)247-83-28

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



**POLY
FERT**TM

/ обладает высокой
растворимостью

/ содержит
прилипатель

/ совместим
с пестицидами

/ снижает
потребность
в простых удобрениях

/ может использоваться
как протравитель семян

Капля усилий –
богатый урожай!

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ УДОБРЕНИЯ
ПОЛИФЕРТ

Тел.: +7 (473) 251-60-92 | Моб.: +7(903) 651-60-92

e-mail: info@polyfert.ru | www.polyfert.ru

Технологии высокой урожайности

Применение препаратов АО «Щелково Агрохим» позволяет хозяйствам Урала и Зауралья повысить урожайность зерновых на 12 % и больше!



Максимальная сохранность урожая и чистота полей являются наиболее актуальными вопросами аграриев Урала и Зауралья. В этих регионах бодяк, полевой вьюнок и овсюг буквально атакуют посевы зерновых культур. О высоком биологическом потенциале сорных растений говорят факты: всего один вьюнок полевой дает около 10 тысяч семян, которые сохраняют жизнеспособность до 50 лет. И хотя сегодня для защиты растений отечественные и зарубежные производители предлагают широкий выбор препаратов, экономические условия ныне таковы, что требуют очень продуманного, рационального подхода к выбору самых действенных СЗР.

Для выявления наиболее эффективных препаратов и баковых смесей в ООО «Агрофирма Артемовский» Свердловской области в 2013 году был проведен производственный опыт по изучению влияния баковых смесей средств защиты растений различных производителей на урожайность зерновых культур.

«Конкуренты» пшеницы – бодяк, вьюнок полевой, подмаренник цепкий и овсюг, – заставляют нас активно искать и внедрять ресурсосберегающие технологии. Мы предположили, что применение баковых смесей позволит повысить урожайность зерна яровых культур», – рассказывает главный агроном

ООО «Агрофирма Артемовский» Антон Владимирович Неустроев.

Для выполнения задач специалистами сельхозпредприятия был заложен производственный опыт на трех делянках площадью по 5 га каждая.

Почва опытного участка – чернозем выщелоченный среднегумусный тяжелосуглинистый. Для испытаний выбран один из самых популярных сортов яровой пшеницы сорта Ирень, которую высевали по предшественнику гороху с нормой высева 7,5 млн шт/га.

Следует отметить, что погодные условия при проведении опытов отличались от средних показателей для Свердловской области. Суточная температура с мая по август превышала средние показатели минимум на 0,3 в мае и максимум на 3 градуса – в июле. Кроме того, в последний месяц весны был также зафиксирован избыток влаги, в то время как август выдался теплым и сухим.

В опытах применялись отечественные препараты, из которых были приготовлены баковые смеси для каждого опытного участка. Обработка проходила в следующем порядке:

– эталон – гербицид (0,4 л/га) с действующими веществами: 2-этилгексилловый эфир 2,4-Д кислоты и флорасулам;

– 1-ая опытная делянка – два гербицида: бинарная упаковка против двудольных сорных растений на основе 2-этилгексиллового эфира 2,4-Д кислоты, клопиралаида и трибенурон-метила (0,4 л/га); против злаковых сорных растений препарат на основе

феноксапроп-п-этила и клоквинтосет-мексила (1 л/га); а также фунгицид с действующим веществом карбендазим (0,5 л/га) и инсектицид с действующим веществом альфа-циперметрин (0,15 л/га)

– 2-я опытная делянка – препараты АО «Щелково Агрохим»: гербициды Примадонна, СЭ (0,9 л/га) + Овсюген Экспресс, КЭ (0,6 л/га), а также инсектицид Кинфос, КЭ (0,25 л/га)

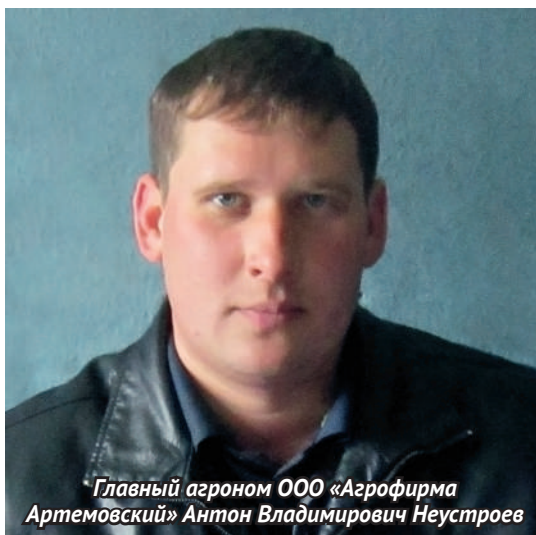
При опрыскивании расход рабочего раствора составил 200 л/га. Обработка проводилась в следующих фазах: по кущению яровой пшеницы – двухдольные сорняки в начале развития, злаковые – в фазе 2-3 листьев. Отдельно учитывалась засоренность опытного поля сорняками и его урожайность. Учет засоренности проводился вместе с обработкой гербицидами на 30-й день после их применения и перед уборкой методом взятия пробных площадок с каждого повторения. Следует отметить, что учет урожайности делался обмолотом на каждой делянке комбайном Claas при 14 % влажности и 100 % чистоте зерна.

По словам главного агронома Антона Владимировича Неустроева, при сравнении двух вариантов существенный положительный эффект дала баковая смесь препаратов АО «Щелково Агрохим». Именно на второй делянке урожайность зерновых увеличилась на 3 ц/га или 12 % в сравнении с эталонным вариантом. Кроме этого агроном отметил «мягкость» работы препаратов «Щелково Агрохим» по сравнению с первым вариантом, о чем свидетельствует результат полученной урожайности (табл.).

Как свидетельствуют данные опыта, наибольшую рентабельность в уральском хозяйстве показал участок, где применялась баковая смесь на основе препаратов Примадонна, СЭ (0,9 л/га) + Овсюген Экспресс, КЭ (0,6 л/га) + Кинфос, КЭ (0,25 л/га).

Стоит отметить сбалансированный подбор препаратов для баковой смеси. Двухкомпонентный гербицид Примадонна, СЭ защищает зерновые от широкого спектра сорных растений, в частности, таких трудноискоренимых, как бодяк полевой. Всего за час активные вещества препарата распространяются по сорняку, блокируя его рост. Противозлаковый гербицид Овсюген Экспресс, КЭ зарекомендовал себя среди специалистов, как высокоэффективный препарат с очень мягким действием по отношению к культуре. Включение же в состав баковой смеси препарата Кинфос, КЭ позволило на длительный период защитить пшеницу от насекомых, в первую очередь – от пшеничного трипса.

«Для защиты растений от сорной растительности по вегетации возможны самые различные баковые смеси гербицидов АО «Щелково Агрохим», – комментирует Александр Малинников, заместитель



Главный агроном ООО «Агрофирма Артемовский» Антон Владимирович Неустроев

главы Тюменского представительства «Щелково Агрохим».

По его словам, в борьбе с двудольными сорными растениями высокий результат стабильно показывают и другие смеси с применением препаратов компании – это Дротик, ККР (0,4-0,5 л/га) + Зингер, СП (0,005 кг/га) и Дротик, ККР (0,3 л/га) + Фенизан, ВР (0,15 л/га). Еще одна эффективная смесь – это Примадонна, СЭ (0,4-0,5 л/га) + Зингер, СП (0,005 кг/га). Также против злаковых сорных растений в посевах пшеницы, таких как просо куриное, щетинник и овсюг, эффективно работает баковая смесь Овсюген Экспресс, КЭ (0,4-0,5 л/га) + Сателлит, Ж (0,2 л/га). Вместе с тем официальный представитель АО «Щелково Агрохим» предупреждает, что всегда необходим избирательный подход.

«Надо избегать стандартных решений: все зависит от ситуации в данный момент на конкретном поле. Какой сорняк, в какой стадии развития он находится, какова влажность и так далее. Каждое поле требует своих соотношений препаратов в баковой смеси», – обращает внимание Александр Малинников.

К сожалению, не всегда специалисты хозяйств, продумывая схемы защиты растений, учитывают все необходимые индивидуальные составляющие: качество обработки почвы, ботанический состав сорняков, климатические условия, наличие вредителей и др. Но практика показывает, что исключение всего одного-двух факторов из данной схемы ставит под угрозу урожай в целом. Максимальной экономической выгоды в этом случае хозяйство уже не получит.

Таблица: Урожайность зерна яровой пшеницы в ООО «Агрофирма Артемовский», 2014 год

| Вариант | Урожайность, ц/га | Хозяйственная эффективность | |
|--|-------------------|-----------------------------|-------|
| | | ц/га | % |
| Эталон | 26,2 | - | - |
| 1-ая опытная делянка (традиционная схема хозяйства) | 25,4 | -0,8 | -3,0 |
| 2-ая опытная делянка | 29,3 | +3,1 | +11,8 |

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

Экономика и сельское хозяйство Германии

После объединения Западной и Восточной частей страны в 1990 году Германия стала крупнейшей по экономическому потенциалу страной Европы. В мировой экономике она также является одним из лидеров, занимая четвертое после США, Китая и Японии место по объему производимого ею ВВП. На душу населения здесь приходится почти 29 тыс. долларов ВВП в год. Страна с 2013 года занимает второе, после Китая, место в мире по экспорту товаров и услуг. Территория Германии 357 тыс. кв.км.



egospodarka.p

Около 55% территории занимают сельскохозяйственные угодья, 30% приходится на леса. Половина пашни, в основном в северных землях, представлена глинистыми подзолами, они малоплодородны и каменисты. Осадков выпадает достаточно. Среди водных ресурсов страны следует выделить сеть рек и каналов (Рейн, Эльба, Майн, Дунай, Кильский канал и др.). Такая густая внутренняя водная сеть способствует развитию речного судоходства, а Дуйсбург – Рурорт является крупнейшим речным портом мира. Среди озер наиболее известным считается Боденское, находящееся на стыке Германии, Швейцарии и Австрии, что привлекает сюда множество туристов и отдыхающих. Население Германии около 90 млн человек, это второе, после России, место в Европе. Для страны характерна достаточно высокая плотность населения – 230 человек на кв. км. Особенно высокая плотность населения наблюдается в важнейшем промышленном регионе страны – земле Северный Рейн Вестфалия. Состав населения Германии в основном однородный, но в последнее время наметилась тенденция к увеличению доли иностранной рабочей силы – гастарбайтеров, численность которых приближается к 10% населения. Германия – достаточно высоко урбанизированная страна, 83% населения здесь проживает в городах. Территория включает 16 Федеральных земель, в том числе и столицу Берлин.

Экономической системой современной Германии является доктрина «Социального рыночного хозяйства». Опираясь на эту концепцию проводил свои знаменитые реформы в экономике и отец немецкого «экономического чуда» Людвиг Эрхард. Активная социальная политика государства характерна в стране и по сей день. Модель социального рыночного хозяйства представляет собой компромисс между экономическим ростом и равномерным распределением богатств. В центре этой системы находится предпринимательская деятельность государства, соблюдающая более – менее равные распределения социальных благ всем членам общества. Эта система имеет свои недостатки. Незаинтересованность иностранных инвесторов в созда-

нии высокотехнологичных производств в Германии приводит к постепенной технологической слабости страны. Германия не является мировым технологическим лидером, особенно слабы ее позиции в микроэлектронике и геномной инженерии. Все это чревато потерей конкурентоспособности немецкого экспорта. Тенденция явно прослеживалась еще с начала 1990-х годов. Доля Германии на мировом рынке продукции высоких технологий сократилась с 20,3 до 16,2%. Несомненно, что социально-рыночная экономика продолжает вредить научно-техническому развитию и сегодня. Приоритетом в государственной экономической политике являются не высокие технологии, а социальные программы, что влечет за собой потерю рынков высокотехнологичной продукции и в будущем. Даже немецкие ТНК до трети своих НИОКР осуществляют за рубежом, поскольку в Германии заниматься наукой не выгодно.

Структура экономики ФРГ такова, что 1,1% ВВП создается в сельском хозяйстве, 34,5% – в промышленности, 64,4% ВВП – в сфере услуг. Для экономики Германии характерна «сверхиндустриализация», т.е. достаточно большая доля промышленности в производстве ВВП по сравнению со странами «Золотого миллиарда». Только Япония, Ирландия и Португалия являются в еще большей степени промышленными, чем ФРГ. Это не случайно, т.к. специализацией Германии в мировой экономике является производство в первую очередь машиностроительной и транспортной продукции. Например, ТНК Сименс построила в Китае (г.Шанхай) железнодорожную магистраль, укомплектовав ее электропоездами, развивающими скорость более 500 км/час.

Развитие сельского хозяйства ФРГ в послевоенный период характеризуется переходом к индустриальным методам производства, повышением интенсивности концентрации производства и капитала, формированием агропромышленного комплекса. Эта отрасль обеспечивает высокий уровень среднестатистического потребления продовольствия при относительно низкой доле затрат на него в структуре расходов населения. Примерно 10% доходов. В РФ до 30%. В отраслевой структуре сельского хозяй-

ства животноводство преобладает над растениеводством. Индустриализация аграрного производства особенно интенсивно проводилась в 60-70-е годы и была подготовлена активной инвестиционной политикой, превратив сельское хозяйство в очень капиталоемкую отрасль экономики. Сельское хозяйство ФРГ отличается высокой насыщенностью техникой. С начала 80-х годов в сельском хозяйстве усиливается действие интенсивных факторов, что отражает общую тенденцию к переходу экономики к ресурсосберегающему направлению технического прогресса. Одной из характерных черт развития сельского хозяйства ФРГ в последние десятилетия является его концентрация и вытеснение мелкого производителя. Агропромышленный комплекс занимает важное место в экономике страны: в нем сосредоточено 1/5 самодельного населения, причем вплоть до 80-х годов шел активный перелив трудовых ресурсов из сферы АПК в промышленность. Государственные органы принимают решения по изменению аграрной структуры, кредитованию и финансированию сельского хозяйства, а также регулируют рынки сельскохозяйственной продукции.

Немецкое сельское хозяйство работает на высоком качественном уровне. Как и многие базовые отрасли промышленности, оно получает из государственного бюджета немалые субсидии. Это примерно 500 евро на 1 га посевов. Субсидируется и производство молока по квотам. Как и везде в ЕС (кроме научных лабораторий) запрещено производство ГМО, развивается органическое земледелие. Сельское хозяйство ФРГ – это высокоинтенсивное производство. На каждый гектар удобрений здесь вносится больше, чем в Англии, Франции и США. Средняя урожайность зерновых составляет более 50 ц/га. Собственное производство пшеницы удовлетворяет спрос на 80%, сахара – на 85%, мяса – на 90%, молока – более, чем на 100%. Особенно развито животноводство, которое дает 80% всей продукции сельского хозяйства. Развит экспорт сухого обезжиренного молока. Благоприятные условия для молочного животноводства имеются в предгорьях Альп, где на лугах содержится около 35% всех молочных коров страны. Молочное направление преобладает и на севере, в приморских районах. Повсеместно распространено свиноводство, по поголовью свиней (свыше 20 млн) страна занимает первое место в Европе. Растениеводство является как бы вспомогательной отраслью животноводства – везде возделываются рожь, овес, картофель, кормовые культуры, а на луга и пастбища приходится 40% всей с/х площади. Основной зерновой культурой стала пшеница. Особенно это заметно в «зерновом поясе» от Шлезвиг-Гольштейна на восточном побережье до Кельнско-Ахенской «бухты» на западе. Другой пшеничный район – Дунайская равнина в Баварии, район Магдебурга, Тюрингский бассейн. Посевы ржи распространены на менее плодородных почвах, в основном на севере, в центре и юго-востоке от Магдебурга до центральной части Лейпцигской бухты.

Из технических культур наиболее типична для ФРГ сахарная свекла. Она возделывается в самых теплых и плодородных районах – у Ганновера-Брауншвейга и в Кельнско-Ахенской «бухте». Ячмень, предназначенный специально для пивоварения, возделывается в Баварии и на Юго-западе, в этих же районах расположены плантации хмеля. ФРГ – один из крупнейших в мире производителей хмеля. В пригородных зонах развито овощеводство, на Юге и Юго-западе много фруктовых садов.

И все же у с/х ФРГ, несмотря на активное развитие, есть немало проблем. Средний размер хозяйства в ФРГ – всего 15 га. Эксперты Европейского союза считают, что выжить в конкурентной борьбе могут лишь крупные современные хозяйства площадью выше 80 га, с 40 молочными коровами или 10 тысячами голов птицы. Особенно сильно страдают горные районы Юго-запада, где средняя площадь хозяйства составляет всего 5-6 га. Поэтому после введения Европейским союзом единых цен на зерно, свинину, говядину и птицу, правительство Германии стало вести политику сокращения числа фермерских хозяйств.

В новых землях Германии с/х развито также достаточно хорошо. За исключением сахара, южных фруктов, ранних овощей и некоторой части зерна на хлеб, снабжение населения основными продуктами питания осуществляется за счет собственного с/х производства. В целях улучшения снабжения населения свежими скоропортящимися продуктами (фрукты, овощи, молоко, мясо) вокруг больших городов сформированы огородно-садовые пояса, построены пригородные птицефермы производительностью свыше 500 тыс. яиц в день и фермы крупного рогатого скота и свиней, рассчитанные на размещение до 20 тыс. голов. Главные отрасли животноводства – производство молока, свиного мяса и птицы. В структуре растениеводства растет доля кормовых культур – кукурузы на силос, корнеплодов, кормового ячменя, картофеля, овса. В последние 20 лет наибольшее распространение получила культура рапса. Как ярового, так и озимого. Вспашка в качестве основной обработки применяется мало, только под картофель и свеклу. На остальных площадях осуществляется минимальная обработка.

Фермеры имеют возможность продать свою натуральную продукцию (товары органического земледелия) по цене на 15% выше, чем в супермаркетах на временных рынках, которые функционируют каждую субботу и воскресенье, на площадях в больших и малых городах. Автору этих строк довелось побывать в одном из фермерских хозяйств в Нижней Саксонии, в 100 км от г. Ганновер. В этом хозяйстве содержится 200 молочных коров с годовым удоем около 8000 литров молока на фуражную корову. Все они на беспривязном боксовом круглогодичном содержании с уборкой навоза по технологии гидросмыва. Навоз и навозная жижа по специальному трубопроводу поступает в глубокую бетонированную емкость. После частичного заполнения емкости слоем около 2-х метров загружается зеленая масса кукурузы, ржи или рапса. Затем опять слой навоза и снова слой растительной зеленой массы. И так до полного заполнения емкости. Затем вносится специальная закваска. Емкость герметично закрыта специальной газонепроницаемой пленкой в виде конуса. Вырабатываемый биогаз поступает по трубке в двигатель внутреннего сгорания с электрогенератором. Производимой электроэнергии хватает не только для внутреннего использования на ферме, но излишки биогаз поставляет в электросети получая за это оплату. Практически во всех землях развито производство биодизеля из рапсового масла, в том числе и непосредственно в фермерских хозяйствах. Около 30% всех с/х работ в стране осуществляется на биотопливе. Наряду со значительным субсидированием, рациональная организация с/х производства позволяет поддерживать его высокую рентабельность.

В.А. ЗАЛЬЦМАН,
К.Э.Н.
Челябинская область



Линейная оценка типа МОЛОЧНЫХ КОРОВ



Линейная оценка типа включает в себя анализ многочисленных факторов. Многофакторный анализ увеличивает точность оценки благодаря предполагаемым генетическим корреляциям одного линейного фактора с другими.

Генетические оценки линейных типовых признаков рассчитываются Голштинской Ассоциацией США и описываются как Стандартизированные Способности к Генетической Передаче (STA). Показатель STA классифицирует животное, основываясь на его генетической ценности по отношению к среднестатистической корове, рождённой в 2010 году, в условных единицах измерения. В силу того, что быки категории A1, активно продаваемые и покупаемые организациями, в большей степени подвергаются отбору для усовершенствования типовых и производственных признаков, поголовье этих животных имеет более высокий средний показатель STA для большинства линейных признаков по сравнению с коровами, рождёнными в 2010 году.

Линейные типовые признаки могут быть полезны при выведении более прибыльного стада коров Голштинской породы посредством отбора лучших быков. Интерпретация STA линейных признаков поможет:

1. Определить наиболее важные типовые признаки
2. Поставить реалистичные генетические цели для каждого признака
3. Отобрать более качественную группу самцов для спаривания
4. Слушить каждую корову с наиболее подходящим, хорошо дополняющим её характеристики, быком
5. Поколениями накапливать генетический эффект.

Таблица 1 показывает средние показатели STA быков, обозначенных как ACTIVE (активные) или LIMITED (ограничены). Классифицированные коровы, рожденные в 2010 году, представляют собой генетическую базу для этих средних показателей.

НАСЛЕДУЕМОСТЬ ТИПОВЫХ ПРИЗНАКОВ

Степень, с которой корова или бык может оказывать генетическое воздействие на различные характеристики потомства, измеряется наследуемостью. Более быстрый генетический прогресс может быть достигнут для признаков, наследуемость которых выше по сравнению с признаками, наследуемость которых ниже. Очень сложно добиться значительного генетического прогресса путём отбора и случки, если признак не имеет наследуемость, равную 10 и выше.

Таблица 2 содержит актуальную на данный момент оценку наследуемости линейных признаков, предоставленную Голштинской Ассоциацией США.

Как демонстрирует Таблица 2, линейные типовые признаки существенно различаются по наследуемости. Например, глубина вымени обладает значительно более высоким показателем наследуемости, чем наклон копыта. В итоге, для данного уровня отбора при случке мы можем ожидать более ощутимый результат, связанный с глубиной вымени, а не с наклоном копыта. При отборе признаков для

включения их в программу племенной работы необходимо учитывать как наследуемость признака, так и относительное экономическое влияние его на итоговую доходность.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТА ЛИНЕЙНЫХ ТИПОВЫХ ПРИЗНАКОВ

Генетическая оценка линейных типовых признаков первоначально рассчитывается как Прогнозируемая Способность к Генетической Передаче (РТА), соответствующая производственным признакам и финальной балльной оценке. Показатели РТА для разных признаков (таких, как РТА молока и РТА белка), выраженные в одинаковых условных единицах (фунтах), могут вызвать трудности при отображении их на одном графике, так как значения этих признаков сильно различаются (+2000 фунтов и +50 фунтов). Попытка включения других признаков (РТА типа, например), выраженных отличными единицами измерения, на том же самом графике почти невозможна. Практическое решение для отображения нескольких признаков на одном графике – стандартизировать каждый из них. В дополнение к этому, Стандартизированные Способности к Гене-

тической Передаче (СТА) позволяют легко сравнивать различные признаки одного быка и выявлять, какие из них имеют самые крайние значения.

Область распространения значений СТА одинакова для всех признаков. Шестьдесят восемь процентов (68%) значений СТА находятся в интервале от -1.0 до +1.0 для любого признака.

Девяносто пять процентов (95%) показателя СТА имеют значения между -2.0 и +2.0, и 99% всех СТА лежат в промежутке -3.0 и +3.0.

Фигура, обозначенная как «Распределение показателей СТА», также называется кривой в форме колокола. Многие признаки имеют такое распределение. При среднем значении (СТА = 0) обнаруживается наибольшее число быков. При движении по графику от среднего значения вдоль оси координат всё меньшее количество быков приходится на каждое значение СТА. Больше число быков имеют не высокие показатели СТА, а низкие от -1 до +1.

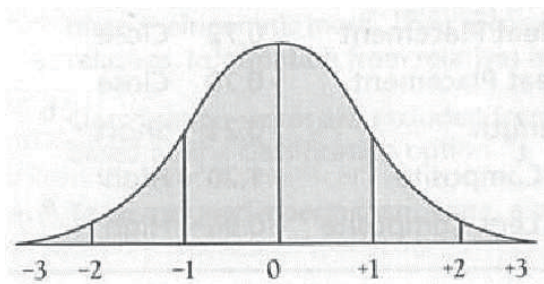
Нулевое значение СТА (0.0) отображает средний показатель породы данного признака (Средний показатель породы определяется данными о 5-летней корове, рожденной в 2010-ом и дающей молоко на пятом месяце её третьей лактации). Знание СТА быка (или коровы) показывает, насколько экстре-

Таблица 1. Средние показатели СТА предоставляемого поголовья быков – Август 2015
основываясь на Генетической оценке модели животного

| Признак | Средний СТА | Характеристика | Признак | Средний СТА | Характеристика |
|-----------------------------------|-------------|----------------|--|-------------|----------------|
| Рост | 0,92 | Высокий | Прикрепление передних долей вымени | 1,48 | Крепкое |
| Мощность, сила | 0,56 | Высокая | Высота прикрепления задних долей вымени | 1,89 | Высоко |
| Глубина тела | 0,49 | Глубокое | Ширина задних долей вымени | 1,74 | Широкие |
| Молочные формы | 0,81 | Открытые | Поддерживающая связка | 0,92 | Сильная |
| Положение крестца | 0,10 | Под наклоном | Глубина вымени | 1,11 | Неглубокое |
| Ширина крестца | 0,69 | Широкий | Расположение передних сосков | 0,72 | Близкое |
| Постановка задних ног – вид сбоку | 0,09 | Искривлённые | Расположение задних сосков | 0,70 | Близкое |
| Постановка задних ног – вид сзади | 1,01 | Прямые | Длина сосков | 0,21 | Короткая |
| Наклон копыта | 0,99 | Крутой | Комбинированный индекс вымени | 1,20 | Высокий |
| Оценка копыт и конечностей | 1,07 | Высокая | Комбинированный индекс копыт и конечностей | 0,96 | Высокий |

Таблица 2. Наследуемость типовых признаков согласно Голштинской Ассоциации США

| Признак | h2 | Признак | h2 | Признак | h2 |
|-----------------------------------|-----|---|-----|------------------------------|-----|
| Рост | .42 | Постановка задних ног – вид сзади | .11 | Глубина вымени | .28 |
| Мощность, сила | .31 | Наклон копыта | .15 | Расположение передних сосков | .26 |
| Глубина тела | .37 | Оценка копыт и конечностей | .17 | Расположение задних сосков | .32 |
| Молочные формы | .29 | Прикрепление передних долей вымени | .29 | Длина сосков | .26 |
| Наклон крестца | .33 | Высота прикрепления задних долей вымени | .28 | Финальная оценка | .29 |
| Ширина крестца | .26 | Ширина задних долей вымени | .23 | | |
| Постановка задних ног - вид сбоку | .21 | Поддерживающая связка | .24 | | |



Распределение показателей STA

мальными показателями будет обладать их будущее потомство.

Значения STA не позволяют легко определить, как сильно отличаются характеристики среднестатистической дочери быка от средних показателей породы. Чтобы ответить на вопрос: «Насколько больше угол наклона кривой между маклоком и седалищным бугром у среднестатистической дочери быка с показателем STA = +3,0, чем у дочери быка с STA = -3,0?» – необходима дополнительная информация.

Балльная оценка среднестатистического потомства, которая соотносится с показателями STA для каждого признака, представлена в Таблице 3 (на сайте Svetich.info.) Например, среднестатистическая зрелая дочь быка со значением STA = -3,0 для наклона крестца оценивается в 18,5 баллов. Для сравнения: среднестатистическая зрелая дочь быка со значением STA = +3,0 для наклона крестца имеет 27,8 баллов; разница составляет 9,3 единицы.

Характеристика роста обладает наибольшей наследуемостью (4,2) среди всех оцененных типовых признаков, и, следовательно, самым широким диапазоном распределения балльных оценок среднестатистической дочери быка. Значение наследуемости признака наклона копыта, с другой стороны, намного ниже (1,5), и область распределения балльных оценок дочерей быков с экстремальными значениями STA (+3,0 и -3,0) для этого показателя значительно меньше (4,5 единицы).

Животноводы могут увеличить (или уменьшить) балльную оценку показателя роста их будущего стада намного быстрее, чем тот же параметр для значения наклона копыта, если самцы-производители имеют одинаковые STA обоих признаков.

Животноводы интересуются, насколько больше угол наклона прямой между маклоком и седалищным бугром коровы, наклон крестца которой оценен как 28, чем у коровы с балльной оценкой 19 данного параметра. Таблица 4 (см. на Svetich.info) предоставляет ответ на этот вопрос (1,4 дюйма) вместе с дополнительными данными. При первом изучении Таблицы 4 может быть сделан вывод о том, что среднестатистические дочери большинства быков, признаки которых имеют экстремальные значения, очень похожи. Например, 2-дюймовая разница в росте (средняя разница между дочерьми быков с STA роста -3 и +3) может показаться очень незначительной, но необходимо помнить, что такие отличия аккумулируются поколениями. Интервал между поколениями составляет приблизительно 6 лет, таким образом, через 30 лет можно увеличить (уменьшить) средний рост стада на 5 дюймов по

сравнению со средним показателем породы. Относительно небольшие изменения в каждом поколении со временем могут привести к разительным переменам.

Если вашей целью является разведение высоких коров, следует начать с коров со средним ростом (STA 0) и случить их с быком, STA роста которого имеет крайнее значения (STA +3,0). Полученное потомство будет около 59 дюймов в высоту, и средняя балльная оценка роста составит примерно 40,3.

Если бы вы начали только с очень высоких коров (STA роста +3,0), полученное потомство было бы ещё выше. Их ожидаемая балльная оценка роста составляла бы в среднем 45,3 балла, а их средний рост достигал бы приблизительно 59,1 дюйма. Используя только быков и коров с экстремальными значениями, STA может привести к более быстрым изменениям в вашем стаде.

Некоторые признаки (такие, как наклон копыта) считаются лучшими на одном экстремуме (спуске). Другие признаки (такие, как глубина вымени) имеют промежуточное оптимальное значение. Очень неглубокое вымя часто не имеет достаточной вместимости для обеспечения высокой продуктивности. Однако слишком глубокое вымя наносит вред здоровью коровы и негативно влияет на её продолжительность жизни. Большинство молочных производителей предпочитают, чтобы нижняя часть вымени зрелой коровы располагалась на уровне её скакательных суставов.

Быки с показателями STA для глубины вымени, приближенными к нулю, дадут потомство коровам, которые в зрелом возрасте достигнут в среднем приблизительно 20 баллов при оценке глубины вымени. Вымя такой среднестатистической коровы будет расположено на 1,1 дюйма выше скакательного сустава, когда она достигнет зрелости. Конечно же, некоторые дочери будут иметь более мелкое, а некоторые – более глубокое вымя. Вымя примерно 8% этих зрелых дочерей будет ниже их скакательных суставов. Сравните: только 1% дочерей быков с STA для глубины вымени, равной +3,0, будут иметь вымя по глубине ниже скакательного сустава, в то время, как у быков с тем же показателем, составляющим -3,0, доля потомства с выменем ниже указанной отметки составит уже 31%.

Предполагается, что животноводы сосредотачиваются на самых экономически важных признаках и накапливают небольшие улучшения поколениями. Нельзя автоматически исключать быка из племенной программы только потому, что значение его STA отрицательно. Например, быка с STA = -0,50 для глубины вымени можно «безопасно» случить с 70% поголовья коров, и 92% его зрелых дочерей будут иметь вымя, расположенное выше их скакательного сустава. У каждой коровы есть «сильные» и «слабые» стороны, и для каждой из них необходимо подбирать самца, который сможет стать подходящим дополнением для её индивидуальности.

Определите наиболее важные признаки для вашего стада и отберите быков, которые способны улучшить один или несколько из них. Продолжайте стабильно улучшать самые важные признаки, и увидите, как ваши результаты аккумулируются через несколько поколений.



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



Чтобы корова была здорова

Каждый ветеринарный врач знает, что маститы у коров трудно поддаются лечению, а связанные с ними убытки – учёту. И только регулярный качественный уход за выменем дает возможность уберечь животных от этой напасти. Время не стоит на месте. Несколько десятков лет назад в хозяйствах использовались подручные материалы для обработки вымени: перекись водорода, разбавленный йод, хозяйственное мыло, чуть позже появились импортные средства для ухода за выменем, а сейчас рынок начали активно завоевывать отечественные производители.

КАК ВЫБРАТЬ СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА ВЫМЕНЕМ?

Выбирая средства для обработки вымени, необходимо обратить особое внимание на их качество, функциональность и удобство применения. Средство для обработки вымени до доения должно иметь хорошую пену, ведь именно благодаря ей увеличивается мощная способность. Очень удобно, когда средство до доения можно применять тремя способами: с помощью замачивания салфеток, использования спрея или специального пенообразующего стаканчика. Наличие нескольких способов позволяет потребителю самостоятельно выбирать метод обработки.

Средство для обработки вымени после доения также должно подвергаться тщательному анализу при пробном применении. Обязательно проследите за тем, чтобы пленка, образуемая средством, оставалась на сосках до следующего доения. Если средство сильно капает, и в течение дня сосок постепенно оголяется, то применение такого средства будет совершенно бесполезным мероприятием. Это связано с тем, что пленка должна закрывать сосковый канал и предотвращать попадание в него болезнетворных микроорганизмов. Также нужно посмотреть, хорошо ли заметно средство на вымени. Доярка и зоотехник всегда должны видеть, обработана корова или нет. Выбирая поставщика средств для обработки вымени после доения, узнайте, есть ли у него как минимум два средства с разными действующими антибактериальными компонентами. Бактерии приобретают устойчивость к одному веществу, поэтому длительная обработка одним средством становится неэффективной.

Всегда запрашивайте инструкции на средства для обработки вымени для того, чтобы понять, что входит в их состав. Кроме антибактериального компонента, в составе обязательно должны присутствовать ухаживающие добавки, так как они выполняют функцию заживления микротрещин и смягчения кожи вымени.

Наймушин Максим Аркадьевич, главный ветеринарный врач ООО СХП «Леон»:

«Совсем недавно крупные хозяйства покупали импортные средства для обработки вымени. Они



привлекали ветеринаров своим качеством. Особенно большие требования всегда предъявлялись к средству для обработки вымени после доения. Это связано с тем, что средство должно образовывать равномерную пленку, закрывающую сосковый канал после доения. Ведь именно в это время он расширяется и является наиболее уязвимым для попадания болезнетворных микроорганизмов.

Однако отечественные производители не оставались в стороне, они вели свои разработки еще до того, как наша страна взяла курс на импортозамещение. Сегодня существует несколько предприятий, производящих качественные средства для обработки вымени. Одним из ведущих производителей в этой сфере является компания «Ижсинтез-Химпром», г. Ижевск. Она производит разные средства после доения: на основе хлоргексидина, молочной кислоты, йод-полимерного комплекса. Это дает хозяйствам возможность чередования, а значит более эффективного применения продуктов».

Производственная компания «Ижсинтез-Химпром» с 1996 года выпускает профессиональные средства для мойки и дезинфекции, а также средства для ухода за животными. Компания обладает собственным химическим производством и соблюдает стандарты качества.

ОТЗЫВ:

Заместитель директора ЗАО «Богодуховское» Кучегура Виктор Ильич (Омская область, Павлоградский район, с. Богодуховка):

– Долгое время наше хозяйство пользовалось импортными средствами для обработки вымени до и после доения. Но уже два года мы используем средства ITALMAS VD, ITALMAS VP, ITALMAS VP-M, производства компании «Ижсинтез-Химпром» и можем с уверенностью сказать, что по качеству они ничуть не уступают импортным. Для того, чтобы у коров не было привыкания к одному действующему компоненту, мы чередуем средства на основе хлоргексидина и молочной кислоты. После первых месяцев применения средств компании «Ижсинтез-Химпром», мы зафиксировали снижение уровня заболеваемости маститами. Сейчас с уверенностью можно сказать, что высший сорт молока наших коров – это, в том числе, заслуга разработок компании «Ижсинтез-Химпром».



Россия, УР, г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, 2, тел: 8-800-250-18-13
www.pk-izhsintez.ru

Чтобы антибиотики в молоко не попадали...



Руководитель федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Сергей Данкверт, отвечая на вопросы журналистов после окончания V съезда Национального союза производителей молока (2014г.), подчеркивал: «Сейчас ситуация в нашем молочном производстве очень напряженная. Когда это было, чтобы в молоке у нас содержание антибиотиков было превышено не в десять, не в двадцать, а в 50 раз! Значит, производители лечат коров бесконтрольно и действуют по принципу: хорошее молоко идет на заводы, например, компании «Пепсико», потому что они его обязательно проверяют, а все «барахло» отправляется фермерам, которые это молоко везут на рынок и выдают за своё или на предприятия, которые выпускают элитную продукцию под маркой экологичности и качества. Поэтому уже сегодня производителям молока нужно задуматься об обеспечении качества своей продукции, так как контроль качества сырого молока будет ужесточён».

И в подтверждение – по итогам сентябрьского (2015г.) совещания по вопросам развития сельского хозяйства в Ростове-на-Дону Президент РФ Владимир Путин поручил правительству до конца марта 2016 года усилить ответственность за нарушение требований Техрегламента Таможенного союза о безопасности молока и молочной продукции.

В средствах массовой информации то и дело появляются сообщения об изъятии в торговых сетях некачественных молочных продуктов, зачастую с обнаруженными в них остатками антибиотических средств.

Конечно же, антибиотики в молоке появляются в результате лечения заболевших животных, когда другие средства уже помочь не могут. Но кому не известно, что предупредить, профилактировать любую болезнь легче и дешевле, нежели потом лечить?

Над темой профилактики довольно распространённых в молочном скотоводстве болезней – послеродовых эндометритов, маститов – в последние годы очень плотно работали ученые Краснодарского и Уральского научно-исследовательских ветеринарных институтов совместно со специалистами компании «Биотехагро» (Краснодарский край). Опираясь на основные законы природы, на средства, предоставленные самой природой, ученым удалось составить схему биопрофилактики с использованием живых полезных микроорганизмов.

Результаты вполне впечатляющие: до 80% профилактируемых животных не подвергаются заболеваниям. А значит, их не надо от этих заболеваний лечить, в том числе и антибиотиками. И еще огромные плюсы: значительно сокращается сервис – период у коров, молоко при биопрофилактике используется без ограничений, среднесуточные надои повышаются на 1,5-2кг, профилактируется ацидоз и токсикозы, телята рождаются более жизнеспособными, средства профилактики абсолютно безвредны для животных и человека, а затраты незначительны и быстро окупаются.

Предлагаемые варианты биопрофилактики испытаны и взяты на вооружение многими хозяйствами Краснодарского края и Уральского региона.

Схема весьма проста:

1) Дойным коровам в период сухостоя (хотя бы за 1 месяц до отела) и в период лактации в состав ежедневного рациона вводится добавка кормовая пробиотическая «Бацелл-М» в количестве 60 граммов на голову. Это сухая, сыпучая биомасса, основу которой составляет шрот подсолнечниковый, на который нанесены три вида живых полезных микроорганизмов. Размножаясь в рубце и кишечнике, эти микроорганизмы способствуют более полному усвоению кормов (особенно грубых), профилактируют ацидозы, биотрансформируют поступающие с кормами токсины в нетоксичные вещества, не дают размножаться и вытесняют патогенную микрофлору – в результате чего укрепляется иммунная система животного, повышаются среднесуточные надои и улучшается качество молока.

2) Перед отелом коровам во влагалище вводится одна доза (100мл) средства для профилактики эндометритов «Гипролам». Затем в первые часы после отела в матку коровы вводится также одна доза «Гипролама» и через 24 часа – еще одна доза «Гипролама». Пробиотические микроорганизмы – лактобактерии и лактококи, составляющие основу препарата, приживаются в родополовых путях у коров и оказывают антагонистическое воздействие на проникающие патогены, не позволяя им развиваться, способствуют своевременному отделению последа и сокращению матки. Идет естественное восстановление организма животного после отела, и в связи с этим исключается необходимость применять антибиотические средства.

3) У лактирующих коров после каждой дойки соски вымени опрыскиваются микробиологическим средством «Биомастим» с целью профилактики маститов и заживления микроран на сосках. В препарате

подобран состав микроорганизмов таким образом, что они, выделяя биологически активные вещества, подавляют рост и развитие патогенной микрофлоры. Своими метаболитами они дополнительно обеспечивают питание, увлажнение и смягчение кожи сосков вымени, способствуют профилактике маститов, трещин и гиперкератозов сосков. На одну обработку расходуется всего 5 грамм препарата и стоит это около 25 копеек. И еще, в отличие от химических дезсредств аналогичного назначения, этот биопрепарат абсолютно безвреден для людей и окружающей среды.

Практика одновременного применения профилактирующих биопрепаратов «Гипролам», «Биомастим» и кормового пробиотика «Бацелл-М» во многих животноводческих хозяйствах подтвердила экономическую эффективность этого метода.

В среднем 1 рубль, затраченный на эти профилактирующие препараты, возвращается 5-ю рублями от реализации дополнительного молока, полученного в результате повышения надоев, сокращения

сервис-периода, дополнительного прироста своевременно рожденных телят, и это даже без учета сокращения затрат на лечебные ветеринарные препараты и трудозатрат ветспециалистов.

Компания «Биотехагро» ежегодно наращивает объемы производства этих профилактирующих средств. На биопрепараты соответствующими госорганами выданы патенты, а Россельхознадзор препараты зарегистрировал и выдал лицензию на их производство.

Экономические обстоятельства, безопасность производимой сельхозпродукции, да и контроль государства – эти факторы однозначно нацеливают животноводов на повышение качества молока, и биотехнологи в этом вопросе, безусловно, помощники. Нужно только воспользоваться их помощью, и качество улучшится, и рентабельность повысится.

*КОБА Игорь Сергеевич
доктор ветеринарных наук, заведующий лабораторией
акушерства и гинекологии СХ животных
Краснодарского НИВИ*



ООО «Биотехагро» г. Тимашевск Краснодарский край 8 (861) 201-22-41,
8-918-389-9301, www.biotechagro.ru bion_kuban@mail.ru
ООО «Торговый дом «Биосфера», г. Екатеринбург, тел.: 8-963-857-87-07
beznosikoff@mail.ru



Размещение рекламы в рубрике:

8-800-775-27-80

ветеринарный лекарственный препарат



ЭНДОВИРАЗА

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

+7 913 792 68 18 endoviraza.com

Per.77-3-21.12-2619№ПВП-3-4.9/00188, 18.05.2015



ООО «КОЛЬЦОВСКИЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД»

ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ:

КОМБИКОРМА для КРС, свиней и птицы

работаем индивидуально для каждого покупателя



ЗАКУПАЕТ ФУРАЖНОЕ ЗЕРНО:

пшеницу • ячмень • овес • кукурузу • горох
масличные культуры: подсолнечник, рапс

Оказываем услуги по сушке зерна
Рассмотрим любые предложения

Свердловская обл., Сысертский р-н, п. Большой Исток, ул. Победы, 2
Тел.: (343) 310-70-42, 310-10-99
Email: kkz-2005@mail.ru

16+

www.SveticH.info

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

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

Новый заводской тип Калмыцкой породы скота «Вознесенский»



Ведущий рубрики –
Каюмов Фоат Галимович,
генеральный директор
Национальной ассоциации
заводчиков
калмыцкого скота,
заместитель директора
ВНИИМС
по научной работе,
доктор с.-х. наук,
профессор

По итогам последних лет мясное скотоводство является одной из самых динамично развивающихся отраслей животноводства Российской Федерации. По доле производства говядины от мясного скота Россия превзошла лучшие показатели советских времён более чем в 3 раза 10,2-12 %, против 3,2 % в 1975 году.



Рис. 1. Бык-производитель Ягуар 253. В возрасте 15 мес. имел живую массу 547 кг, в возрасте 5 лет – 942 кг, оценка экстерьера – 97 баллов.

Калмыцкая порода скота в племенных хозяйствах, занимающая в 2014 году 27,1 % от общей численности пробонитированного мясного скота, является гордостью Российского животноводства и одна из уникальных отечественных древних пород крупного рогатого скота.

Эта порода – продукт длительной эволюции и народной селекции. Формирование и совершенствование породы происходило в условиях сурового, резко континентального климата и преимущественного кочевого пастбищного содержания под воздействием искусственного и, в значительной мере, естественного отбора. В результате у животных этой породы выработался своеобразный биологический тип, который обуславливает её ценные хозяйственные качества.

Изучению калмыцкого скота посвящено большое количество исследований отечественных и зарубежных ученых. В настоящее время в России имеется 18 племзаводов и 66 племрепродукторов по её разведению, где полностью поддерживается исторически сложившаяся структура породы: линии, семейства, типы.

СПК ПЗ «Дружба» Ставропольского края имеет давнюю, более чем 60-летнюю историю. Он был образован после слияния четырёх колхозов, объединившихся в единое комплексное предприятие – колхоз им. Сталина. После 1961 года был переименован в колхоз «Дружба».

В настоящее время кооператив имеет 33473 га площади сельскохозяйственных угодий, из них пашни – 16350 га, в т.ч. посевной – 11430 га, из них 7604 зерновых, 1115 га многолетних и однолетних 2691 гектаров земли.

За весь период становления отрасли мясного скотоводства хозяйство успешно освоило технологию племенного мясного скотоводства, получило статус племенного репродуктора (лицензия № 3473), а после и статус племенного завода (лицензия № 00223), выданные МСХ России.

Научно-методическое обеспечение отрасли осуществлялось учёными ВНИИ животноводства, в последнее время – учёными ФГБНУ ВНИИМС в том же авторском составе.

На первом этапе создания племенного стада шло накопление животных желательного типа, его

Таблица 1. Живая масса и оценка экстерьера у животных СПК ПЗ «Дружба»

| Показатель | Возраст | Живая масса | | В % к ГПК | Оценка экстерьера | | В % к ГПК |
|--------------------|----------------|-------------|--------|-----------|-------------------|-------|-----------|
| | | ГПК | Дружба | | ГПК | Друба | |
| Быки-производители | 5 лет и старше | 848,4 | 921,8 | 108,6 | 91,2 | 96,4 | 105,5 |
| Коровы | 5 лет и старше | 512,7 | 580,3 | 113,2 | 84,0 | 87,9 | 116,8 |



Рис. 2. Корова Соня 532. В возрасте 6 лет живая масса 691 кг. Класс элита-рекорд.

количественный и качественный рост. Последовательно улучшались селекционные признаки, такие как интенсивность роста, улучшение экстерьерных особенностей, особенно обмускуленность задней трети туловища. Велась селекция на молочность, изучалось продуктивное долголетие коров, велась оценка бычков по собственной продуктивности и качеству потомства, освоены компьютерные программы по племенному учёту, унифицировано мечение животных лазерными бирками и чипами, регулярно проводится иммуногенетический контроль достоверности происхождения. На всех этапах создания и формирования стада достаточно полно изучена мясная продуктивность животных, проводилось типирование животных по мастям и отметинам.

Достаточное поголовье скота (около 2500 голов, в т.ч. 1300 коров), высокий уровень воспроизводства (не менее 90-95 телят на 100 коров) и гарантированная кормовая база (20-25 ц к.ед. в год на голову) позволили вести работу целенаправленно, внутри собственного стада при разведении животных по линиям и кроссам сочетающихся заводских линий.

За весь период создания типа было разработано и реализовано 3 селекционно-генетических программ, которые корректировались ежегодно по результатам бонитировки с/х животных.

Вся система организации селекционно-племенной работы осуществлялась по схеме, основными элементами которой являются:

- Комплектование одновозрастных маточных гуртов по генеалогической принадлежности;
- Двухэтапная оценка быков-производителей по собственной продуктивности и качеству потомства. Широкое использование быков-улучшателей. Использование в случке быков только прошедших испытание, учитывая показатели оценки до 3-го ряда родословной.

Таблица 2. Показатели живой массы бычков нового типа в различные возрастные периоды, кг

| Годы | Группа | n | При рождении | Группа | | |
|--------------------------------|--------------------|------|--------------|--------|-----|-----|
| | | | | 205 дн | 12 | 15 |
| 2011 | Новый тип | 68 | | 205 | 329 | 406 |
| | База сравнения | 6922 | 21 | 178 | 315 | 368 |
| | + к базе сравнения | | 21 | +27 | +14 | +38 |
| 2012 | Новый тип | 51 | | 207 | 336 | 411 |
| | База сравнения | 7114 | 21 | 189 | 291 | 388 |
| | + к базе сравнения | | 21 | +18 | +45 | +23 |
| 2013 | Новый тип | 79 | | 209 | 341 | 415 |
| | База сравнения | 7388 | 21 | 193 | 314 | 376 |
| | + к базе сравнения | | 21 | +16 | +27 | +39 |
| Стандарт породы | | | | 180 | 285 | 375 |
| + к стандарту породы новый тип | | | | +29 | +56 | +70 |



**СТРОИМ АНГАРЫ, ЗЕРНОХРАНИЛИЩА,
СВИНАРНИКИ, КОРОВНИКИ,
НАВЕСЫ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ**

(в том числе из материала заказчика).
Перекрываем старые ангары современным
долговечным материалом.
Изготавливаем шатры, павильоны
для выставок и ярмарок.
Производим полога любых размеров.
Ничего не ПЕРЕПРОДАЕМ, все делаем сами!



30м x 9м x 4,5м – 497 800 рублей
30м x 12м x 5м – 597 400 рублей

Найдете дешевле, и мы сделаем скидку специально для Вас!



ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕНТОВЫХ АНГАРОВ ПРОФТЕНТ

- Нет расходов на обслуживание, снег скатывается самостоятельно;
- Долговечны. Рассчитаны и испытаны в условиях Сибири;
- Не подвержены воздействию аммиака;
- Ощутимо дешевле ангаров из других материалов;
- Возможность установки там, где невозможно капитальное строительство;
- Быстрый монтаж и демонтаж;
- Легкий ремонт с помощью простого монтажного фена;
- Хорошо пропускают солнечный свет;
- Более благоприятный температурный режим и здоровая фитосанитарная обстановка.

Работаем круглый год в любом регионе



г. Ижевск, ул. Спортивная, 117
Тел.: (3412) 55-35-45, 55-35-25
Сайт: профтент18.рф E-mail: pt18@bk.ru

Таблица 3. Продуктивность коров, относящихся к основным линиям и их кроссам в возрасте 5 лет

| Линия отца | Линия матери | | | |
|---------------------------------|--------------|-----------|------------|----------|
| | Гром 247 | | Дикуль 441 | |
| | n | X±Sx | n | X±Sx |
| Сочетаемость по живой массе, кг | | | | |
| Гром 247 | 15 | 537±15,14 | 15 | 528±11,5 |
| Ягуар 253 | 15 | 524±10,21 | 15 | 534±13,4 |
| Дикуль 441 | 15 | 541±12,13 | 15 | 519±12,7 |
| | | | | |
| Гром 247 | 15 | 201±4,2 | 15 | 207±6,4 |
| Ягуар 253 | 15 | 195±3,7 | 15 | 200±5,7 |
| Дикуль 441 | 15 | 189±2,7 | 15 | 196±4,6 |

При выведении зонального типа применялись следующие варианты подбора:

– Внутрелинейный или гомогенный подбор по генетическому сходству.

В этом случае практиковали наиболее эффективный инбридинг в различных степенях родства на быках (с учётом результатов их оценки по качеству потомства);

– Гомогенный подбор по продуктивным качествам и экстерьерно-конституционному типу. В этом случае подбор осуществлялся с учётом основных хозяйственно полезных признаков;

– Гетерогенный подбор по генетическому сходству через линейные кроссы.

При выведении нового типа большое внимание уделялось экстерьеру животных, проводился интенсивный отбор по выраженности желательного мясного типа. В результате у животных улучшилась обмускуленность задней трети туловища, как у коров, так и у быков (табл. 1).

Экстерьерная оценка животных увеличилась с 80,2 до 87 баллов у коров, с 89,4 до 96,4 – у быков-производителей.

Оценка экстерьера на 5,5-16,8 % выше своих аналогов по возрасту. Высокую оценку экстерьера подтверждают данные промеров. Животные племя завода «Дружба» выше на 4 см в крестце, у них шире задняя треть туловища, более растянутое туловище, глубокая и широкая грудь.

Система выращивания племенного молодняка состоит из следующих взаимно составляющих и определяющих этапов:

– получению здоровых телят от коров и сохранению их к отъёму от матерей с живой массой не менее: бычков – 180-190 кг; тёлочек – 160-170 кг;

– выращиванию тёлочек к 15-месячному возрасту (срок 1 случки) с живой массой не менее 345-350 кг. Высота в крестце – 109-112 см;

– бычков в 15 мес. возрасте – 370-380 кг. Высота в крестце 110-115 см;

– строгое выполнение технологии кормления и содержания.

О высоком генетическом потенциале племенных животных, выращенных в СПК ПЗ «Дружба», свидетельствует таблица 2.

При отборе молодняка на ремонт стада в первую очередь обращали внимание на мясные формы, гордую постановку и классическую форму экстерьера, характерную для калмыцкой породы.

Сочетаемость селекционных признаков при различных вариантах подбора родительских пар приведена в таблице 3.

За 15 лет сменилось более 4-х поколений животных, создано самое лучшее племенное стадо в породе, отвечающее требованиям ведущего племенного завода с классностью 75,8 % животных высших бонитировочных классов, выведен высокопродуктивный заводской тип «Вознесенский», сформирована собственная генеалогическая структура.

Всё перечисленное подтверждает общепринятый тезис: успех мясного производства зависит от 4-х основных составляющих – это корма, генетика, успешный менеджмент и наука.

Опыт создания племенного стада СПК ПЗ «Дружба» показывает, что научно-методическое сопровождение на всех этапах становления отрасли мясного скотоводства, освоения её технологии со всеми основными элементами, разработки и внедрения инновационных методов селекции было эффективным.

Таким образом, всё выше перечисленное позволило апробировать и утвердить новый выдающийся заводской тип «Вознесенский» крупного рогатого скота калмыцкой породы в СПК ПЗ «Дружба» Ставропольского края, который нашел распространение во многих регионах России.

Н.А. КАЛАШНИКОВ,
научный сотрудник
отдела разведения
ФГБНУ ВНИИМС
Л.М. ПОЛОВИНКО,
лауреат премии
Правительства РФ
в области науки
и техники,
кандидат с.-х. наук
Ф.Г. КАЮМОВ,
заместитель
директора
ФГБНУ ВНИИМС,
доктор с.-х. наук,
профессор



Рис. 3. Ремонтные телки. В возрасте 15 мес. средняя живая масса 345-350 кг.

Сергей Извеков: «Земель нашим аграриям хватает»

В госдуме обсуждают поправки к Земельному кодексу РФ, которые вызвали бурную полемику не только в кулуарах власти, но и на страницах российской прессы.



На прошлой неделе в издании «Коммерсантъ» (№ 203 от 05.11.2015, стр. 7) был опубликован материал «Ни пяди аграрной земли». Поводом к публикации стало обращение аграриев и отраслевых союзов к президенту Владимиру Путину с просьбой не допустить приоритета для недропользователей и девелоперов при использовании земель, которые сейчас наделены статусом сельскохозяйственных.

По мнению специалистов аграрного сектора, переход от разделения земель на категории к территориальному зонированию станет препятствием в реализации крупных проектов в сфере сельского хозяйства, направленных, в том числе, на импортозамещение, кроме того, обострит дефицит земель.

О том, как обстоят дела с землями сельскохозяйственного назначения в Курганской области, мы беседуем с начальником отдела государственного земельного надзора Управления Россельхознадзора по Курганской области Сергеем Извековым.

– Сергей Владимирович, в последнее время нас перестала удивлять удручающая картина: бывшие колхозные поля – огромные производственные территории – зарастают сорной травой и кустарником. А что на этот счет говорит официальная статистика? Вы владеете цифрами, расскажите, как обстоит ситуация в Курганской области с сельскохозяйственными землями?

– Земельный фонд Курганской области составляет чуть больше 7 миллионов гектаров, 63% из которых – земли сельскохозяйственного назначения. Это самый высокий удельный вес зоны Урала. Из 4,5 млн га земель сельскохозяйственного назначения около 4 млн га – это сельхозугодья, что составляет 90% от общей площади земель сельскохозяйственного назначения.

В 1990 году площадь сельхозугодий на всех категориях земель составляла 4 509 тыс. га. На 1 января 2015 года этот показатель составил 4 458 тыс. га, то есть площадь сельхозугодий уменьшилась на 51 тысячу гектаров. И это только официально. Площадь пашни с 1990 года по настоящее время сократилась

на 611 тысяч гектаров, из которых 460 тыс. га переведены в залежь – земли, которые не используются более года. Реальная площадь неиспользуемой пашни гораздо больше. По данным Росреестра, из 4 млн сельхозугодий используется хозяйствующими субъектами и иными юридическими лицами 1,9 млн га, то есть практически половина. И 1,8 млн га – физическими лицами. За 2014 год физические лица отказались от права собственности на земельные участки площадью в 17 тыс. гектаров, а продали около 13 тысяч гектаров.

– В России в последнее время стало модным жить «на земле». В пригородных зонах ведется активное жилищное строительство коттеджного типа. Но ведь резерв земель, на которых разрешено поставить дом, не бесконечен. Неужели предприниматели не нашли лазейки, чтобы использовать под застройку пустующие земли сельскохозяйственного назначения?

– Свободных площадей в границах земель населенных пунктов, площадь которых в Курганской области составляет 560 тыс. гектаров, действительно, практически не осталось. Можно вести строительство на неудобье, но это непривлекательно. А значит, остается одно – застраивать земли сельскохозяйственного назначения, что противозаконно.

По действующему законодательству РФ, земли сельскохозяйственного назначения (сельхозугодья) нельзя переводить в иную категорию практически ни при каких обстоятельствах, в случае если кадастровая стоимость этих земель более чем на 50% превышает среднюю кадастровую стоимость по муниципальному образованию. Это очень высокая планка, и под нее могут подпадать главным образом государственные земли, переданные в постоянное бессрочное пользование ОПХ, научным и образовательным учреждениям (сельскохозяйственная академия, техникумы) и т.п. Таких земель немного. Вместе с тем сам перевод в иную категорию земель сельскохозяйственного назначения – это процесс не быстрый и не простой.

Предприниматели, занимающиеся добычей общедоступных полезных ископаемых, строительством или, так называемые, девелоперы – деловые люди, скупающие земли для строительства, находят, как Вы говорите, лазейки. Приведу простой пример: для организации карьера по добыче песка предприниматель скупает земли у физических лиц или берет их в аренду. Затем получает лицензию на недропользование и заказывает проектную документацию по обустройству обводненного карьера для рыборазведения.

С этого момента начинаются земляные работы без перевода земель сельскохозяйственного назначения в иную категорию, на основании того, что, в соответствии с требованиями части 2 статьи 77 Земельного Кодекса РФ, в состав земель сельскохозяйственного назначения могут входить водные объекты.

– Насколько я понимаю, в случае с садовыми участками, которые расположены на землях сельскохозяйственного назначения, вопрос малоэтажного строительства решается еще проще?

– Лица, занимающиеся строительством или девелоперской деятельностью, на самом деле используют наличие такого разрешенного вида использования земель сельскохозяйственного назначения, как земли для дачного строительства. Здесь единственное ограничение – это возведение жилого садового домика не более чем в три этажа, так называемое малоэтажное строительство. Опять же перевод в иные категории как бы и не требуется. Главное, что нужно сделать после покупки земли, это добиться смены разрешенного вида использования. Например, было для ведения крестьянско-фермерского хозяйства или личного подсобного хозяйства, а стало для дачного строительства. Решение этого вопроса отнесено к компетенции органов местного самоуправления.

А потом начинается самое интересное. Глава муниципального образования, на территории которого находятся эти земли, на вполне законных основаниях, вернее, правильно сказав легальных основаниях, может принять решение как отказать, так и согласиться. Земельным Кодексом предусматривается, что земли сельскохозяйственного назначения могут использоваться не только для сельхозпроизводства, но и садоводства. Проводятся публичные слушания по данному вопросу, которые при желании можно повернуть в нужное русло, и принимается положительное решение.

– Получается, что на садовом участке можно возводить жилой дом?

– С учетом положения статьи 1 ФЗ от 15.04.1998г. № 66 – ФЗ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан» использование дачного участка предполагает строительство на нем жилого дома. И к тому же делаются ссылки на требования части 2 статьи 81 Земельного Кодекса РФ, в соответствии с которой порядок предоставления земельных участков гражданам и объединениям для садоводства, огородничества и дачного строительства устанавливается Земельным Кодексом и вышеуказанным законом № 66-ФЗ.

В то же время, согласно пункту 2 статьи 7 Земельного Кодекса РФ, земли в Российской Федерации используются в соответствии с установленным для них целевым назначением и принадлежностью к той или иной категории в соответствии с зонированием территории. Да, любой вид разрешенного использования из предусмотренных зонированием территорий выбирается самостоятельно без дополнительных разрешений и процедур согласования, но это если зонирование проведено. Для земель сельскохозяйственного назначения зонирование не предусмотрено, следовательно, эти требования распространяются главным образом на земли населенных пунктов.

Таким образом, вид разрешенного использования на основании опять же части 2 статьи 7 Земельного Кодекса определяется в соответствии с утвержденным 1 сентября 2014 года Классификатором видов разрешенного использования земельных участков. Данным классификатором предусмотрен такой вид разрешенного использования, как малоэтажная застройка (индивидуальное жилищное строительство), размещение дачных и садовых домов. На садовом участке предусмотрено размещение жилого дома высотой не выше трех наземных этажей, размещение гаражей и подсобных сооружений.

Единственным ограничением в этом вопросе остается наличие категории земель сельскохозяйственного назначения.

В соответствии с требованиями статьи 4 Закона №172 ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» перевод земель или земельных участков в составе земель сельскохозяйственного назначения в другую категорию не допускается. За исключением случаев, оговоренных в статье 7 этого же закона, где предусмотрено 9 конкретных случаев, при которых возможен перевод, и дачное строительство сюда не отнесено.

– Получается, что сегодня категория «земли сельскохозяйственного назначения» – это своего рода охранная грамота. Государство таким образом защищает свои производственные мощности. Почему сегодня речь идет об отмене этого понятия? Что предлагается взамен?

– Наличие категорий земель сельскохозяйственного назначения, использование и охрана которых законом предопределена как приоритетная, является основополагающим положением, несоблюдение которого может привести к необратимым последствиям. И, тем не менее, на государственном уровне в настоящее время рассматривается вопрос об упразднении (исключении) разделения земель на категории с переходом к территориальному зонированию. Планируется введение такого понятия, как особо ценные сельскохозяйственные земли с установлением специального режима, ограничивающего смену разрешенного вида использования.

Единственным сдерживающим фактором в этом вопросе является отсутствие финансовых средств. По оценкам экспертов, для этого требуется не менее ста миллиардов рублей. Решение вопроса сопряжено, в первую очередь, не только с изменением нормативной и законодательной базы, но и с проведением нового землеустройства на всей территории Российской Федерации.

– Ваше личное отношение к полемике, в которую вступили сегодня представители аграрного сектора, обратившись к Президенту РФ за поддержкой. Их опасения оправданы?

– Площадь сельхозугодий в России составляет около 130 млн га. Мы уступаем в этом показателе только США (190 млн га) и Индии (170 млн га). Могу предположить, что мы используем свой колоссальный потенциал процентов на 70 в лучшем случае. И, что самое главное, эта тенденция продолжается уже на протяжении более чем 20 лет. За это время пахотные земли вследствие их неиспользования, или использования не по назначению, о чем мы говорили выше, пришли в негодность, и введение этих площадей в сельскохозяйственный оборот весьма проблематично или невозможно.

Например, по сведениям, полученным от муниципальных образований, в Курганской области не используется около 430 тыс. га пашни, из которых около 200 тыс. га в настоящее время уже не пригодны для сельскохозяйственного использования вследствие зарастания древесной растительностью и других факторов, оказывающих отрицательное влияние на состояние плодородия земель.

На мой взгляд, проведение нового землеустройства – это давно назревшая необходимость, но при этом в первую очередь необходимо учитывать требования аграриев, а не строителей и деловых людей. Благо, земель у нас для них хватает и без сельскохозяйственных угодий.

Беседовала
Вера Макарова



24-27

НОЯБРЯ 2015

Россия | Краснодар
ВКК «Экспоград Юг»

yugagro.org

22-я Международная агропромышленная ВЫСТАВКА

ufi
Approved
Event



ЮГАГРО



Организатор



КРАСНОДАРЭКСПО
в составе группы компаний ITE

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

Генеральный
спонсор



РосАгроТрейд

Генеральный
партнер

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

Спонсор
деловой программы



Спонсоры выставки

avgust
crop protection

syngenta®



АГРОТЕК



ЖИЗНЬ СЛУШИМ КАЧЕСТВОМ
Zemlyakoff

PIONEER.

DUPONT



www.SveticH.info
САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

16+

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

НОВЫЙ ВЕК *spring*

ПРОИЗВОДСТВО ПРУЖИННОЙ ПРОДУКЦИИ

**ЗУБЬЯ К ТЯЖЕЛЫМ
БОРОНАМ Ø13-16 мм**

ПРУЖИНА МТЗ NEW

Доставляем в любую точку России в любом количестве транспортными компаниями

210601, Беларусь, г. Витебск, ул. 2-я Прибрежная 1/11
т./ф.: +375-212-26-96-27, моб.: +375-296-35-16-22
e-mail: spring@nvek.by http://spring.nvek.by

Официальный представитель на территории России
ООО «Новый век – Р»: РФ, г. Смоленск, ул. Воробьева, 17
т./ф.: +7 (4812) 29-43-64 e-mail: novvekr@yandex.ru

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРАРНОГО ДЕЛА

СВЕТИЧ
www.SveticH.info
АгроМедиаХолдинг

НИВЫ Зауралья
АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АГРО ЖИЗНЬ
РОССИЯ - БЕЛАРУСЬ
МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

«Светич»
ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

8-800-775-27-80 звонок бесплатный

№10 (132) ноябрь 2015 г.

Рекламно-информационный журнал «Нивы Зауралья»

Издание АгроМедиаХолдинга «Светич»

СВЕТИЧ
www.SveticH.info
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 №1595
Дата выхода 17.11.2015 г.
Тираж 10 000 экземпляров.
Издается с октября 2005 г.
Выходит 11 раз в год
Распространяется бесплатно

Ответственность за достоверность информации рекламных материалов несут рекламодатели. Все рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов. За точность цветопередачи редакция ответственности не несет. Использование любой информации журнала без письменного разрешения редакции запрещено. В публикациях использованы фотоматериалы из личных архивов и сети Интернет, а также полученные непосредственно от представленных в журнале физических и юридических лиц.

Рекламно-информационный журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Рег. свид-во ПИ № ФС77-45556 от 16.06.11
ООО «Издательский Дом «Светич» – член Гильдии издателей периодической печати





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. Радиопова, д. 5
 т/ф: (3522) 49-30-72
 т: 49-34-19, 49-20-39
 55-29-55, 49-27-03

ООО «ЧМНУ «СЭММ»

г. Челябинск,
 ул. Производственная, 2А

www.sem74.ru e-mail smm-pto@mail.ru

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО,
 РЕКОНСТРУКЦИЯ:

ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ КОМБИКОРМОВЫХ ЗАВОДОВ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ

РАЗРАБОТАЕМ, ИЗГОТОВИМ, СМОНТИРУЕМ:

- ✓ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
 - ✓ ОБОРУДОВАНИЕ для мельниц, элеваторов
 - ✓ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ, ВЕНТИЛЯЦИИ
 - ✓ АВТОМОБИЛРАЗГРУЗЧИК АВС-50, 60
- РЕАЛИЗУЕМ: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

т./ф. (351) 741-04-73, 741-96-44, 741-07-18

50 лет
 на рынке
 строительства

ЛЮБОЙ
 СЛОЖНОСТИ

УПРОСТИТЕ ПРОЦЕСС внесения СЗР с помощью опрыскивателя Аналог2

- Быстрая окупаемость
- Удобство эксплуатации
- Высокая скорость обработок
- Технология внесения от авиационной
- Доставка и установка
- Выгодное предложение для торговых организаций



Характеристика на сайте: analog-orenburg-narod.ru
 или по телефону 89228-500-100
 e-mail: analog-orb@mail.ru



450520, Республика Башкортостан
 Уфимский район, с.Зубово, ул.Школьная 2/1
 тел.: +7 (347) 270-77-55
 e-mail: euroufa@agritech.ru

454080, г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 73 оф. 401а
 тел./факс: +7 (351) 729-36-49
 e-mail: euro74@agritech.ru | www.agritech.ru

- Поставка сельскохозяйственной техники мировых производителей для растениеводства и животноводства
- Технический сервис с выездом к заказчику
- Бесперебойная поставка запасных частей и расходных материалов
- Гибкая система скидок



10 лет
 на рынке

GRIMME KINZE BOURGAULT LEMKEN

AARANI SILOKING RKD HARDI GRÉGOIRE BESSON

MacDon ASALIFT GASPARDO Fliegl



ГРУППА КОМПАНИЙ
АГРОАРСЕНАЛ
 СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ

Белорусская техника по выгодным ценам



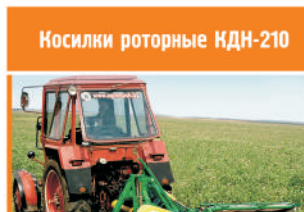
Жатки валковые прицепные
 ЖВЗ-7,0 и ЖВЗ-10,7 (Шумахер)



Подборщики зерновые
 ПЗ-3,4 для ПОЛЕСЬЕ



Пресс-подборщики ПРФ-145



Носилки роторные КДН-210

ЗАПЧАСТИ к комбайнам, тракторам, механизму Шумахер

п. Есаульский Сосновского района Челябинской обл. (351) 771-50-35, 2002-201
 г. Челябинск, Троицкий тракт, 21 "П" www.shkomplekt.ru

ООО «КурганАгроЗапчасть»
РЕАЛИЗУЕТ:



- ЗАПЧАСТИ К ТРАКТОРАМ ДТ-75, К-700, МТЗ и т.д.
- ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ А-01, А-41
- ЗАПЧАСТИ К ВЕЗДЕХОДНОЙ ТЕХНИКЕ МТЛБ, ГТТ и т.д.
- ЗАПЧАСТИ К КАМАЗ
- ГУСЕНИЦЫ, КОЛЕСО ВЕДУЩЕЕ

НИЗКИЕ ЦЕНЫ • БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ



г. Курган, ул. Омская, 179-ж
т.: (3522)54-69-60, 54-55-06, 54-69-65
e-mail: ison2000@mail.ru,
www.kaz-2000.narod.ru



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

DN_0001

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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РЕМОНТНИК+» приглашает к сотрудничеству и предлагает следующие

УСЛУГИ ПО РЕМОНТУ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ:

РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

ЯМЗ-236, 238 НБ, 240Б, А-01, А-41,
Д-240, Д-260, Д-442, СМД-60, КамАЗ
КПП: К-700, ВЕДУЩИЙ МОСТ К-701

Гарантия на ремонт 6 месяцев

- » Шлифовка к/валов
- » Труба шарнира
- » Пром. опора
- » Втулка полурамы
- » Компрессор
- » Топливные насосы всех марок
- » Привод вентилятора
- » Реставрация шатуна
- » Водяной насос
- » Стартер, генератор
- » Ремонт головок блока
- » Кулиса КПП К-700
- » Ремонт МПП, КПП



ООО «РЕМОНТНИК+»
Курганская обл., р.п. Лебяжье, ул. Трудовая, 22
Тел./факс: (35237) 9-14-86, 9-74-95, 9-74-76

Мз_1174

ООО «КУРГАН-КИРОВЕЦ»

Скорая помощь Вашему «Кировцу»

Доставка до вашего предприятия



КУРГАН-КИРОВЕЦ

г. Курган, ул. Омская, 171а/1.
Тел.: (3522) 64-07-11, 64-07-18,
8 908-003-94-95, e-mail: kurgan-kirovec@mail.ru



Ремонтная база
с. Кетово, ул. Молодежная, 2
Тел.: (35231) 2-32-33



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



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 ОАО «Сибирский Агропромышленный Дом», г. Новосибирск

СУШИЛКИ ЗЕРНА

СЗ-6, СЗ-10, СЗ-16, СКЗ-30, СКЗ-40, СКЗ-50
ПОСТАВКА • МОНТАЖ • РЕКОНСТРУКЦИЯ – СДАЧА ПОД КЛЮЧ

620913, г. Екатеринбург, ул. Главная, 21, оф. 502
Тел./факс: 8 (343) 236-10-06, 8 (953) 057-06-33

ООО ТПК "Исток"

www.omparts.ru

OM Parts
запчасти высокого уровня

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

+7 (343) 288-70-55

AKCELA, Agricola, Amazone, Asa-lift, Baselier, Bourgault, Case IH, CLAAS, Cramer, Dewulf, Flexi Coil, Gaspardo, Gregoire Besson, Grimme, Horsh, Hardi, Kuhn, Lemken, Maschio, Miedema, New Holland, T-L, Vogel & Noot



ВЫГОДЫ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ

НАВИГАЦИЯ ГЛОНАСС / GPS

- Снижение себестоимости сельхозпродукции
- Экономия всех вносимых средств
- Возможность круглосуточной работы техники
- Повышение коэффициента загрузки техники
- Увеличение выполняемого объема работ
- Максимальное использование ширины агрегата

- УСТАНОВКА
- АРЕНДА оборудования
- ОБУЧЕНИЕ сотрудников

ДЛЯ ЧЕГО ПРИМЕНЯЕТСЯ

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



Челябинск. Пермь
Екатеринбург.
Курган. Тюмень.
Телефоны

+7(902)586-83-81

+7(950)648-66-56

ЗАКУПАЕМ ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

ООО «Уралагромаркет»

г. Екатеринбург, тел./факс: (343) 379-25-22, (343) 379-25-21, сот. тел.: 8-922-145-21-25