



АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№11 (122)
декабрь 2014

16+

Рекламно-информационное издание

НИВЫ Зауралья

Адресное распространение: Уральский, Приволжский и Сибирский федеральный округ



ФИНИСТ

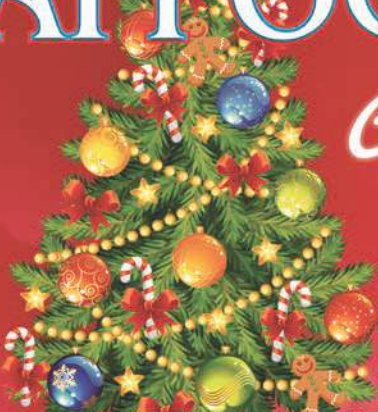
Г
С
М
О
П
О
М

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

С нами надежно! Люди, проверенные временем!

АГРОСНАБ-ГСМ А



С Новым годом
и Рождеством
Христовым!



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



ОМСКАЯ БАЗА СНАБЖЕНИЯ



АГРОМАШ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ПО КУРГАНСКОЙ, ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

г. Курган, ул. Омская, 140, стр.1, тел. (3522) 54-57-62, 54-54-64, 54-50-24
www.obs45.ru; e-mail: omskaya_baza@mail.ru



ООО «ЗауралАгроХим»

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

MECMAR

МОБИЛЬНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ
ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ СУШКИ ВСЕХ
ВИДОВ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

С Новым
годом!



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

ИП Черемисина Е.В.

Закупаем

ЗЕРНОВЫЕ

всех видов

по высоким ценам

тел. 8-932-476-49-93

ООО "Зауралнефть"

ЗАКУПАЕТ по ВЫСОКИМ ценам:

- ПШЕНИЦУ 3, 4, 5 классов
- ЯЧМЕНЬ, ОВЕС, РОЖЬ

Реализуем ГСМ
на выгодных условиях. Доставка

ГСМ под будущий урожай
Принимаем в расчет зерновые

Самовывоз. Любая форма оплаты

Оказываем
ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ
(зерновозы, бензовозы)

Тел.: 8 (3522) 54-68-66
сот.тел.: 8-912-839-18-34
8-919-596-79-79

г.Курган, ул. Шорса, 95

ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ
СВЕТЛЫМИ И ТЕМНЫМИ
НЕФТЕПРОДУКТАМИ

ВЫГОДНЫЕ ЦЕНЫ
НА КАЧЕСТВЕННОЕ ТОПЛИВО

В наличии и на заказ

услуги по доставке ГСМ бензовозами, жд 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 «Прогресс»

Закуп

ЗЕРНОВЫХ

и ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

ООО «МегаХим»

Реализация

СРЕДСТВ

ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Профессиональное сопровождение применения средств защиты растений

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

«Эверест»
сервисно-торговая компания

В наличии по доступным ценам

НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
для точного земледелия Trimble.
Подруливающие устройства.

Доильные аппараты, зернодробилки,
сенорезки, кормоизмельчители.

- Топливные фильтры - сепараторы высокой производительности от 100 до 1000 л/мин.
- Узлы учета и перекачки топлива, системы измерения количества топлива в резервуарах.
- МОДУЛЬНЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ СТАНЦИИ с современными ТРК, в т.ч. безоператорные от 300 до 50000 л.
- СЕРВИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: насосы, каплесборники, емкости, счетчики, раздаточные пистолеты.

ПРОИЗВОДСТВО,
ПРОДАЖА,
МОНТАЖ, СЕРВИС,
ЗАПЧАСТИ

ОПТОВИКАМ-СКИДКИ

454014, г. Челябинск, ул. Солнечная, 7
т.: (351) 210-37-87,
ф.: (351) 210-11-44

www.stk-everest.ru
www.everest-74.ru
www.sanki-ural.ru
zakaz@everest-74.ru

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

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы

ООО «Свердловскагропромснаб»

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

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

Запчасти в ассортименте
Шорные изделия, упряжь
конно-подковный инвентарь

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

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

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

ПОСТОЯННО ЗАКУПАЕМ ГРЕЧИХУ

быстрый и честный расчет
ВОЗМОЖЕН САМОВЫВОЗ

тел. 8 (351) 721 03 96
сот. 8 902 899 51 00

эл. почта parus2@list.ru

Уважаемые партнеры, поздравляем Вас с Новым 2015 годом!

Желаем оптимизма, удачи и процветания!
Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

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

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

СельМаг 

www.Selmag.info

«СельМаг» – интернет-магазин сельскохозяйственной техники, оборудования и услуг для агропромышленного комплекса.

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы

СЕЯЛКИ ОМИЧКИ

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

*С Новым годом
и Рождеством!*



РАССРОЧКА ДО 3-Х ЛЕТ

ООО "Л-АГРО"

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

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

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

АПК: АКТУАЛЬНО

Владимир ПУТИН:
«Важно, чтобы средства от реализации урожая дошли до сельхозпроизводителей»

7 стр.

Николай ФЕДОРОВ:
«Российская аграрная отрасль – это максимальная отдача при минимальной поддержке»

8 стр.

НОВОСТИ РЕГИОНОВ
от информационного агентства «Светич»

12 стр.

АГРАРНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В РОССИИ И В МИРЕ

18 стр.

АПК: АНАЛИТИКА
Прогнозы Международного совета по зерну по балансу российской пшеницы сохраняют стабильность

21 стр.

ЗЕРНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

24 стр.

АГРАРНОЕ ПРАВО
Специалисты Россельхознадзора за безопасность зерна

26 стр.

АПК: КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
Курганская область держит курс на импортозамещение

28 стр.

Итоги одного из сложных урожайных годов

30 стр.

АПК: ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
Тюменский АПК как двигатель прогресса

32 стр.

АПК: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АПК Южного Урала сохраняет положительную динамику

36 стр.

АПК: ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ
Саракташский консервный завод: нам бы пятилетку продержаться

40 стр.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ
Оренбургская область держит курс на импортозамещение

42 стр.

АПК: РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
Татарстан упускает свои рынки

43 стр.

АПК: СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Тентованные ангары: телятам удобно, телятницам комфортно

44 стр.

АПК: РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН
Продовольственную безопасность гарантируем

46 стр.

Резервы районов: не пора ли проснуться?

48 стр.

АПК: АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
Стейк по-алтайски

50 стр.

АПК: ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
Молочное животноводство: тенденции к развитию

52 стр.

МЕХАНИЗАТОР
спецпроект

54 стр.

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
Мониторинг урожайности сельскохозяйственных культур в точном земледелии

64 стр.

АГРОНАУКА: НА СЛУЖБЕ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА

Эффективность различных систем обработки почвы в севооборотах

66 стр.

Продуктивность и качество зерна твердой пшеницы при различных технологиях обработки почвы

70 стр.

ЗООВЕТСНАБ
в помощь животноводу

76 стр.

МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО
Кормовая мука из саранчи: восполнение дефицита животного белка в кормах для животных

82 стр.

Деловая информация

мука, крупы, закуп зерновых
3, 39, 87

зерновое оборудование
2, 3, 24, 25, 42, 60, 87, 88

сельхозтехника:
сельхозмашины и запчасти
1, 2, 3, 55, 56, 58, 59, 62, 85, 86, 87, 88

навигационное оборудование
2, 54

нефтепродукты, топливо, ГСМ
1, 3, 87

оборудование
3, 11, 17, 86

удобрения, средства защиты растений
1, 2, 39, 74, 88

ветеринарные препараты, товары для животных, корма
76, 77, 78, 79

строительные товары и услуги
27, 29, 41, 44, 76

выставки
49, 86

купон на получение журнала
6

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы

«Нивы Зауралья» на фирменных стойках

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

Курганская область, г. Курган



Департамент сельского хозяйства
ул. Володарского, 65А



Омская база снабжения
ул. Омская, 140/1



РОСАГРОМИР
ул. Омская, 179



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»
ул. Володарского, 57/209



«Курганагромаш»
филиал ЗАО «Тюменьагромаш»
ул. Омская, 171 В

Офис-центр

ул. Половинская, 10А, 2 эт.



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

ТЕХНИКА

пр. Машиностроителей, 23



MERCURY technology
ул. Омская, 140 В



РусАгроСеть-Курган
ул. Омская, 179



ООО «Автодоркомплект»
ул. Стройбаза, 9

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

Свердловская область, г. Екатеринбург



Министерство сельского хозяйства
ул. Р. Люксембург, 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»
ул. Белинского, 76



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



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

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

ООО «Компания "Класс-агро"»
г. Арамил, пер. Речной, 1



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



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

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

Пермский край, г. Пермь



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



АГРОСНАБ
ул. Степана Разина, 34



ООО «Агропроф»
ул. Степана Разина, 35



ОАО «Центральный агроснаб»
ул. Докучаева, 33

ООО «Группа компаний МТС»
ул. Промышленная, 110

Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства
ул. Сони Кривой, 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ
Троицкий тракт, 23



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ
Троицкий тракт, 21



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



ООО ТД «Спецкомтехника»
Троицкий тракт, 11



ООО ТД «ПодшипникМаш» Челябинск
Троицкий тракт, 11Г



ЗАО «Увельский агропромснаб»
Челябинская обл., г. Увельский, ул. Сафонова, 2 Б

Тюменская область, г. Тюмень



Департамент АПК
ул. Хохлакова, 47



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



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



MERCURY technology
п. Винзлы, мкр. Пышминская долина,
ул. Агротехническая, 1

Тюменский институт переподготовки
кадров агробизнеса

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



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



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

ДЛЯ ГАРАНТИРОВАННОГО ПОЛУЧЕНИЯ ИЗДАНИЯ В 2014 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 №11(122)
ДЕКАБРЬ 2014

НИВЫ Зауралья

СВЕТИЧ
www.Svetich.info
АгроМедиаХолдинг

Купон для бесплатной подписки на журнал «Нивы Зауралья»

Название организации _____ Отрасль _____

Контактное лицо _____ Должность _____

Адрес _____ Индекс _____

Телефон/факс: _____ Эл. почта: _____

Подпись _____ « ____ » _____ 2014 г.

М. П.

Бесплатная доставка для юридических лиц.

Владимир Путин: «Важно, чтобы средства от реализации урожая дошли до сельхозпроизводителей»

В ходе ежегодной пресс-конференции с российскими и иностранными журналистами 18 декабря президент России Владимир Путин заявил, что правительство приняло решение дополнительно увеличить объемы государственной поддержки сельского хозяйства в следующем году на 20 млрд рублей. В общей сложности объем бюджетных средств, выделяемых на АПК, будет на уровне 200 млрд рублей. «Я надеюсь, что аграрии это почувствуют», — сказал Владимир Путин.



Владимир ПУТИН: «Агропромышленный комплекс продолжает развиваться. Думаю, что по результатам года его рост составит 3,3 процента. И в этом году у нас рекордный урожай – 104 миллиона тонн».

Коснувшись ключевой темы импортозамещения, он отметил, что «расширение внутреннего рынка для производителей создает дополнительные серьезные возможности для сельского хозяйства. Очень важно чтобы средства, которые будут получены в результате реализации рекордного урожая в 104 млн тонн, дошли до сельхозпроизводителя. Чтобы они ни в коем случае не осели на посредническом звене. И с учетом того, что цены на продовольственные товары у нас объективно, а где-то и необъективно, подрастают, для потребителя это не очень хорошо, но для сельхозпроизводителя это шанс. Надеюсь, что этим шансом все воспользуются», выразил надежду Владимир Путин.

Говоря о состоянии экономики страны Владимир Путин заявил, что рост валового внутреннего продукта за 10 месяцев текущего года составил 0,6-0,7%. Сальдо торгового баланса выросло на 13,3 миллиарда долларов и составило 148,4 миллиарда долларов.

После прошлогодней паузы немного ускорилось промышленное производство. За январь–октябрь прирост составил 1,7 %. На низких значениях находится и уровень безработицы. Продолжает развиваться агропромышленный комплекс. «Думаю, что по результатам года его рост составит 3,3 процента. И, как вы знаете, в этом году у нас рекордный урожай – 104 миллиона тонн», — отметил глава государства.

Несмотря на все турбулентности на финансовом рынке, федеральный бюджет в этом году будет профицитным,

то есть доходы будут превышать наши расходы на 1,2 триллиона рублей, это примерно 1,9 процента ВВП. «Минфин ещё досчитывает, но то, что бюджет будет профицитным, это точно», — уточнил Владимир Путин.

Говоря о текущем положении дел в стране, глава государства подчеркнул, что считает действия Центробанка и Правительства адекватными. И выразил уверенность, что экономика страны выйдет из кризиса. «Выход из сегодняшней ситуации неизбежен. Рост мировой экономики будет сохраняться. Темпы снижаются, но рост продолжится. Экономика будет расти. И наша экономика выйдет из сегодняшней ситуации. Сколько на это потребуется времени? При самом неблагоприятном стечении обстоятельств, я думаю, что года два», заявил Владимир Путин.

Выступая с ежегодным посланием Федеральному собранию, Президент также коснулся итогов сельскохозяйственного года. «В этом году Россия собрала один из самых высоких урожаев зерновых в нашей новейшей истории. Текущий рост производства в целом по АПК – порядка шести процентов. У нас появились эффективные крупные аграрные предприятия, фермерские хозяйства, и мы будем их поддерживать. И давайте

поблагодарим тружеников села за результаты их работы в этом году» – сказал Владимир Путин, обращаясь к залу.

Говоря о внешней политике государства, глава государства затронул тему импорта и импортозамещения: «За рубежом должно приобретаться действительно уникальное оборудование и технологии. Добавлю, что на отечественных производителей следует ориентироваться и при обновлении жилищно-коммунального хозяйства, общественного транспорта, сельского хозяйства, других отраслей. Более того, программы импортозамещения должны работать на создание в России массового слоя производственных компаний, способных быть конкурентными не только внутри страны, но и на международных рынках. В России уже есть такие компании. Они демонстрируют высокую эффективность, имеют экспортный потенциал, причем очень хороший потенциал.

Но при этом сталкиваются с нехваткой капитала, технологий, кадров, оборудования. Нужно максимально снять все эти ограничения. Создать для таких компаний настоящий инвестиционный лифт, чтобы они пошли в рост, в разы повысили свою капитализацию и объемы производства, закрепились на внешних рынках».

В условиях ослабления национальной валюты, по словам главы государства, правительству необходимо обеспечить контроль за ситуацией на рынках продуктов питания, лекарств, других товаров первой необходимости. «Необходимо защитить интересы граждан, прежде всего, с наименьшими доходами», — подчеркнул он. Продолжая эту тему, Владимир Путин, отметил, что ослабление рубля повышает ценовую конъюнктуру и конкурентоспособность отечественных компаний. «Нужно использовать этот фактор для проведения политики импортозамещения (во всяком случае, там, где это целесообразно и необходимо), в том числе в течение трех-пяти лет мы должны обеспечить людей качественными и доступными по цене лекарствами и продуктами питания в значительной степени, конечно, собственного производства», сказал он.

Информационное агентство
«Светич»



Николай Фёдоров: «Российская аграрная отрасль – это максимальная отдача при минимальной поддержке»



16 декабря 2014 года в пресс-центре МИА «Россия сегодня» состоялась итоговая пресс-конференция министра сельского хозяйства Николая Фёдорова. Были подведены некоторые итоги работы отечественного агропрома в уходящем году, подняты вопросы, связанные с господдержкой отраслей АПК. Важными моментами встречи с представителями прессы было обсуждение продовольственной безопасности, состояние молочной отрасли, повышение ключевой ставки Центробанком.

ИТОГИ ГОДА: ПРОДБЕЗОПАСНОСТЬ ОБЕСПЕЧЕНА

«Добрый день, уважаемые коллеги. Начнем с темы хлеба насущного», – так начал общение с журналистами министр.

Глава сельхозотрасли официально озвучил цифру валового сбора зерновых – 111 млн тонн. Таким образом, в чистом весе после подработки в закромах родины будет 104 млн тонн. Прогноз экспортного потенциала по зерновым не изменился – 30 тонн, как отметил, министр «легко реализуемый потенциал». На середину декабря интервенционный фонд имел более 1,5 млн тонн зерна. Поскольку этого недостаточно, то принято решение закупить дополнительно порядка 3,5 млн тонн зерна, в основном пшеницы.

Минимальные закупочные цены уже согласованы с федеральной службой по

тарифам и существенно увеличились, что не может не порадовать наших читателей.

Пшеница 3 класса: европейская часть России – 10100 руб., азиатская часть – 10000 руб. Пшеница 4 класса: соответственно 9300 и 9200 руб. Пшеница мягкая 5 класса (для потенциального запаса товарных интервенций для животноводческого комплекса страны): европейская часть – 9000, азиатская часть 9100 руб.

Картофеля собрано больше, чем в прошлом году – 31,6 млн тонн (+1,4 млн тонн/+4,6%).

В текущем году по сравнению с предыдущим собрали меньше сахарной

свеклы – 32,2 млн тонн (-7,1 млн тонн/-18,1%) и семян масличных культур – 13,1 млн тонн (-1,1 млн. тонн/-7,7%). Несмотря на это, данные объемы обеспечили оптимальную загрузку сахарных и маслоэкстракционных заводов. Сахара будет больше, чем в прошлом году, благодаря высокой сахаристости.

«Мы будем заметными экспортерами и подсолнечного масла, и белого сахара. Так что никаких поводов для беспокойства объективно нет».

В текущем году страна имеет рекордный объем производства сои – исторический рекорд – более 2400 тыс. тонн (+0,8 млн. тонн/ +47,9%), рапса – более 1430 тыс. тонн (+36 тыс. тонн/ +2,6%). Цифры даны с учетом рефакции.

Собрано достаточно много другого популярного продукта – российского мелкозернового риса – 1 млн 45 тыс. Это второй в истории России урожай (рекорд – 1 млн 60 тыс., в прошлом году было собрано 934 тыс. тонн).

Гречихи в 2014 году собрано 680 тыс. тонн, это больше средней цифры за последние 5 лет (666 тыс. тонн). Запасы на 1 июля – начало текущего сельхозгода – 41 100 тыс. тонн. Такой большой запас сложился благодаря высокому урожаю прошлого года, тогда даже цена у производителей упала на 5%. Ожидается, что весной еще будет добор, по разным оценкам около 100 тыс. тонн, с 200 тыс. га гречихи, которая осталась в Алтайском крае под снегом.

«Гречихи в стране выше крыши, с избытком. Оснований для ажиотажа нет, – заверил министр Фёдоров. – Происходящее на рынке не под нашим контролем, это компетенция Минпромторга и Федеральной антимонопольной службы. При спекулятивном повышении цен региональные штабы по контролю за рынком должны обращаться в Федеральную антимонопольную службу».

Уже после пресс-конференции стало известно, что глава Минсельхоза предлагает увеличить экспорт гречки из России. Основные ее покупатели – страны СНГ.

Николай ФЕДОРОВ: «Хочу отметить, что производство и первого, и второго хлеба заметно превышает пороговые значения продовольственной безопасности, так же, как производство белого сахара и подсолнечного масла. Это к вопросу о самообеспеченности России, здесь страна защищена абсолютно».



По водным ресурсам Минсельхоз ожидает прогнозируемое уменьшение на текущий год. Четные годы – неурожайные в рыбной отрасли, прежде всего на лососевые породы рыбы. Это подтверждается по всему миру каждый год. Поэтому может быть некоторое уменьшение на 2-3 %. Но при этом на 7-8% увеличивается производство продукции товарной аквакультуры.

«Давно пора. Мы приняли госпрограмму и специальный закон о поддержке аквакультуры. На предстоящие три года в федеральный бюджет заложено увеличение поддержки производства водных ресурсов на 9 млрд 400 млн, причем очень существенна в этой сумме поддержка аквакультуры. За счет этого к 2020 году планируем удвоить производство товарной аквакультуры, то есть продукции, которая выращивается условно в искусственных водоемах».

Индекс производства сельхозпродукции по разным оценкам составляет от 3,5% до 6%, точной цифры пока нет. Ожидаемый прогноз индекса производства пищевой промышленности – 3,6%.

«ВОЗРОЖДЕНИЕ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ – МОЯ ПЕСНЯ»

Молочку министр Фёдоров называет самой проблемной темой агропрома, но утверждает, что есть надежда на некоторые изменения негативного тренда и предлагает способы возрождения.

В последние годы каждый год в стране уменьшалось поголовье молочного скота и производства молока. Тенденция к уменьшению поголовья дойного стада пока еще сохраняется, но по итогам уходящего года аграрное министерство ожидает, что уменьшения молока практически не будет за счет увеличения продуктивности дойного стада, за счет увеличения производства молока в сельхозорганизациях (на 2,3 %, это +323 тыс. тонн) и в крестьянских и фермерских хозяйствах (+6,2 %, или +111 тыс. тонн).

«Поголовье КРС в подсобных хозяйствах неизбежно сокращается, мало, кто хочет работать и держать корову, это тяжело. Это одна причина. Вторая – уменьшение численности сельского населения, миграция в города, – констатирует Николай Фёдоров. – Есть еще одна тема – весьма дискуссионная, не для этой встречи. Из-за многолетнего дефицита сырья молока российский рынок был благоприятным для замещения молочной продукции молокосодержащими продуктами. Это неблагоприятно сказывается на молочной отрасли. Я об этом говорю не первый раз. В этом ничего криминального нет, но это плохо для развития страны в плане обеспече-

ния населения здоровым молочным продуктом. Люди не всегда понимают, что молокосодержащий продукт – это не совсем молочный продукт, в нем мало молока».

Вопрос журналиста: «Какие, по вашему мнению, меры необходимы для развития региональных российских молокоперерабатывающих предприятий?»

«Поддержать молокопереработчиков, прежде всего, надо гарантированными объемами молочного сырья. Для возрождения молочной отрасли нужно провести новую инвентаризацию всей молочной отрасли. В стране порядка 70% составляют фермы, построенные в 70-е годы XX века, они устарели и морально, и физически. Нам нужно их, грубо говоря, снести и построить новые по технологиям XXI века. Такая работа идет, но медленно».

Чтобы она пошла быстрее, Правительство РФ приняло решение в апреле 2015 года пролонгировать субсидирование процентной ставки по инвестициям молочных ферм с 8 до 15 лет. Вместо 80 % из федерального бюджета – 100%, плюс 3% из региональных бюджетов. И сейчас в новой редакции госпрограммы, которая лежит на столе у председателя правительства, мы предложили выделить отдельно подпрограмму поддержки молочной отрасли и сходу начать с очень простого инструмента. Это предоставление субсидий на краткосрочные кредиты для молочных ферм и молокоперерабатывающих предприятий на закупку сырья, на оборотные средства.

Кроме этого, мы предложили возмещение части затрат по инвестиционным проектам, которые сдаются в эксплуатацию. То есть, помимо субсидирова-

СЮЖЕТ ИЗ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

«При поддержке Президента нам удалось скорректировать федеральную целевую программу по устойчивому развитию сельских территорий. Внесли туда возможность использования дорожного фонда из ФЦП «Развитие транспортной системы РФ». Дополнительные средства из федерального бюджета пойдут в следующем году: минимум 5 млрд рублей на сельские дороги».

Очень желанные, хорошие новости в том, что мы сняли некоторые ограничения. Если ранее софинансировать из федерального бюджета можно было дороги не более 5 км протяженностью, то теперь протяженность может быть любая. Также совсем снято прежнее ограничение по народонаселению (было не менее 125 человек). Нельзя было использовать федеральные деньги на строительство производственных дорог – тоже снято. Теперь можно софинансировать федеральными средствами строительство дороги даже к семейно-животноводческой ферме. Это очень хорошая новость, которая поможет успешнее реализовать инвестиционные проекты регионов РФ».

Сумма на строительство дорог в сельской местности будет увеличиваться примерно на 1 млрд руб. в год, и к 2020 году получится 10 млрд дополнительных денежных средств».





Николай ФЕДОРОВ: «Для меня приятно констатировать, что минимальная господдержка аграрного сектора, с моей точки зрения как министра сельского хозяйства, дает заметный прирост. Этот прирост делает существенный вклад в позитивную динамику развития экономики нашей страны и динамику валового внутреннего продукта страны».

ния процентной ставки, минимум 20% (по молочной отрасли больше 20%) понесенных затрат по факту сдачи в эксплуатацию оплачивать из бюджета.

Плюс мы предложили создание с господдержкой минимум трех селекционно-генетических центров молочного направления.

Губернаторы очень хотят, чтобы мы господдержку гарантировали только тем, кто имеет молочные стада, молокоперерабатывающий завод, то есть имеется хотя бы два звена из всей цепочки появления молочной продукции.

Впервые мы даем поддержку сельской кооперации, это гранты на обновление материально-технической базы. На будущий год запланирована небольшая сумма - пока 400 млн, а в целом до 2020 года будет выделено порядка 8 млрд рублей».

О ФИНАНСАХ

«Нам удалось форсировано закрыть проблему задолженности по инвестиционным кредитам. Вы знаете, что в декабре мы направили в регионы еще 20 млрд рублей, которых не было в бюджете. Они идут на успешную реализацию более 8600 инвестиционных проектов. И, кстати, по этим поддержанным проектам в декабре мы расчетно нарастим объем производства свинины почти на 600 тыс. тонн, мяса птицы – более чем на 400 тысяч тонн, молока – больше, чем на 500 тысяч тонн и увеличим пло-

щадь под овощами защищенного грунта почти на 400 гектаров. Эти цифры свидетельствуют, что при сохранении процессов госпрограммы мы в течение 2-3 лет можем 100-проценто заместить весь импорт мяса и мясной продукции.

Часто говорят, в том числе депутаты госдумы: у нас жуткая закредитованность сельхозорганизаций – более 2 трлн рублей. Называть их закредитованностью неправильно в строгом смысле этого слова. Правильное название: привлеченные крестьянами инвестиции для реализации проектов. Это здорово, я был бы еще больше доволен, если бы это были 2,5 и 3 трлн руб.

Проблемой является просроченная задолженность – это 156 млрд руб. Такая ситуация характерна не только для сельского хозяйства, есть отрасли, где ситуация чуть-чуть хуже или чуть-чуть лучше».

Министр Фёдоров утверждает, что частично эту проблему закроют вышеупомянутые 20 млрд рублей, которые министерство в отличие от первоначальных планов компенсировало в первом квартале 2015 года компенсировало в декабре уходящего года. В дальнейшем министерству предстоит большая и комплексная работа с банками, Президентом, Правительством в плане создания благоприятных условий увода крестьян от просрочек. «Инициатив у нас немало», – заявляет Фёдоров.

Например, приняты поправки в закон о финансовом оздоровлении сельхозорганизаций: отныне последние имеют право претендовать на повторную процедуру финансового оздоровления, если будут демонстрировать, что надежда всё-таки есть.

Вопрос журналиста: «Какую процентную ставку вы считаете приемлемой для сельхозпроизводителей?»

«Конечно, самая хорошая процентная ставка – это нулевая процентная ставка, о чем говорят все крестьяне, аграрии, – ответил министр. – Для наших условий реалистичной моделью является то, что предложено правительством: это ключевая ставка ЦБ плюс 1 процент. Это было бы нормально, гуманно, приемлемо для потребителей инвестиций, которые готовы взять на себя ответственность за эти инвестиции в аграрный сектор. Вот идеал, это модель проектного финансирования».

Вопрос журналиста: «Правильно ли я поняла, что эта цифра составляет 18%?»

«Нет-нет, ключевая ставка у нас сейчас 10,5%...»

В ответ журналисты почти хором сообщили министру новость о том, что в ночь на 16 декабря Центробанк увеличил ставку до 17%.

«Если ключевая ставка такая, то (на кредитование – ред.) ниже ключевой ставки должно быть государственное решение, на которое вряд ли сейчас государство российское пойдет, – озабоченно высказался Николай Фёдоров. – Тогда я должен считаться с реальностью

ПРОИЗВОДСТВО СКОТА И ПТИЦЫ

Здесь Минсельхоз ожидает более 400 тыс. тонн прироста, это примерно +5%.

«Я обращаю внимание на такой важный момент по теме импортозамещения. Плюс более 400 тыс. тонн скота и птицы в убойном весе – это сопоставимо с половиной того объема импортируемого мяса, которое попало под эмбарго. То есть под эмбарго попало примерно 800 тыс. тонн, а всего мы покупаем 1 млн 600 тысяч. И вот эти 800 тыс. мы заместили наполовину своим собственным производством, другую половину за счет стран СНГ, Турции, КНР.

Не был бы заложен прирост, не было бы госпрограммы развития сельского хозяйства – не смогли бы заместить. В этом смысле страна подготовлена к тем испытаниям, которые не мы выбрали».

как чиновник и политик. Рассчитывать, что может быть ставка ниже ключевой – на это я пока не могу решиться».

ПОСТСКРИПТУМ

17 декабря Николай Федоров выступал на «правительственном часе» в Госдуме РФ, где с гордостью сообщил прогнозируемый Минсельхозом индекс производства сельхозпродукции в 5%. Глава Минсельхоза поблагодарил депутатов за помощь в выделении 20 млрд на закрытие проблем по субсидированным проектам и очень эмоционально, даже с жаром призывал депутатов поддерживать сельское хозяйство России.

«Вклад крестьян в развитие экономики страны, в создание ВВП очень существенен, Вы же знаете общие показатели ВВП страны в прошлом и в этом году. Здесь львиная доля вклада российского крестьянства. Есть основание и поблагодарить их, и сделать всё возможное от нас, для того, чтобы еще раз увидеть эту максимальную отдачу. По-другому российское крестьянство никогда не работало, и работать не умеет. И несмотря на все сложности, трудности, которые страна сегодня испытывает, я хочу обратить ваше внимание, что при появлении малейших возможностей дополнительной поддержки российского крестьянства было бы правильно, чтобы мы как один поддержали эту дополнительную минимальную поддержку с тем, чтобы получить максимальное развитие экономики и усиление потенциала России».

НЭ

Татьяна СОРОКОУМОВА
Фото МСХ РФ



О КОРМАХ ДЛЯ РАСТУЩЕГО ПОГОЛОВЬЯ

Вопрос журналиста: «В связи с планируемым увеличением продукции животноводства у крестьян увеличится потребность в семенах кормовых культур, трав и земельных ресурсах. В достатке ли они у нас, и какая поддержка будет оказываться непосредственно кормопроизводству?»

Министр ответил, что ресурсов более чем достаточно, а отдельной поддержки производства кормов нет. Деньги, заложенные в программы развития КФХ, подразумевают их использование и на цели кормопроизводства.

«Мы сделали заявку председателю правительства на увеличение господдержки на мелиорацию ежегодно на 2 млрд рублей. Часть этих средств пойдет на выращивание зеленого корма для животноводства.

Уже два года у нас идет новая программа поддержки КФХ и семейно-животноводческих ферм. Сейчас мы немного приостановились, поскольку ресурсов в федеральном бюджете не так много, но при первой же возможности предлагается увеличить федеральную поддержку на создание крестьянских фермерских хозяйств и семейно-животноводческих ферм.

Плюс еще мы со следующего года дали разрешение на участие фермеров в двух программах: если получил грант на крестьянское фермерское хозяйство, то через три года можно получить грант на семейно-животноводческую ферму. Дальнейшего увеличения объемов непосредственно поддержки для кормопроизводства пока нет. Назвал всё, что сходу пришло на память».

ВЕСЫ

ПРОИЗВОДСТВО, РЕМОНТ
СЕРВИС, ПОВЕРКА ВЕСОВ
АВТОВЕСЫ



ДЛЯ ЖИВОТНЫХ
ПЛАТФОРМЕННЫЕ
ПАЛЛЕТНЫЕ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

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

25 лет покупают ВЕСЫ
у завода ЮСТИР.



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗАПУСТИЛИ ЗАВОД ПО ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ПШЕНИЦЫ

Строительство нового предприятия в Ишимском районе ведет агрохолдинг «Юбилейный». В рамках первой очереди запущена мукомольная мельница производительностью 400 тонн зерна в сутки. Так же построены две сушилки, завальная яма приема с автовыгрузкой, 12 бункеров вместимостью 5 тысяч тонн зерна каждый, башня зерноочистки, весовое хозяйство. Общая стоимость проекта составляет порядка 3,8 млн. рублей. На сегодняшний день освоено около половины денежных средств.

Как отметил глава региона, с запуском этого предприятия Тюменская область сделала еще один шаг вперед в сторону глубокой переработки сельско-



хозяйственной продукции. До недавнего времени область производила зерно и продавала его как сырье, то теперь будет получать продукцию с более высокой добавленной стоимостью. «Из зерна на этом предприятии мы будем получать лизин, который закроет потребности отечественных потребителей и может поставляться на экспорт. Тем самым мы решаем и задачу импортозамещения», – сказал губернатор. Владимир Якушев поблагодарил коллектив агрохолдинга и заверил, что региональные власти и в дальнейшем будут поддерживать инвестиционный проект.

По словам руководителя агрохолдинга «Юбилейный» Николая Мамонтова, все взятые обязательства по завершению проекта будут выполнены в срок и в полном объеме. В будущем году планируется ввести вторую, а в 2016 году – третью очередь. После этого предприятие выйдет на полную мощность и будет перерабатывать 120 тысяч тонн пшеницы в год.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

УПОР НА МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

По прогнозам на конец года объем валовой продукции регионального АПК составит 99,5 млрд. рублей (в 2013 г. –



88,5 млрд. рублей). По производству мяса всех видов регион уверенно сохраняет второе место в России. Также Челябинская область поднялась в общероссийском рейтинге с 11-го на 9-е место по производству свинины, и с 9-го на 5-е место по свинопоголовью. На уровне прошлого года собран урожай овощей открытого грунта – 200 тысяч тонн. В сложнейших погодных условиях на аграрии намолотили 1 млн. 200 тысяч тонн зерновых.

«Нам есть чем гордиться. Но и есть, над чем работать. В частности, обеспеченность региона молоком собственного производства составляет всего 44%. Это немного. Поэтому будем работать над тем, чтобы увеличить этот показатель. Будем уделять больше внимания на отрасль животноводства. В области в первом чтении принят бюджет. В нем предусмотрены средства на поддержку аграриев на уровне текущего года. Бюджет регионального минсельхоза составляет порядка 1 миллиард рублей. Плюс на условиях софинансирования мы получим 3 миллиарда федеральных. Итого 4 млрд в будущем году планируем привлечь в АПК в виде господдержки. За счет перераспределения средств, сделаем упор на молочном животноводстве. Помимо этого, кредитный портфель областного АПК составляет более 30 млрд рублей. Это тоже деньги, которые работают на благо жителей региона и превращаются в продукты питания», – сообщил глава южноуральского минсельхоза Сергей Сушков.

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВНЕДРЯЕТСЯ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА

Современные возможности послеуборочной подработки зерна обсудили участники семинара, состоявшегося в Варгашином районе.

«Уходящий год наглядно продемонстрировал наиболее уязвимые места в АПК региона, – подчеркнул заведующий сектором технической политики депсельхозпрома Павел Остапенко. Слабым местом зауральских аграриев как раз является послеуборочная подработка урожая».

Между тем, нельзя сказать, что в этом направлении ничего не делается. Начиная с 2013 года в Зауралье было

построено и отремонтировано 17 зерносушильных комплексов, приобретено 14 зерносушильных машин (11 единиц в 2014 году) на сумму 304 млн. рублей. На сегодняшний день в регионе имеется 455 единиц зерноочистительных и 132 зерносушильных машин. Впрочем, степень их износа доходит до 80%.

Вывод напрашивается сам: необходима модернизация. Чтобы придать дополнительный импульс этому процессу, департаментом сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области разработана и принята ведомственная целевая программа «Строительство и модернизация семенных заводов, линий по производству высококачественных семян, первичной подработке зерна и зернохранилищ в агропромышленном комплексе Курганской области на 2014-2018 годы». Программа позволяет осуществлять субсидирование 20% стоимости зерноочистительных и сушильных комплексов, семенных заводов. Так же существующие меры господдержки включают в себя возмещение 50% от первоначального взноса по лизингу и 15%-ную скидку на технику и оборудование отечественных заводов-производителей.



СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

СЫРОВАРЕННЫЙ ЗАВОД ПОМОГУТ ПОСТРОИТЬ АВСТРИЙЦЫ

Проект современного производства при участии холдинга «Берч» (Австрия) может быть реализован уже 2016 году. Об этом говорилось на встрече председателя правительства Свердловской области Дениса Паслера с Хубертом Берчем, собственником и управляющим одноименного холдинга в Австрии. Приезд известного бизнесмена на уральскую землю последовал после плодотворных переговоров с губернатором Свердловской области Евгением Куйвашевым, когда он был в Австрии.

Денис Паслер отметил, что с 2012 областные власти активно работают над развитием сырьевой базы для производства молочной продукции, и сегодня регион готов к созданию крупного производства сыров. Оно разместится на базе Ирбитского молочного завода, который, кстати, находится в собственности Свердловской области. Первые два этапа включают в себя строитель-

ство двух цехов в течение 2015-го года. Третьим этапом будет непосредственно сыроваренное производство, которое планируется запустить в 2016 году.

Хуберт Берч рассказал, что австрийские специалисты осмотрели производство в Ирбите, рассмотрели базовые предпосылки будущего строительства. По его мнению, в Свердловской области есть ряд важных факторов: заинтересованность власти, а также хороший кадровый потенциал.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ УВЕЛИЧИЛОСЬ ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА

За 10 месяцев в Алтайском крае надоили 1 млн 232 тыс. тонн молока. В сравнении с аналогичным периодом прошлого года объемы этой продукции возросли на 48,5 тыс. тонн. Прирост зафиксирован по всем категориям хозяйств.

По этому показателю Алтайский край занимает третье место в стране. Животноводы увеличивают объемы валового производства молока за счет наращивания продуктивности коров. За 10 месяцев текущего года от каждой коровы в регионе получено по 3634 килограмма молока, что на 436 килограммов больше прошлогодних цифр.

Повышение надоев – результат целого комплекса мер, в число которых входят сбалансированное кормление,



грамотная племенная работа и инновационные подходы к технологиям содержания скота.

А в это время доярки хозяйства «Агрофирма «Урожай» Зонального района стали номинантами краевого трудового соревнования в АПК. Анна Шишкарева и Наталья Бурыкина в общей сложности надоили 859 тонн молока и были удостоены денежных премий. Оба мастера машинного доения коров – постоянные участницы Губернаторского клуба лучших животноводов Алтая. Кроме губернаторских премий они поощряются еще и путевками на санаторно-курортное лечение.

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ ОТКРЫЛСЯ НОВЫЙ ЦЕХ ПО ВЫПУСКУ ОХЛАЖДЕННОГО МЯСА ПТИЦЫ



Новое производство открылось на базе предприятия ИП Афанасенко. Здесь перерабатывают мясо птицы, и изготавливают из него охлажденные полуфабрикаты: окорочка, крылья, голени, грудки. Полуфабрикаты омской марки выгодно отличаются от импортной продукции «глубокой заморозки». Стоит отметить, что цех работает исключительно с охлажденным мясом. Открытие данного производства – одна из мер по импортозамещению продуктов питания.

Как отметил министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Виталий Эрлих, продукция омичан выгодно отличается по качеству от американских окорочков, при этом доступна по стоимости.

«У нас более высокие требования к стандартам и качеству мясной продукции. Сегодня, например, исключается переработка замороженного мяса, а именно такое поступало в Россию из Европы и Америки. Сколько стадий заморозки и разморозки оно прошло, сколько хранилось – неизвестно. Все полуфабрикаты в этом производстве изготавливаются только из свежего охлажденного мяса. Также используется ручная обвалка, при которой в готовый продукт не попадают частицы костей», – подчеркнул Виталий Эрлих.

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ ОТКРЫЛАСЬ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ МОЛОЧНАЯ ФЕРМА

Современный животноводческий комплекс на 1000 коров запущен в селе Пудовка Кривошеинского района.

На комплексе применяется метод бесстрессового (беспривязного) содержания скота, оборудуется современная скреперная система навозоудаления, автоматизированная система выпойки телят «Молочный шаттл», электронный доильный зал с автоматическим определением уровня надоев и т.д. Здесь содержится 401 голова племенного скота молочной породы «айршир». Несколькими партиями их привезли сюда из Финляндии и Дании. Общая стоимость импортных буренок составила 77 млн

рублей. К 2016 году после выхода на полную мощность общее поголовье скота вместе с молодняком на ферме вырастет до 2100 голов, а производиться будет не менее 5,4 тыс. тонн молока в год (почти 10 % валового годового объема молока, которое производится в регионе сегодня).

«Нам еще предстоит технологически наполнить комплекс, это сложная работа, в результате которой мы должны получать не просто хорошее молоко, а обязательно – рентабельное молоко», – отметил заместитель губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр.

Стоимость проекта составляет 560 млн рублей, на сегодняшний день освоено более 500 млн рублей. Из областного бюджета по программе развития молочного скотоводства на строительство комплекса, приобретение скота и технологического оборудования в 2013 и 2014 годах предоставлены субсидии на сумму 208 млн рублей.

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ ПЛЕМЗАВОД ЗАПУСТИЛ РОДИЛЬНЫЙ БЛОК ДЛЯ СКОТА



В селе Верх-Ирмень ЗАО племзавод «Ирмень» запустило сразу два новых объекта социально-экономической инфраструктуры.

Одно из крупнейших хозяйств региона племзавод «Ирмень» открыл многофункциональный родильный блок для молочного крупного рогатого скота. В его состав входят сухостойный двор, секции для отела, доильный зал, профилакторий для телят. Главное преимущество в наличии отдельного родильного блока в том, что все технологические процессы происходят в одном помещении. Для персонала здесь созданы комфортные условия, процесс ухода за животными полностью автоматизирован.

Как отмечает председатель племзавода Юрий Бугаков, новый объект позволит предприятию увеличивать показатели по молочной продуктивности и поголовью скота. Уже к 1 января дойное стадо планируется увеличить с 2500 до 2600 коров, а к 2016 году довести до 3000.

**КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
АГРАРИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНО
ПОЛУЧАТ 75 МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ**



Утверждены изменения региональной государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2014-2020 годы».

В частности, принято решение на поддержку АПК дополнительно выделить 75 млн рублей из краевого и федерального бюджетов. Федеральные средства пойдут на возмещение части процентной ставки по инвестиционным кредитам в сфере растениеводства, а также на возмещение процентных ставок по инвестиционным кредитам на строительство и реконструкцию объектов мясного скотоводства. Дополнительные средства из краевого бюджета выделяются на поддержку северного оленеводства и на приобретение ветеринарных аптек для оленеводов Таймыра.

С учетом изменений финансирования программы на 2014-2016 годы составит 12 млрд 485 млн рублей. «В 2014 году расходы программы предлагается увеличить на 75,6 млн рублей – 69,4 млн рублей из федерального бюджета и 6,2 млн рублей из краевого бюджета. Таким образом, расходы программы в 2014 году составят 5 млрд 279 млн рублей. Расходы в 2015 – 2016 годах остаются без изменения», – сообщил на заседании правительства первый заместитель министра сельского хозяйства края Александр Походин.

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ПОДВЕДЕНЫ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ИТОГИ**

В Кемеровской области подвели итоги 2014 года. Как отметило руководство региона, в нынешнем полевом сезоне были сплошные аномалии: весной – засуха, летом – дожди, осенью – ранние холода и осадки. Снег на полях Кузбасса выпал в начале октября и уже не растаял. Но, несмотря на сложнейшие условия, аграрии вырастили и собрали достойный урожай. В этом году хлеборобы намолотили 1 млн 132 тыс. тонн хлеба, что на 29 тыс. тонн больше, чем

в 2013 году. Урожайность зерновых культур в среднем по области составила – 19 ц/га, на 1,3% больше прошлого года. Кузбасс – лидер по этому показателю в Западной Сибири.

Так же в этом году собран достойный урожай картофеля – 687 тыс. тонн (в прошлом году 650 тыс. тонн) и 217 тыс. тонн овощей (в прошлом году 214 тыс. тонн). Как подчитали эксперты, корнеплодов в регионе выкопано в 2 раза больше, чем съедает все население области за год.

Регион совершил хороший рывок по росту продуктивности молочного стада. В этом году средним по области она составит 4 тыс. 200 кг на 1 корову в год (2013 г. – 3 тыс. 976 кг). Это самый высокий показатель за всю историю Кузбасса.

По мясному производству Кемеровская область сохранит прошлогодние позиции – 126 тыс. тонн мяса. Птицеводы произведут более 40 тыс. тонн мяса птицы. А по производству яиц в этом году, впервые за всю историю птицеводства Кузбасса, регион перешагнет



исторический рубеж и получит более 1 млрд штук яиц. Получится по 350 яиц в год на каждого кузбассовца, включая младенцев.

Серьезных успехов регион достиг и в рыбной отрасли. В области 15 хозяйств производят более 800 тонн рыбы в год.

**ПРИВОЛЖСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

**РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ
МОЛОЧНЫЙ БРЕНД**

В райцентре Заинского района заработал новый молочный завод. Торговым знаком предприятия стали забавная буренка на ромашковом лугу с крынкой молока. Современное высокотехнологичное предприятие разместилось в некогда заброшенном здании, ныне полностью реконструированном. Цеха оснащены оборудованием, изготовленным по заказу в Удмуртии. Проектная мощность позволяет перерабатывать 10 тонн молока в сутки.

Сырье сюда поставляют исключительно местные животноводы: фермеры и лично-подсобные хозяйства. налажен сбыт продукции. Помимо фирменных магазинов продукция реализуется в региональной торговой сети. В планах предприятия – реализация молочной продукции в Сармановском районе.

По словам руководства завода, со временем производство будет наращиваться, соответственно, расширится ассортимент, увеличатся объемы продукции и рынок сбыта. Для удобства приема продукции от населения и крестьянско-фермерских хозяйств будут открыты заготовительные пункты. Упаковывать молочную продукцию на заводе будут не только в полиэтиленовые пакеты и корочки, но и в бутылки.

**ПЕРМСКИЙ КРАЙ
ЗАДАЧА – ЗА ДВА ГОДА
НАРАСТИТЬ ПРОИЗВОДСТВО МЯСА
И МОЛОКА НА 20%**

Губернатор Виктор Басаргин подвел итоги года и поставил новые задачи перед пермским АПК.

В нынешнем году объем господдержки села в Прикамье увеличился – с 2,5 до 3 млрд. рублей. Из федерального бюджета привлечено 377 миллионов – это вдвое больше, чем годом ранее. Производителям, строящим жилье и занятым газификацией на селе, стала возмещаться половина затрат. В госпрограмму включена покупка современной техники по лизингу и возмещение вложений на газификацию производств.

«На фоне нашего внимания к отрасли начал увеличиваться объем частных инвестиций – в нынешнем году они выросли на 10%, – отметил губернатор Виктор Басаргин. – Эффект очевиден – мы возобновили рост сельхозпроизводства. Задача ближайшего года – сохранить взятый темп. И если говорить, например, о мясном животноводстве, то за год поголовье мясных пород должно увеличиться с 10 до 13 тысяч голов. Аналогичная задача по всем направлениям сельского хозяйства».

Глава региона предлагает решать задачи через реализацию проектов комплексного развития. Сегодня край вошел в несколько таких проектов. Губернатор поручил правительству обеспечить им сопровождение не только на уровне профильного министерства, но и по всем направлениям – от подключения к энергосетям до работы по привлечению ресурсов.

«Задача – в течение двух лет, реализовав эти проекты, нарастить валовый объем мясного и молочного производства в Пермском крае минимум на 20%. Задача напряженная, но абсолютно реальная», – сказал Виктор Басаргин.

В нынешнем году Пермский край стал первым в Приволжском округе и пятым в России по привлечению феде-

ральных средств на гранты для так называемых «семейных ферм» – до семи млн. рублей, и гранты начинающим фермерам – по полтора миллиона рублей.

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
РАСТЕТ ГОСПОДДЕРЖКА
МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
НА СЕЛЕ

На обеспечение их жильем из областного бюджета выделено свыше 245 млн рублей.

В текущем году все 27 муниципальных районов области приняли участие в реализации мероприятий по предоставлению социальных выплат на строительство (приобретение) жилья гражданам, молодым семьям и молодым специалистам, проживающим в сельской местности в рамках ФЦП «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года».

В 2014 году на предоставление социальных выплат на строительство (приобретение) жилья гражданам, проживающим в сельской местности, из областного бюджета направлено субсидий в размере более 481 млн рублей. На обеспечение жильем молодых семей и молодых специалистов из областного бюджета выделено свыше 245 млн рублей.

Кроме того, более 13,5 млн рублей бюджетных средств до конца года будет направлено на обеспечение молодых семей и молодых специалистов по договору найма жилого помещения в Кошкинском, Похвистневском и Ставропольском районах.

Всего на социальное развитие сельских территорий Самарской области в 2014 году направлено более 1,3 млрд рублей.

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
В БУДУЩЕМ ГОДУ УДВОИТСЯ
ПОГОЛОВЬЕ КРС

Такую задачу поставил губернатор Нижегородской области Валерий Шанцев.

Глава региона провел выездное совещание по развитию животноводства в городском округе Бор. В рамках мероприятия губернатор посетил местные животноводческие хозяйства.

По мнению Валерия Шанцева, сегодня агропромышленный комплекс региона еще не в состоянии на 100% обеспечить область продовольствием. Она полностью обеспечена своим зерном, картофелем, овощами, а молоком, мясом и мясопродуктами – увы. Власти озабочены этой проблемой. Поэтому поставлены задачи уже в 2015 году удвоить поголовье крупного рогатого скота мясного направления, построить два животноводческих комплекса по откорму свиней в соответствии с самыми современными технологическими требованиями. «Надо понимать, что не-



обходимо насытить рынок продукцией более качественной, вкусной, полезной, чем импортные товары», – подчеркнул Валерий Шанцев.

Реальные шаги по реализации смелых планов делаются. Уже в этом месяце планируется открытие первой очереди свиноводческого комплекса в Вадском районе на 80 тысяч голов. Предполагается, что в 2015 году комплекс выйдет на полную мощность. В регионе сейчас насчитывается 5 тысяч голов племенного скота мясного направления. Увеличение поголовья мясного скота, преодоление рубежа в 2,5 тысячи голов позволило Нижегородской области получить поддержку из федерального бюджета для реализации региональной программы поддержки мясного животноводства.

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
НА ФЕРМАХ СТАНОВИТСЯ
ВСЕ БОЛЬШЕ РОБОТОВ

В Кировской области за сутки с одной коровы получают 16,4 кг молока. Самые высокие среднесуточные надои получают в хозяйствах Куменского района – 21,2 кг молока на 1 корову, Унинского (19 кг), Юрьянского (18,9 кг) районов.

Стоит отметить, что в прошлом году за аналогичный период этот показатель находился на уровне 14,4 кг. Продуктивность кировских буренок выросла, в том числе, за счет внедрения передовых технологий. Хозяйства устанавливают на фермах роботизированное доильное оборудование. В регионе на сегодняшний день такие установки есть в трех хозяйствах. До конца этого года планируется установить еще 23 робота в 4 хозяйствах, рассказал глава департамента сельского хозяйства и продовольствия Алексей Котлячков.

Значительную роль в развитии молочного животноводства играет и племенная работа, которая в регионе традиционно на высоком уровне, подчеркнул зампред. Только за 9 месяцев 2014 года кировские племхозы реализовали 2845 голов молодняка, в том числе внутри области – 1532 и 1083 – в 10 регионов России.

РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ
РАЗВИВАЕТСЯ
ЛЬНЯНОЙ КОМПЛЕКС

В регионе утвердили целевую программу по развитию льняного комплекса на 2015-2017 годы. На протяжении последних пяти лет Удмуртия находится в первой тройке среди регионов России по посевным площадям и объемам производства льна-долгунца и на первом месте в Приволжском федеральном округе. Между тем, проблемы отрасли имеют системный характер – низкая обеспеченность и высокий износ специализированной техники для возделывания льна, моральное и физическое старение технологического оборудования первичной обработки. Всё это сказывается на качестве и себестоимости сырья и продукции.

Новая ведомственная целевая программа – возмещение затрат на производство льна, на приобретение сельхозтехники и на реконструкцию объектов переработки.

В результате действия ведомственной целевой программы в регионе ожидается увеличить валовой сбор льна-долгунца до 5,1 тыс. тонн, сохранить среднесписочную численность работников на уровне 300 человек, обеспечить ежегодный прирост выручки не менее 3%.



По предварительным прогнозам, бюджет Удмуртской Республики профинансирует программу в объеме 53,754 млн. рублей. Кроме того, предполагается привлечь заёмные средства и инвестиции самих аграриев – 252,0 млн. рублей.

ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ИНВЕСТПРОЕКТ
С КИТАЙСКИМИ ПАРТНЕРАМИ

В региональном минсельхозе озвучили предварительные итоги года, согласно которым объем производства продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств в январе-октябре 2014 года составил 32 млрд. рублей. Индекс физического объема – 103,1%. Благоприятная цена на продукцию АПК повлияла на улучшение финансовых показателей работы сельскохозяйственных организаций. Заметно активизировалась

инвестиционная деятельность, объем инвестиций составил порядка 6 млрд. рублей. Объем государственной поддержки агропромышленного комплекса составит 2 млрд. 450 млн. рублей.

Один из самых перспективных инвестпроектов – создание агропарка «Чувашия – Сычуань» реализуется совместно с китайскими партнерами. В состав агропарка войдут тепличный комплекс, объекты инфраструктуры для агротуризма, животноводческий комплекс и растениеводческое хозяйство. По некоторым данным общая стоимость проекта оценивается в 1 млрд рублей. Предполагается привлечение внебюджетных и кредитных средств банков России и Китая.

**ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
КИТАЙ ПОСТРОИТ
КАРТОФЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР**



Китайская компания «Linkage» и «Агроком-Альянс» в будущем году приступят к реализации масштабного проекта по развитию картофелеводства.

ООО «Агроком-Альянс» и «Inner-MongoliaLinkagePotato Co, Ltd.» (КНР) подписали соглашение о сотрудничестве и совместной деятельности. Стороны договорились о развитии системы оригинального семеноводства районированных в Пензенской области сортов картофеля для обеспечения товарных хозяйств региона, в частности, о создании производства оздоровленных мини-клубней на основе современных биотехнологий и элитных семян.

Кроме того, совместный проект предполагает организацию собственного производства товарного картофеля, системы хранения корнеплодов и их переработки. Власти региона выразили готовность поддержать проект из бюджета в части развития мелиорации и создания логистики.

Делегация Пензенской области во главе с первым заместителем председателя правительства региона Владимиром Волковым совершили рабочий визит в Китайскую народную республику. Для инвесторов Поднебесной пензенцы представили инвестиционный потенциал региона и предложили ряд совместных проектов в сфере АПК.

**РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН
ФЕРМЕР МОДЕРНИЗИРОВАЛ
СТАРУЮ ФЕРМУ И ПОСТРОИЛ
НОВУЮ**

В Иглинском районе введена новая современная ферма. Здесь все предусмотрено и для комфортной работы персонала, вплоть до теплых санузлов и душевых. Это уже второй по счету объект в крестьянско-фермерском хозяйстве Альберта Масыгутова, получивший путевку в жизнь благодаря республиканской целевой программе «500 ферм».

В 2012 году фермер стал одним из первых участников программы и начал с капитального ремонта коровника на 200 голов с молочным блоком. Закупил новое оборудование, племенной скот. Тогда же открыл цех по переработке молока мощностью до 8 тонн в сутки. Применение современных доильных установок, сбалансированное кормление, которое также осуществляется при помощи передовой техники, дало результаты: сегодня все молоко в хозяйстве – высшего сорта. Это вдохновило руководителя на строительство второй фермы. Строительство нового помещения обошлось хозяйству в 14 млн. рублей – не намного больше, чем капитальный ремонт первого коровника. Но по условиям программы «500 ферм», почти половину этой суммы просубсидирует государство.

**ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ
УСИЛИВАЮТ
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩУЮ ОТРАСЛЬ**

С начала года в Оренбургской области введены в действие крупные объекты по переработке сельскохозяйственной продукции и производству пищевых продуктов.

В частности, запущено молокоперерабатывающее предприятие ООО «Степь» под торговой маркой «Белое озеро» мощностью переработки до 25 тонн молока в сутки. ООО «ПономаревкаМолПром», где установлено итальянское сыроваренное оборудование мощностью до 3 тонны сыров в сутки. Набирает обороты ООО «Бугурусланмолоко» мощностью по переработке до 80 тонн молока в сутки и производством более 40 наименований продукции. Заработал мя-



соперерабатывающий комбинат ООО «Оренбив», инвестором которого выступила итальянская группа «Кремониани». Стоимость проекта 1020,0 млн. рублей, в том числе кредитные средства – 700,0 млн. рублей. Мощность предприятия – 19 тыс. тонн в год.

На декабрь запланирован запуск производства по переработке сырого молока мощностью 40 тонн в сутки на базе действующего производства ООО «Оренбургский хладокомбинат». Так же в декабре планируется ввод в действие предприятия по производству растительного масла ООО «Агромир» в селе Нежинка Оренбургского района мощностью 60 тонн растительного масла в сутки. Оборудование на данном предприятии позволяет не только производить растительное масло, но и рафинировать, дезодорировать и расфасовывать в бутылки.

**УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОТОВЫ ПРОКОРМИТЬ
СЕБЯ САМИ**

Индекс продукции аграрного сектора Ульяновской области в этом году превысил уровень прошлого года и составил порядка 102%. Кроме того, на 9% выросло производство пищевых продуктов.

Между тем, в будущем году главным приоритетом аграрной политики станет работа по импортозамещению продуктов питания. Эта задача тесно переплетается с проблемой продовольственной безопасности. Тема не нова, но сегодня, по словам главы региона, приобрела особую остроту. «Если в прошлые годы можно было, не задумываясь, замещать недостаток своей продукции импортной, то в нынешних непростых условиях эти возможности существенно ограничены. В связи с этим мы должны активизировать свою работу в направлении развития АПК именно сегодня – в том числе и потому, что сейчас в нашем обществе постепенно зреет важная и, считаю, очень правильная, своевременная мысль о том, что мы в состоянии прокормить себя сами», – подчеркнул губернатор региона Сергей Морозов.

По словам губернатора, поддержка АПК в будущем году значительно возрастет: общий объем средств, которые будут направлены на развитие отрасли в 2015 году, составит 852 миллиона рублей. Это на 64% больше прошлогодних вложений.

Как сообщил министр сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области Александр Чепухин, в 2015 году государственная поддержка сельского хозяйства за счет средств областного бюджета будет увеличена на 100 миллионов рублей. Таким образом, областная господдержка в 2015 году составит 411,7 миллиона рублей (в 2014 году было 328,1 миллиона рублей).

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
**К 2020 ГОДУ БУДУТ
ПРОИЗВОДИТЬ
ДО 900 ТЫС ТОНН МОЛОКА**

Согласно установкам областного руководства, к 2020 году производство молока в регионе планируется довести до 900 тыс. тонн. По итогам 2013 года уровень самообеспеченности Саратовской области этой продукцией составил 94%. Местные предприятия молочной промышленности сегодня могут принять и переработать до 350 тыс. т молока в год.

По итогам за 10 месяцев этого года ими выработано 174 тыс. тонн цельномолочной продукции, 16 тыс. тонн сыра и творога, 7 тыс. тонн сухих молочных продуктов, 4,7 тыс. тонн мороженого, почти 3 тыс. тонн животного масла.

По объемам производства цельномолочной продукции Саратовская область занимает 7 место по ПФО и 22 место по России, по сухим молочным продуктам 5 и 12 соответственно, по маслу сливочному – 12 и 28 место, по сыру и сырным продуктам 13 и 44 место.

Предприятия молочной промышленности области развиваются в режиме постоянной реконструкции и технологического обновления. В результате модернизации в последние года ими значительно расширен ассортимент, широко используются все виды современных упаковок.

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
**ЛИДЕР ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ЯИЦ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ**

В Саранске состоялся Экономический форум птицеводов России.

В ходе работы форума глава Мордовии Владимир Волков провел рабочую встречу с президентом Российского птицеводческого союза, руководителем Всероссийского научно-исследовательского и технологического института птицеводства, академиком Российской академии сельскохозяйственных наук Владимиром Фисининым. Видный ученый высоко оценил успехи птицеводства в Мордовии. По производству яиц на душу населения республика является лидером среди российских регионов, по мясу птицы – входит в пятерку лучших.

В этом году мордовские птицеводы выпускают около 150 тысяч тонн мяса птицы и 1 млрд. 250 млн. штук яиц. В республике стремительными темпами идет реализация масштабных инвестиционных проектов. В частности, завершается строительство птицефермы и мясоперерабатывающего комплекса по переработке птицы в Чамзинском районе мощностью 93 тыс. тонн. Одно из ведущих предприятий региона агрофирма «Октябрьская» намерена увеличить объемы производства до 80 тысяч тонн.

WWW.SVETICH.INFO



«В том числе, и за счет развития птицеводческой отрасли к 2016 году Мордовия доведет объемы производства мяса до 300 тысяч тонн. Это будет двойное увеличение по сравнению с 2012 годом и тройное – по сравнению с 1991 годом», – отметил Глава Мордовии Владимир Волков.

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ
**КРУПНЕЙШИЙ В РОССИИ
РЕПРОДУКТОР
ИНКУБАЦИОННОГО ЯЙЦА**

Самый крупный проект – строительство фабрики по производству мяса птицы находится в Республике Марий Эл. На его реализацию вложено порядка 30 миллиардов рублей.

Уже несколько лет агрохолдинг «Акашево» реализует на территории марийской республики широкомасштабный инвестиционный проект, включающий в себя замкнутый цикл производства. Недавно в рамках 8-й очереди инвестпроекта был запущен крупнейший в России репродуктор для производства инкубационного яйца, мощность которого составляет 158,7 млн.штук инкубационного яйца в год. Реализация проекта позволит крупнейшему агрохолдингу заменить импортное инкубационное сырье отечественным и будет способствовать укреплению производственного потенциала птицеводческой отрасли, а также развитию реального сектора экономики страны.

Глава Марий Эл Леонид Маркелов отметил, что новое производство не останется только на плечах инвестора – оно получило господдержку, правительство республики приняло решение о предоставлении льгот предприятию в размере 50% от налога на имущество.

Известно, что сейчас к реализации готовится девятая очередь проекта, которая предусматривает строительство производств по выращиванию домашней птицы и по переработке птичьего помета в органические удобрения, элеватора, реконструкцию заводов по производству комбикормов и по переработке биоотходов.

*Подборка новостей подготовлена
Информационным агентством «Светич»
по материалам официальных источников
Фото © depositphotos.com*

Доильные аппараты и комплектующие

MELASTY

ПРОИЗВЕДЕНО В ТУРЦИИ

www.melasty-ekb.ru



E-mail: melasty@bk.ru

**ГАРАНТИЯ
2 ГОДА**

**ПРИГЛАШАЕМ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА
И ДИСТРИБЬЮТОРСТВА**

**Поздравляем
с Новым
2015 годом
и Рождеством
Христовым!**

Официальный дилер в Екатеринбурге

Звоните по телефонам:

8-922-168-75-01

8-922-293-16-30

г. Екатеринбург, ул. Рабочих, 13-41

АГРАРНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В РОССИИ И В МИРЕ



В настоящее время сложилась ситуация, когда на Земле каждый восьмой житель постоянно недоедает. Ликвидация на земле голода – это вопрос не только производства продуктов питания. По оценкам экспертов мировое сельское хозяйство способно прокормить 12 миллиардов человек - это на 5 миллиардов больше, чем сегодняшнее население нашей планеты. Трудности возникают из-за проблем в экономике, неравномерного распределения и расточительного использования пищевых ресурсов. Примерно 30% производимого продовольствия безвозвратно теряется (порча, отходы и т.д.).

Расходы россиян на питание составляют почти треть (27,4%) потребительских расходов семьи (для сравнения: в Великобритании и Люксембурге - 9%, в Литве – 34%). Руководству страны необходимо позаботиться о создании таких условий, чтобы качественные продукты питания производились на территории России и были доступны для населения даже при нынешнем не высоком благосостоянии. Законы о продовольственной безопасности есть во всех развитых странах - Германии, Франции, Швеции, США, а также в Китае, Беларуси и т.д. В США продовольственная отрасль относится к самым защищенным. Новые возможности в решении вопросов производственной безопасности открываются в стране в связи с подписанием договора о создании ЕАЭС. Это позволит не только расширить рынки сбыта, но и увеличить производство сырья и его глубокую

переработку. Продовольственная безопасность страны может быть обеспечена только в рамках рационального подхода, а ее базовые составляющие должны быть закреплены на законодательном уровне, при этом обеспеченность продовольствием собственного производства должна быть не ниже 70%. Это положение и является темой нашего исследования.

Россия тратит намного меньше средств на субсидии сельского хозяйства, чем другие крупные государства. А ведь основу продовольственной безопасности составляют собственное стабильное производство сельскохозяйственной продукции и продовольствия, повышение уровня и качества жизни сельского населения, сохранение природных ресурсов для отечественного АПК. Все это невозможно без развития инфраструктуры сельских поселений.

Необходимо уделить особое внимание социальной политике на селе. Но на развитие социальной сферы на селе в 2014 году в РФ запланированы средства в размере всего 100 млрд. рублей.

Россия является единственной страной в мире, которая способна в большом объеме расширить площадь пахотных земель, и в первую очередь за счет залежных земель. Нельзя не вспомнить и о людском потенциале, который надо привлекать к производству более активно. Ведь численность сельского населения страны на начало 2014 года составила 37,1 млн. человек, а это 25,8% общей численности населения (в США в сельском хозяйстве занято всего 7%).

Потенциал экономики страны в агропромышленном комплексе очень значителен. Кроме обширного запаса пашни в РФ сосредоточено почти 40% мировых площадей черноземов. Повысив

Таблица 1 - Рост экономики и уровень продовольственной безопасности в странах Азиатско-Тихоокеанского региона

	2009	2010	2011	2012	2013	Процент продовольственной безопасности
<i>Россия</i>	-7,8	4,5	4,3	3,4	1,5	68
<i>Китай</i>	9,2	10,4	9,3	7,8	7,7	80
<i>Япония</i>	-5,5	4,7	-0,6	1,9	1,7	90
<i>Индия</i>	8,5	10,5	6,3	3,2	4,4	53

эффективность сельхозпроизводства и вернув в оборот выбывшие земли, экономическое значение АПК в перспективе можно поднять до уровня, сопоставимого с топливно-энергетическим комплексом. Именно поэтому Гюнтер Паули, идеолог набирающей популярность инновационной зеленой экономики, призывает к России: «Вы - мирового масштаба экономика, сделайте свою собственную бизнес-модель! Не бойтесь сырьевого сектора, постарайтесь интегрировать его в промышленность. У вас огромные преимущества!»

У нас действительно огромные преимущества – территориальные, для развития индустриального подворья, К.Ф.Х., сельхозпредприятий и конкурентоспособного биологического земледелия, позволяющего превратить АПК в экспортный локомотив нашей пока ещё слабой экономики.

По нашим расчетам (таблица 1), глубокая качественная переработка натурального сельскохозяйственного сырья, произведенного в собственной стране, полное использование побочной продукции становится не только гарантом продовольственной безопасности государства, но и способствует росту экономики. Ориентиром могут служить достижения других влиятельных экономик: Китая и Индии, которые обеспечивают в 8 раз большее население за счет примерно такого же объема пашни, как и в России, а в США, обеспечивая в 2 раза больше население, экспортируют сельхозпродукцию на 100 млрд. долларов в год. Эти показатели в огромной степени влияют на развитие экономики государства в целом. Второе место в мире по экспорту продовольствия принадлежит маленькой Голландии.

Из приведенных данных следует, что Китай и Япония, с их развитыми экономиками, имеют и более высокий уровень продовольственной безопасности.

В настоящее время совокупный потенциал покупательской способности населения семи самых крупных развивающихся экономик мира превысил этот же показатель ими самых мощных в экономическом отношении государств.

При этом следует учесть, что, по-видимому, будет отложен или аннулирован проект аренды Китаем 3 млн. га украинских земель в связи с политиче-

ским и экономическим кризисом в этой стране. А это ухудшит зерновой баланс КНР и будет способствовать росту экспорта из России.

Украинские аграрии и эксперты, хотя и отмечают пока относительное благополучие на своем продовольственном рынке, все же признают: несмотря на большой урожай зерновых прошлого года, экспорт сельхозпродукции в Рос-

сию уже упал на 30%, а цены на муку и вовсе меняются ритмично – вслед за курсом гривны. Наиболее радикальные прогнозы предсказывают Украине нынешней осенью серьезный продовольственный кризис. Обращаться в таком случае за помощью к России для внешних украинского политиков невозможно, так как это грозит политическими отставками.

Начавшееся при этом снижение экспорта украинского продовольствия в России будет практически незаметно. Потери могут быть замещены, в первую очередь Беларусью и Казахстаном. В прошлом году Украина поставила в Россию агропродукции на общую стоимость 3 млрд. долларов. Беларусь действительно способна закрыть такой объем. В целом в России пока экспорт продовольствия в суммарном выражении значительно уступает импорту (таблица 2).



Таблица 2 – Импорт и экспорт продовольственной продукции в 2013 году (данные Росстата)

Импорт продовольственной продукции в 2013 г.	Тыс. тонн
<i>Мясо</i>	1285
<i>Яблоки свежие</i>	1348
<i>Бананы свежие или сушеные</i>	1339
<i>Томаты свежие</i>	853
<i>Мандарины и их гибриды</i>	838
<i>Рыба</i>	775
<i>Масло пальмовое</i>	747
<i>Сахар-сырец</i>	530
<i>Апельсины свежие или сушеные</i>	504
<i>Сыры и творог</i>	431
Экспорт продовольственной продукции в 2013 г.	тыс. тонн
<i>Пшеница, меслин (смесь пшеницы и ржи)</i>	13796
<i>Кукуруза</i>	2599
<i>Ячмень</i>	2325
<i>Рис</i>	168

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы

Важнейшим условием снижения импорта может стать коренное улучшение качества производимых пищевых продуктов и их глубокая переработка из натурального сырья.

В России за последнее десятилетие была сформирована достаточная эффективная система государственной поддержки села, которая менялась в разные периоды развития страны, в том числе и «Доктрина продовольственной безопасности страны, утвержденная в 2010 году». Она действовала и помогала селу, инициируя инвесторов вкладывать средства в агропромышленный комплекс. В прошедшем году, несмотря на влияние неблагоприятных погодных условий в 23 субъектах РФ и наводнений в 6 субъектах РФ, были достигнуты положительные результаты развития сельского хозяйства. Индекс производства продукции сельского хозяйства в 2013 году составил 106,2%, в том числе продукции растениеводства – 112,3%, продукции животноводства – 100,5%. Причем страна не только полностью обеспечивает себя зерном, но и поставляет его на экспорт.

Но на ряде направлений сохраняется неблагоприятная ситуация. И прежде всего это касается молочного животноводства. В прошлом году в этой отрасли произошло сокращение производства более чем на 3%. В связи с этим Минсельхозу России правительством было поручено подготовить предложения по дополнительным стимулам развития этого направления, включая механизмы регулирования цен на рынке молочной продукции и повышение закупочных цен на молоко.

На наш взгляд необходимо быстрее, из-за дорогой электроэнергии в первую очередь, перейти на беспривязное бок-



совое содержание маточного поголовья и бульдозерную уборку навоза, шире использовать недорогое местное сырье, сырье для производства кормовых добавок. В Челябинской области себестоимость 1л. Молока превышает 14-16 рублей. Эти меры помогут снизить на 30%.

Итак, в ближайшей перспективе для сохранения продовольственной безопасности на наш взгляд нужно обратить внимание на следующие положения:

- следует сократить выведение пашни из оборота, снижение посевных площадей под продовольственные культуры за счет увеличения посевных площадей под посевы масличных;
- замедление темпов модернизации некоторых отраслей АПК, за счет отсутствия аналогов импортируемого оборудования; неразвитость инфраструктуры хранения, тарирования, транспортировки и переработки пищевой продукции;

- внешние и внутренние экономические факторы и колебания курса рубля; рост цен на энергоресурсы, материально-технические средства; высокая степень кредитного обременения предприятий АПК.

- Очень важно осуществить кооперацию фермеров и Л.П.Х. За рубежом успешно работают целые взаимосвязанные кластеры по оказанию любых услуг в зависимости от рода деятельности потребителя. В то же время и сами потребители- сельхозпроизводители входят во многие производственные и финансовые структуры - кооперативы. Такая круговая взаимозависимость, реальное и эффективное самоуправление не даёт оснований для проникновения бюрократизма и коррупции, отчего мы не можем пока избавиться. При этом заметим, что это открытие широкого поля деятельности в реализации продукции.

Для закупки излишков продукции в Л.П.Х. и К.Ф.Х. восстановить заготовительные организации (заготконторы), хорошо зарекомендовавшие себя в советский период.

Минсельхоз РФ в текущем году планирует в своей работе обратить особое внимание на укрепление финансового состояния предприятий аграрного сектора и рыбохозяйственного комплекса. Ведь только добившись устойчивого роста производства сельскохозяйственной продукции в России, можно будет обеспечить долгосрочную продовольственную безопасность страны.

НЗ

*В.А. ЗАЛЬЦМАН,
кандидат экономических наук,
доцент кафедры «ХиП СХП»,
В.В. КОЛЯГИНА,
лаборант кафедры «ХиП СХП»,
ФГБОУ ВПО «Челябинская государственная
агроинженерная академия»*



Прогнозы Международного совета по зерну по балансу российской пшеницы сохраняют стабильность



Последняя декада ноября была отмечена выходом в свет в Лондоне очередного отчета Международного совета по зерну по состоянию рынка пшеницы, кукурузы и риса. Оценки перспектив зерновых и пшеничных балансов России, Украины и Казахстана существенно разнятся. Прогнозы же МСЗ (IGC) на 2014-2015 маркетинговый год по мировому зерновому рынку в целом оптимистичны.

МИРОВОЙ РЫНОК

Прогноз мирового производства пшеницы несколько сокращен, но составил 717 млн метрических тонн и до сих пор оценивается как рекордно высокий уровень, с почти 1% годовых увеличением годовых показателей главным образом за счет увеличения уборочных площадей.

Сев озимых культур в Северном полушарии на 2015/16 маркетинговый год уже почти завершен. Основываясь на предварительных прогнозах по весеннему севу и для Южного полушария, аналитики считают, что общая площадь может вырасти к прошлому году на 1%.

Спрос стимулирует рост более низких цен, объем потребления продовольствия в развивающихся странах рас-

тет быстрее, чем в среднем потребление в мире.

Прогноз потребления фуражных зерновых вырос на 2 млн метрических тонн от предыдущего отчета, оценки стали выше на 7% к прошлому году, и максимальными за последние три года. Средняя экспортная цены пшеницы была несколько стабильнее, в связи с неблагоприятными погодными условиями способствующими относительно невысоким урожаям.

Высоким остается уровень спроса на наличном зерновом рынке на пшеницу дурум, считают эксперты Международного совета по зерну.

Прогнозы МСЗ в отчете 27 ноября текущего года по объему мирового производства зерновых на 2014-2015 МГ в сравнении с оценками данными на 30 октября выросли на 2 млн тонн с 1988 млн тонн до 1990 млн тонн зерновых.

Прогноз по объему зерновых культур включенных в торговый оборот также изменился в сторону увеличения. Ранее, в конце октября прогноз составил 295 млн тонн, а к 27 ноября оно составил 297 млн тонн.

Прогнозы по объему мирового потребления зерновых культур в ноябре к октябрю увеличились на 4 млн тонн с 1961 млн тонн на 30.10. до 1965 млн тонн к последнему отчету в ноябре.

Оценка МСЗ размеров переходящих мировых запасов в ноябре к октябрю осталась прежней – 429 млн тонн.

Мировой экспортный потенциал пересмотрен экспертами МСЗ в сторону уменьшения.

Так, объем экспорта основными мировыми экспортерами по мнению аналитиков МСЗ может сократиться на 2 млн тонн, с оценки октября в 149 млн тонн до 147 млн тонн на 27 ноября.

Что касается оценки мирового рынка пшеницы то, Международный совет по зерну пересмотрел оценки октября по трем позициям из четырех.

Так, октябрьская оценка прогноза мирового производства пшеницы в 718 млн. тонн снижена к ноябрю на 1 млн. тонн до 717 млн тонн. Прогноз объема пшеницы задействованных в торговых операциях увеличен в ноябре к октябрю на 1 млн тонн с 149 до 150 млн тонн.

Пересмотрен в сторону увеличения на 2 млн тонн октябрьский прогноз по мировому потреблению пшеницы с 710 млн тонн зерна пшеницы до 712 млн тонн ноября.

В тоже время экспортный потенциал основных поставщиков пшеницы на мировой рынок скорректирован в сторону уменьшения с 60 млн тонн октября до 59 млн тонн в ноябре.

Оценка объемом переходящих мировых запасов пшеницы в ноябре к октябрю не претерпела каких либо изменений, она составила 193 млн тонн зерна.

КАЗАХСТАН

Оценки баланса зерновых аналитиков МСЗ по Казахстану изменились в сравнении с данными прогнозов октября по пяти пунктам. Снижена оценка объема производства казахстанских зерновых с 16,7 на 0,6 млн тонн до 16,1 млн тонн.

Объем предложения зерновых на рынке Казахстана также уменьшен, в октябре прогноз на текущий маркетинговый год составлял 19,1 млн тонн, а на 27 ноября сократился на 0,5 млн тонн до 18,6 млн тонн зерна.

Экспортный потенциал Казахстана по зерновым также сокращен, октябрьский прогноз – 6,7 млн тонн уменьшен на 0,3 млн тонн до 6,4 млн тонн зерна.

Аналитики считают, что в текущем маркетинговом году сократятся и зерновые запасы на конец сельскохозяйственного года. Октябрьский прогноз 2,7 млн тонн сокращен на 0,2 млн тонн до 2,5 млн тонн.

Примечательно, что прогнозы по объему зернового импорта возникшие

в октябре и оцениваемые в октябре в 0,1 млн тонн в ноябрьском отчете МСЗ были увеличены на 0,1 млн тонн до 0,2 млн тонн.

По остальным параметрам зерновой баланс Казахстана на текущий маркетинговый год аналитиками Международного совета по зерну оставлен на уровне прогнозов октября.

РОССИЯ

Прогнозы МСЗ по российскому зерновому балансу на 2014-2015 МГ несколько стабильней, чем по оценке аналитиков по Казахстану.

В ноябре экспертам изменены прогнозы октября лишь по четырем позициям баланса.

Так, прогноз объема начальных запасов российских зерновых в ноябре к октябрю вырос на 0,1 млн тонн с 7,3 до 7,4 млн тонн. Другие показатели скорректированы с понижением. Если в октябре объем производства зерна в РФ прогнозировался в 100,8 млн тонн, то в ноябрьском отчете оценка производства зерна сократилась до 100,6 млн тонн на 0,2 млн тонн.

Прогноз объема предложения зерновых на рынке сокращен со 108,9 млн тонн до 108,7 на 0,2 млн тонн.

Прогноз объема конечных запасов маркетингового года сокращен на 0,3

млн тонн с 11,9 до 11,6 млн тонн зерна. Другие показатели российского зернового баланса аналитиками МСЗ оставлены на уровне октябрьского отчета.

УКРАИНА

Что касается украинского зернового баланса, то здесь пересмотрен в сторону уменьшения к октябрю только показатель, касающийся объема использования зерновых на продовольственные цели. Ноябрьский прогноз МСЗ по данному пункту баланса сокращен с 7,2 до 7,1 на 0,1 млн тонн.

Объем предполагаемого в текущем маркетинговом году импорта зерновых в Украину оценивается в ноябре на уровне октябрьского отчета т.е. 0,1 млн тонн. Сохранен без изменений октябрьский прогноз объема использования зерна на промышленную переработку – 0,9 млн тонн. По другим составляющим баланса зерновых культур Украины эксперты МСЗ скорректировали оценки исключительно в сторону увеличения. (Таблица 1)

КАЗАХСТАН

Также как и баланс в целом по зерновым, оценки касающиеся перспек



Таблица 1. Прогноз МСЗ по балансам зерновых на 27 11 2014 (млн тонн)

Страна	Начальные запасы МГ	Производство	Импорт	Общее предложение на рынке	Использование				Экспорт	Конечн. запасы МГ
					Продо вол.	Пром	Фу-раж	Всего		
Казахстан 14-15 МГ прогноз	2,3	16,1 (16,7)	0,2 (0,1)	18,6 (19,1)	2,6	0,2	4,1	9,7	6,4 (6,7)	2,5 (2,7)
Россия 14-15 МГ прогноз	7,4 (7,3)	100,6 (100,8)	0,8	108,7 (108,9)	19,7	3,3	35,1	68,0	29,1	11,6 (11,9)
Украина 14-15 МГ прогноз	7,3 (7,2)	63,1 (62,0)	0,1	70,4 (69,2)	7,1 (7,2)	0,9	16,8 (16,4)	29,4 (29,2)	31,7 (31,6)	9,3 (8,4)

(использованы данные МСЗ)

Таблица 2. Прогноз МСЗ по балансам пшеницы на 27 11 2014 (млн.тонн)

Страна	Начальные запасы МГ	Производство	Импорт	Общее предложение на рынке	Использование				Экспорт	Конечн. запасы МГ
					Продо вол.	Пром	Фу-раж	Всего		
Казахстан 14-15 МГ прогноз	1,7	13,0 (13,5)	0,2 (0,1)	14,8 (15,2)	2,3	0,0	2,0	6,9	6,0 (6,3)	1,9 (2,0)
Россия 14-15 МГ прогноз	5,5	60,0	0,6	66,0	16,6	0,2	13,5	36,1 (36,0)	22,7	7,2
Украина 14-15 МГ прогноз	3,9	24,9 (24,0)	0,0	28,8 (27,9)	5,7	0,2	4,4 (4,0)	12,6 (12,3)	10,3	5,9 (5,3)

(использованы данные МСЗ)

тив казахстанского рынка пшеницы на 2014-2015 МГ были скорректированы аналитиками МСЗ по пяти позициям.

На полмиллиона тонн уменьшен прогноз объема производства казахстанской пшеницы с 13,5 млн тонн в октябре до 13 млн тонн в ноябрьском отчете.

Показатели касающиеся импорта пшеницы в Казахстан пересмотрены в сторону увеличения с 0,1 до 0,2 млн тонн на 100 000 тонн.

Аналитики считают, что объем предложения пшеницы на рынке Казахстана может составить 14,8 млн тонн, в то время как в октябре оценка этого показателя была на уровне 15,2 млн тонн что было на 0,4 млн тонн выше.

Оценку экспортного потенциала по поставкам казахстанской пшеницы на внешний рынок эксперты МСЗ сократили в ноябре к октябрю на 0,3 млн тонн с 6,3 млн тонн до 6 млн тонн зерна. Конечные запасы маркетингового года 2014-2015 по ноябрьской оценке МСЗ могут составить 1,9 млн тонн, что на 0,1 млн тонн ниже оценок октября – 2 млн тонн.

По другим позициям оценка баланса казахстанской пшеницы оставлена экспертами МСЗ на уровне октябрьского отчета.

РОССИЯ

Прогнозы экспертов МСЗ по российской пшеницы можно назвать практически стабильными.

Российский баланс пшеницы аналитиками МСЗ в ноябре был пересмотрен к октябрю исключительно по части оценки объема потребления пшеницы. Так, в ноябре аналитики посчитали что объем использования будет достигать в текущем маркетинговом году не 36 млн

Прогнозы производства пшеницы на 2014-2015 МГ (млн. метр.тонн)

Страны	Прогноз октября т.г.	Прогноз ноября т.г.	Корректировка прогноза (+/-)
Казахстан	12,5	12,0	-0,5
Россия	59,0	59,0	0
Украина	24,5	24,5	0

(использованы данные отчета FAS USDA от 10 11 2014)



тонн как в октябре, а 36,1 млн тонн, т.е. на 0,1 млн тонн больше. По всем оставшимся показателям российского пшеничного баланса оценки октябрьского отчета перешли в отчет ноября без изменений.

УКРАИНА

Что касается оценок украинского баланса пшеницы, то прогнозы ноября были увеличены к октябрю по пяти показателям. (Таблица 2)

Использование нескольких источников на наш взгляд дает более взвешенную картину баланса пшеницы.

Напомним, что по оценкам аналитиков МСХ США согласно ноябрьскому отчету объем производства пшеницы в Казахстане сократится до уровня в 12

млн тонн зерна в весе после подработки. Объем корректировки к предыдущему отчету октября составил полмиллиона тонн пшеницы. В то же время оценки объема производства пшеницы на 2014-2015 МГ пшеницы в России и Украине – 59 млн тонн и 24,5 млн тонн зерна соответственно остались на уровне отчета октября.

Для Казахстана снижены оценки экспортного потенциала поставок на мировой рынок зерна, муки и продуктов перемола на 2014-2015 маркетинговый год. Если ранее в октябре этот объем для РК американскими аналитиками прогнозировался в 5,5 млн тонн, то 10 ноября оценка для РК снизилась на 0,2 млн тонн до 5,3 млн тонн внешних поставок.

Для России и Украины FAS UDA этот показатель на 2014-2015 маркетинговый год сохранила на уровне прогнозов октября. В октябре прогноз для РФ составил 22,5 млн тонн, а для Украины – 10 млн тонн.

Андрей ТРУХИН,
эксперт информационно-аналитической группы «Арат»

Размещение
рекламы
8-800-775-27-80

ЗАКУПАЕТ постоянно

ПШЕНИЦУ 3,4,5 класса
ЯЧМЕНЬ ГОРОХ

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

ОСНОВАН В 1903 ГОДУ
МУКОМОЛЬНЫЙ ЗАВОД

МУЗА

ПРОДАЕТ ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН: *в хорошем состоянии*

“ПОЛЕСЬЕ КЗС-812-03”
2009 г. выпуска - 6 штук,
жатка с ИРС - 7 метров,
тележка жатки.

Мз_1571

Контактный телефон: 89227220990

ЗАО “РУСЬ”
реализует

ПШЕНИЦУ 3 КЛАССА,
ОВЁС ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ,
КАРТОФЕЛЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ

СЕМЕНА: ПШЕНИЦЫ “Авиада” 1 репродукция
ПШЕНИЦЫ “Рикс” элита
ГОРОХА “Русь” элита 1 репродукция
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

КАНСКАГРОПРОМСНАБ-2

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

Зерносушилки и зернокомплексы работают на твердом и жидком топливе.

Для фермеров - от 5 т/час до 40 т/час

Стационарные зерносушилки и зернокомплексы совместное производство с ОАО "Брестсельмаш"

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

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы

Экономичные и надежные решения для агропроизводителей



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

Предназначены для сушки всех видов зернобобовых, зерновых и масличных культур. Состоит из двух шахт, разделенных на камеры нагрева, сушки и охлаждения зерна, надсушильного бункера, роторных выпускных устройств, загрузочной и разгрузочной норий, топочного блока, системы воздуховодов с крышками вентиляторами, электрооборудования и средств автоматического контроля. Позволяет за один проход высушить зерно, снизив влажность с 20 до 14%.



Зерноочистительно-сушильные комплексы производительностью 20 и 30 плановых тонн в час ЗСК-20, ЗСК-30 (совместное производство с ОАО «Брестсельмаш», г. Брест.)

Предназначены для послеуборочной лоточной обработки зерновых, зернобобовых, крупяных и других культур продовольственного и фуражного назначения. Исходная влажность 30%, засоренность до 3%, в том числе содержание крупяной примеси до 0,5%. Выход готовой продукции – 80% от общего количества зерновороха. 3 бункера. Срок службы -10 лет. Работает на печном и дизельном топливе. Комплексы работоспособны при температурном режиме от 10 градусов до +40, влажности до 90%. Уровень механизации процессов-100%.



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

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



Теплогенераторы ТГГ и ТГЖ тепло-мощностью 180 и 290кВт

Предназначены для воздушного отопления, обогрева и вентиляции животноводческих, птицеводческих ферм, теплиц и оранжерей, автомастерских, одноэтажных гаражей-стоянок, промышленных зданий, производственных цехов, ангаров, складских помещений, камер сушильных, строящихся объектов и других сооружений. Они также эффективно используются для сушки сельскохозяйственной продукции, пиломатериалов и строительных конструкций.



Котлы стальные водогрейные твердотопливные

Котлы стальные водогрейные КСВ-0,05Т и КСВ-0,09Т с ручной подачей топлива предназначены для отопления и горячего водоснабжения жилых, производственных и административных зданий в закрытых системах теплоснабжения, с рабочим давлением в системе отопления до 0,2 МПа (20 м водяного столба) для котла КСВ-0,09Т; до 0,3 МПа (30 м водяного столба) для котла КСВ-0,05Т и максимальной температурой воды на выходе из котла до 95°C.



Котлы бытовые КСТ 12,5 и 25 кВт.

Котлы мощностью 12,5 кВт и 25 кВт предназначены для обогрева помещений площадью 125 м²(315 м³) и 250 м² (625 м³)

Перечень выполненных работ и услуг ООО «Канскагропромснаб-2»

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



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

Специалисты Россельхознадзора за безопасность зерна



С 1 июля 2013 года вступил в силу Технический регламент «О безопасности зерна». Документ разработан с целью установления единых обязательных для применения и исполнения требований к зерну, обеспечения свободного перемещения зерна, выпускаемого в обращение на территории Таможенного союза – в Российской Федерации, Республике Беларусь и Республике Казахстан. Согласно постановлению Правительства России полномочия по обеспечению государственного контроля за соблюдением требований указанного технического регламента в отношении зерна Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Помочь разобраться в вопросах контроля качества зерна мы попросили начальника отдела надзора за качеством зерна и семенного контроля Управления Россельхознадзора по Курганской области Ирину Комарову.

– Специалисты Управления Россельхознадзора по Курганской области проводят проверки предприятий-производи-

телей зерна на предмет соответствия Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности зерна». Каковы первые результаты?

– С 2013 года по декабрь 2014 года специалистами отдела надзора за качеством зерна и семенного контроля Управления Россельхознадзора по Курганской области в рамках Таможенного союза проведено 10 контрольно-надзорных мероприятий. Осмотрено 4 735 тонн зерна урожая 2014 год. По условиям хранения и органолептическим показателям нарушений не выявлено. Однако это не говорит о том, что сельхозтоваропроизводители все как один соблюдают регламент. Просто на момент проведения проверок, а документ вступил в силу в летний период, зерна на хранении практически не было.

С декабря 2014 года мы регулярно проводим рейдовые проверки на постах ГИБДД. Контролируем перемещение товара урожая этого года. Нами досмотрено 80 тонн зерна, все оно было не задекларировано. Сопроводительные документы, в частности товарно-транспортные накладные, не были оформлены надлежащим образом.

А это административное правонарушение, оно попадает под действие ч. 1 статьи 14.43 КоАП, наказывается штрафом от 10 до 20 тысяч рублей – с должностного лица и до 300 тысяч с юридического лица.

– То есть, сельхозтоваропроизводителем, прежде чем выйти на рынок таможенного союза, необходимо задекларировать

зерно? Или документы, оформленные ранее, тоже действуют?

– Технический регламент «О безопасности зерна» сравнительно новый документ, поэтому существует ряд, так называемых, переходных положений. В частности, документы, подтверждающие качество зерна, выданные до 1 июля 2013 года, действуют до окончания срока, но не позднее 15 февраля 2015 года. Безусловно, с момента вступления в силу Технического регламента не допускается выдача документов ранее установленного образца.

Требования по показателю «зараженность вредителями», действуют до 1 июля 2018 года, далее устанавливается норма «не допускается». В зерне, которое идет на кормовые цели, требования по показателю «горчак ползучий» (по совокупности с другими установленными вредными примесями) действуют до 1 июля 2018 года, далее устанавливается норма «горчак ползучий – не допускается».

Существуют ограничения по содержанию пестицидов. Не допускается выпуск в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза зерна, если содержание в нем остаточных количеств действующих веществ пестицидов, зарегистрированных в порядке, установленном законодательством государства – члена Таможенного союза превышает допустимые уровни, установленные техническим регламентом.

– Давайте подробнее остановимся на требованиях Технического регламента таможенного союза «О безопасности зерна».

– Все зерно, которое используется для пищевых и кормовых целей на территории Таможенного союза, должно соответствовать единым требованиям.





Понятия «Регламент» и «Технический регламент» в России стали активно использоваться в середине 90-х годов, они пришли на смену ГОСТам. Прежняя система стандартизации была чрезвычайно запутана и не отвечала требованиям времени, поэтому возникла потребность в документе, который характеризует продукцию, связанные с ней процессы и методы производства. Так технический регламент «О безопасности зерна» разработан с целью установления единых обязательных для применения и исполнения требований к зерну, обеспечения свободного перемещения зерна, выпускаемого в обращение на территории Таможенного союза – в Российской Федерации, Республике Беларусь и Республике Казахстан.

Прежде всего, это касается процессов производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации зерна. Документом, подтверждающим качество и безопасность зерна, является декларация о соответствии, которая при транспортировке зерна вписывается в товаротранспортную накладную транспортно-единицы.

Не может быть маркировано единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза поставляемое зерно, соответствие которого требованиям технического регламента не подтверждено.

– Существует ли перечень документов, которые подтверждают качество зерна? Можете перечислить их в соответствии с требованиями Технического регламента?

– Техническая документация, подтверждающая соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» это, прежде всего, протокол испытаний образцов зерна, проведенных аккредитованной лабораторией. Также могут подтвердить безопасность зерна в соответствии с законодательными актами Таможенного союза и сертификаты соответствия на системы менеджмента.

– Ирина Васильевна, а как инспекторы Россельхознадзора по Курганской области определяют качество зерна? Могут ли Ваши специалисты определить визуально хорошее зерно или нет?

– Определением качества зерна занимаются аккредитованные лаборатории Курганской области. При проведении контрольно-надзорных мероприятий специалисты Управления могут определить явные отклонения качества при визуальном осмотре ботанических признаков, характерных для данного вида культуры, а также отличительных признаков, указанных в техническом регламенте.

– Какая организация занимается оформлением деклараций о соответствии качества зерна? Куда можно обратиться в Курганской области, чтобы провести лабораторные испытания?

– В зависимости от схем декларирования испытания образцов зерна производятся по выбору заявителя в испытательной лаборатории или в аккредитованной испытательной лаборатории, включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий Таможенного союза. В Российской Федерации сведения об испытательных лабораториях (центрах) размещены на сайте Росаккредитации.

В Кургане работает Автономная некоммерческая организация «Курганский центр сертификации», орган по сертификации продукции и услуг по адресу: Дзержинского, дом 33. Можно также позвонить по телефону: 25-33-08.

НЗ

Вера МАКАРОВА,
пресс-секретарь
Управления Россельхознадзора
по Курганской области



ООО "УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД МОБИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ "МОБИКОН"

САМОЕ ВРЕМЯ БРАТЬ! АНГАРЫ



БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ

- СКЛАДОВ
- ЗЕРНОХРАНИЛИЩ
- ПТИЧНИКОВ
- С/Х ЗДАНИЙ
- АВТОМОЕК И СЕРВИСОВ



Эл. В.100

ПОЗВОНИТЕ
СЕГОДНЯ!

+7 (343) 384 00 28

(многоканальный)



Сайт: ангары-мобикон.рф
Эл. почта: mobikon@list.ru

Курганская область держит курс на импортозамещение

Одной из актуальных тем уходящего года стало импортозамещение. Подводя итоги Правительство области организовало пресс-тур для журналистов. Представители средств массовой информации посетили те предприятия Курганской области, которые готовы реализовывать принципы политики импортозамещения.



Проблема импортозамещения обострилась после введения санкций на ввоз продуктов питания. Это потребовало пересмотра аграрной политики государства, переоценки ранее принятых программ и проектов развития АПК. Для того, чтобы увеличить объемы производимой на территории области продукции, переработчикам потребовалось спланировать адекватную программу действий. При этом пришлось учесть большую зависимость от импортных закупок.

Первыми для журналистов распахнулись двери ЗАО «Глинки». Этот завод занимается производством молока, мяса, зерна и их переработкой, т.е. имеет законченный производственный цикл от поля до прилавка. За сутки здесь перерабатывают 8,5 тонн продукции. Каждый день на прилавки зауральских магазинов отсюда отправляется 5,5 тонн молока, 500 кг сметаны, 100 кг сливок, по полтонны творога и кефира и т.д.

«Для того, чтобы реализовать импортозамещение в молочном животноводстве, нужно 2-2,5 года. Быстро это сделать невозможно. Чтобы увеличить на 10% производство нашего сырья, причем мы уже имеем кормовую базу,

необходимую технику, свободные скотоместа, чтобы закупить в стадо 50 голов, нужно 12 млн рублей. Животноводство очень энергоемкая отрасль. Быстрое импортозамещение возможно только в том случае, если изменится финансовая политика и банки начнут выдавать долгосрочные кредиты. Собственными силами обновить стадо невозможно. В связи с ограничением ввоза продуктов питания на рынке молочного животноводства ничего не изменилось в нашем регионе. Субсидирование осталось на уровне прошлого года. Конкуренция была и есть очень большая», - отметила Нэля Андреева, руководитель ЗАО «Глинки».

Рост цен на продукцию, которая наблюдается в настоящее время, она объяснила тем, что увеличилась стоимость на все составляющие производства. Цена на упаковочный материал увеличилась из-за роста евро, и предприятие вынуждено было поднять стоимость продукции.

Нэля Андреева поделилась с журналистами опытом работы в отрасли

молочного животноводства, а также провела экскурсию по цеху переработки молока.

Значительное внимание в «Глинках» уделяется модернизации и обновлению производства, за последние пять лет сумма средств, потраченных на приобретение оборудования составила 25 млн рублей.

Следующими перед прессой открылись двери «Восточного хлебозавода», где также активно обсуждалась тема импортозамещения. Это предприятие принадлежит индивидуальному предпринимателю Вардану Саргисяну. История завода насчитывает более 15 лет, за это время ассортимент вырос до 48 наименований, большая часть из которых отмечены знаком «Зауральское качество». Предприятие производит более 20 тонн хлебобулочных изделий в сутки, отдавая предпочтение местному сырью. В целом доля предприятия на хлебном рынке составляет порядка 20%.

«В связи со сложной экономической ситуацией в стране, с ростом дол-





Юрий Михеев

лара и евро, растут и цены на продукты. Мы стараемся не повышать цены, так как доля импорта в нашем производстве небольшая. Мы используем курганскую муку, отечественную технику, и только ту часть компонентов, что не растет в России, мы покупаем за границей. На сегодняшний день любое предприятие, кто-то в большей степени, кто-то в меньшей зависит от импорта. Сейчас мы стремимся полностью перейти на отечественное сырье и технику, чтобы не зависеть от зарубежных соседей», - подчеркнул Вардан Саргисян.

Как отметил директор предприятия, цена на хлебобулочные изделия «Восточного хлебозавода» была зафиксирована как самая низкая в России.

Заключительной точкой стала встреча представителей СМИ с первым заместителем директора департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Юрием Михеевым.

Как он сообщил, в текущем году Курганская область по зерну обеспечила себя на 145%, по картофелю 109%, по овощам 102%, по молочным продуктам 115%, по мясу на 74%, по яйцу 50%, по рыбе менее 30%.

«В целом Курганская область по производству сельскохозяйственной продукции является регионом – донором. В этом году экспортная доля продукции составила сумму 15 млрд рублей. Рост к уровню 2013 года составляет 6,4%. Сегодня, прежде всего, нам необходимо повысить самообеспеченность по мясной и рыбной продукции. Соответственно, существует ряд инвестпроектов. Во-первых, это реконструкция бройлерной птицефабрики в Кетовском районе, во-вторых, строительство рыбоперерабатывающего цеха в Макушино, а также рыбопроизводственного цеха в Щучанском районе и многие другие. Все это будет способствовать ускорению импортозамещения», - сообщил Юрий Михеев.

Благодаря реализации ведомственных целевых программ ряд отраслей получил дополнительный импульс развития – один из примеров – целевая программа «Строительство

и модернизация семенных заводов, линий по производству высококачественных семян, первичной обработке зерна и зернохранилищ в АПК Курганской области на 2014-2016 годы», благодаря которой только в текущем году введены в эксплуатацию зерноочистительно-сушильные и зерносушильные комплексы в Шумихинском, Куртамышском, Мокроусовском, Кетовском и Шатровском районах, модернизировано 10 зерноочистительно-сушильных комплексов, приобретено 12 зерносушильных агрегатов, построено 2 зернохранилища. Стратегически важным является инвестпроект по глубокой переработке зерна в Каргапольском районе. В валовом производстве зерновых культур этого года большое место занимает фуражное зерно, которое продается как сырье. Продажа уже переработанного зерна позволит сельхозпроизводителям наращивать объемы производства и увеличить сбыт дорогого сырья.

Также реализуется программа «Развитие мясного скотоводства Курганской области», благодаря которой наращивается скот мясного направления. На конец 2014 года, в сравнении с прошлым годом, рост скота по этому направлению составляет 113%.

По программе «Развитие аквакультуры Курганской области 2015-2017 годах» в 2014 году увеличилось производство товарной рыбы на 40 тысяч тонн.

Зауральские журналисты своими глазами увидели готовность предприятий региона работать в условиях импортозамещения. Именно при условии активной государственной финансовой поддержки, целевых программ сельхозтоваропроизводители находят возможность занять свою нишу на рынке продовольствия и переходят на высокоэффективный этап развития производственно-хозяйственной деятельности.



Дарья САНИКЕВИЧ

**СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОВЗВОДИМЫХ
КОНСТРУКЦИЙ**



St_0384

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ:

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



Итоги одного из сложных урожайных годов

Итоги развития АПК Курганской области подведены органом федеральной службы государственной статистики региона.

В январе-ноябре 2014 года по данным Курганстата индекс физического объема продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств составил 98,7 %, пищевых продуктов – 104,9 %.

Снижение индекса по сельскому хозяйству обусловлено в основном уменьшением производства продукции растениеводства из-за сложившихся чрезвычайных условий. Во всех муниципальных районах и в целом по области в связи с установлением раннего снежного покрова была объявлена чрезвычайная ситуация. Убрано 75% зерновых и зернобобовых культур, 98 % картофеля, 96 % овощей, 15 % масличных культур.

По данным Курганстата валовой сбор зерна в весе после доработки составил 1267,1 тыс. тонн, картофеля – 331,7 тыс. тонн, овощей – 171,6 тыс. тонн (соответственно 94,3%, 105,7%, 91,7% к предыдущему году). Зерна, картофеля и овощей достаточно для полного обеспечения внутренних потребностей области. В 2014 году уровень самообеспеченности в Курганской области составит по зерну – 145 %,

картофелю – 109 %, овощам – 102 %. Из-за сложной уборочной кампании не удалось убрать 332,3 тыс. га области, погибло 323,3 тыс. га, прямой ущерб от гибели посевов оценивается в 1,9 млрд. рублей, в том числе 702 млн. рублей по застрахованным посевам.

Для урожая будущего года подготовлено 452,1 тыс. га паров, осенняя основная обработка почвы проведена на площади 218,4 тыс. га, посев озимых культур проведен на площади 17,1 тыс. га (113,2 % к предыдущему году), засыпано 198,3 тыс. тонн семян зерновых и зернобобовых культур (80 % от необходимого объема).

По состоянию на 12 декабря 2014 года сельскохозяйственными товаропроизводителями Курганской области представлены документы на предоставление субсидии на возмещение части затрат на уплату страховой премии по договорам сельскохозяйственного страхования в области растениеводства по 121 договору страхования с государственной поддержкой. Застрахованная площадь по договорам составляет 347,7 тыс. га (24,7% от общей площади посевов), страховая стои-

мость – 3402,6 млн. рублей, страховая премия – 254,2 млн. рублей, размер субсидии 127,1 млн. рублей. В настоящее время по 70 договорам выплачено субсидий в сумме 85,0 млн. рублей. Дополнительная потребность за счет средств федерального и регионального бюджетов составляет 44,1 млн. рублей, средства будут направлены получателям субсидий до конца текущего года.

В текущем году, несмотря на неблагоприятные погодные условия, все категории хозяйств обеспечены кормами в полном объеме, заготовлено грубых и сочных кормов в расчете на одну условную голову во всех категориях хозяйств 24,3 центнера кормовых единиц, в том числе в сельхозорганизациях – 25,4 центнера кормовых единиц. Сельхозорганизациями заготовлено 64 тыс. тонн сена, 173,7 тыс. тонн сенажа, 18,1 тыс. тонн силоса.

На 1 декабря текущего года на элеваторы поступило 542,8 тыс. тонн зерна, из них 30,6 % продовольственного. Средняя закупочная цена составила 8900 рублей за тонну пшеницы 3 класса. Сельхозтоваропроизводители

лями Курганской области реализовано 6480 тонн зерна в интервенционный фонд на сумму 34,4 млн. рублей. По данным Курганстата на 1 декабря 2014 года в хозяйствах всех категорий содержится 157,8 тыс. голов (88,5 % к уровню 2013 года) крупного рогатого скота, в том числе коров – 69,6 тыс. голов (85,4 %), свиней – 130,4 тыс. голов (92,2 %), овец и коз – 149,4 тыс. голов (100,1 %), птицы – 1797,7 тыс. голов (109,5%).

За 11 месяцев 2014 года хозяйствами всех категорий реализовано на убой 62,7 тыс. тонн скота и птицы в живом весе (103,5 % к уровню 2013 года), произведено 318,3 тыс. тонн молока (97,3 %), получено 103,0 млн. штук яиц (94,0 %).

В сельхозорганизациях за январь – ноябрь текущего года надой от коровы составил 3804 кг (108,8 % к аналогичному периоду 2013 года, 3496 кг), среднесуточный привес крупного рогатого скота – 536 г (100,4 %), свиней – 442 г (118,2 %), средняя яйценоскость курицы – несушки – 243 штук (103,4 %).

На реализацию мероприятий ведомственных целевых программ Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств Курганской области на 2012-2014 годы» и «Поддержка начинающих фермеров в Курганской области на период 2012-2014 годов» в 2014 году выделено 69,2 млн. рублей бюджетных средств, в том числе из областного бюджета, соответственно, 15,7 млн. рублей и 7,5 млн. рублей, из федерального бюджета – 23,6 млн. рублей и 22,5 млн. рублей.

По состоянию на 1 декабря 2014 года коммерческими банками прокредитовано 254 личных подсобных хозяйства на сумму 59,2 млн. рублей, 191 крестьянское (фермерское) хозяйство на 290,7 млн. рублей, 6 СПКК (31,8 млн. рублей), всего на сумму 381,7 млн. рублей (77,3 % к уровню 2013 года), на возмещение части процентной ставки по кредитам, взятым малыми формами хозяйствования в коммерческих банках, сельхозтоваропроизводителям перечислено 53,0 млн. рублей бюджетных средств.

Всего в этом году по области закуплено у населения 27,6 тыс. тонн молока, что составляет 97,3 % к уровню 2013 года и 91,0 % к плановому заданию, личным подсобным хозяйствам населения выплачено из областного

бюджета 12,5 млн. рублей субсидий за реализованное молоко.

Бюджетное финансирование аграрного сектора по плану в 2014 году составляет 1113,7 млн. рублей, в том числе из федерального бюджета – 716,9 млн. рублей, областного бюджета – 396,8 млн. рублей. По состоянию на 1 декабря 2014 года финансирование сельского хозяйства Курганской области составило 1012,9 млн. рублей, в том числе из федерального бюджета 671,2 млн. рублей (93,6 % к годовому лимиту), из областного бюджета – 341,7 млн. рублей (86,1 %).

За 9 месяцев текущего года сельхозтоваропроизводители получили 1,9 млрд. рублей кредитов в коммерческих банках (90,0 % к уровню 2013 года).

В 2014 году лимит субсидий из федерального и областного бюджетов на возмещение товаропроизводителям части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам, полученным в российских кредитных организациях и сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах, составляет 156,9 млн. рублей, на 1 декабря профинансировано 126,0 млн. рублей (80,0 % к годовому лимиту). Министерством сельского хозяйства Российской Федерации одобрено к субсидированию процентной ставки по инвестиционным кредитам 128 проектов на общую сумму кредитных договоров 1,3 млрд. рублей.

План инвестиций в основной капитал в агропромышленном комплексе Курганской области на 2014 год включает инвестиционные проекты – строительство семеноводческого комплекса ЗАО «Агрокомплекс «Кургансемена», реконструкции корпусов откорма и убойного цеха ЗАО «Агрофирма «Боровская», мельницы ОАО «Мукомольный завод МуЗа» в г.Щучье, консервного цеха ООО «Курганский мясокомбинат «Стандарт» г. Курган и др. Общая планируемая сумма инвестиций по данным проектам на 2014 год составляет 845,3 млн. рублей, за 9 месяцев фактически освоено 262,8 млн. рублей (31,1 %).

В 2014 году введены в эксплуатацию зерноочистительно-сушильные и зерносушильные комплексы в Шумихинском, Куртамышском, Мокроусовском, Кетовском и Шатровском районах. Также ведется строительство гусеводческой птицефабрики в Сафакулевском районе, цеха по производству кондитерских изделий в Целинном районе, рыбоперерабатывающего цеха в г. Макушино и рыбо-

производственного цеха в Щучанском районе. Расширяется свиноводческий комплекс в Куртамышском районе. За 9 месяцев 2014 года в агропромышленном комплексе создано 158 новых высокопроизводительных рабочих мест.

За 11 месяцев 2014 года сельхозорганизациями и крестьянскими (фермерскими) хозяйствами приобретено новой техники на сумму более 900 млн. рублей. Приобретено 74 трактора и 67 зерно- и кормоуборочных комбайнов, в том числе с 15% скидкой (постановление Правительства РФ от 27.12.2012 г. № 1432) 3 трактора и 22 зерно- и кормоуборочных комбайнов. Всего товаропроизводителям области со скидкой приобретено 39 ед. техники и оборудования (в 2013 году – 5 ед.), заводами-производителями представлена скидка в размере 19,6 млн. рублей.

В текущем году была продолжена работа по внедрению принципов бережливого и точного земледелия, по ресурсосберегающим технологиям сельхозкультуры возделывались на площади 580 тыс. га, на 77 тыс. га применялась спутниковая навигация. В двух муниципальных районах начинается реализация пилотных проектов по спутниковому мониторингу земель сельскохозяйственного назначения с созданием электронного паспорта на каждое поле.

Департаментом сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области разработана ведомственная целевая программа «Развитие товарной аквакультуры в Курганской области на 2015 - 2017 годы», в соответствии с которой планируется увеличить добычу (вылов) товарной рыбы к 2017 году до 3 тыс. тонн, инвестиции в 2015 – 2017 годах предусматриваются в объеме 513,3 млн. рублей. Программа также направлена в Минсельхоз России на конкурс экономически значимых региональных программ.

На реализацию программы из областного бюджета в 2014 году предусмотрено направить 163,7 млн. рублей, из федерального бюджета – 141,8 млн. рублей. На 01.12.2014 года профинансировано из федерального бюджета 141,8 млн. рублей (освоение 100,0 %), из областного бюджета – 91,9 млн. рублей (56,1%).

Источник:

Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области

Тюменский АПК как двигатель прогресса

В регионе реализуется политика эффективного наращивания объемов сельхозпроизводства

9 декабря в правительстве Тюменской области прошло заседание совета по реализации национального проекта «Развитие АПК» в режиме видеоконференции. На заседании присутствовали представители депутатского корпуса и органов исполнительной власти региона, главы муниципальных районов, руководители ведущих сельскохозяйственных предприятий.

ПЕРВОЕ МЕСТО В УРФО

– В непростых условиях нам приходится решать очень важные задачи по обеспечению продовольственной безопасности и импортозамещению сельскохозяйственной продукции, попавшей под запрет на ввоз в Россию. Для этого необходимо наращивать объемы производства мясной и молочной продукции, картофеля и овощей открытого грунта, – заявил губернатор Тюменской области Владимир Якушев, открывая конференцию.

Глава региона подчеркнул, что задача по повышению конкурентоспособности местной сельхозпродукции на внутреннем и внешнем рынках остается очень актуальной.

– Для этого мы должны проводить продуманную политику эффективного наращивания объемов производства. Разработан план конкретных мероприятий по повышению рыночной культуры тюменских сельхозпроизводителей. Первые итоги реализации этого плана будут рассмотрены в ходе сегодняшнего заседания, – сказал он.

Губернатор напомнил, что 2014 год получился достаточно сложным по погодным условиям для отрасли растениеводства. Этому «помогли» затяжная весна, холодное и дождливое лето и короткая осень. В частности, среднесуточная температура в традиционно самом жарком летнем месяце – июле составила 13,6°C. В результате созревание сельскохозяйственных культур затянулось и темпы уборочных работ оказались не высокими.

Однако, вопреки капризам погоды, Тюменская область в текущем году заняла первое место в УрФО по валовому сбору и урожайности зерновых и зернобобовых культур.

Можно говорить и о высоких показателях в молочном животноводстве. Объемы производства здесь «закрыва-



ют» не только потребности региона, но и обеспечивают экспорт за его пределы.

Вместе с тем достигнутые результаты – не повод почитать на лаврах, учитывая, что в стране обеспеченность молоком и молочными продуктами собственного производства на 10 процентов ниже порога продовольственной безопасности. Таким образом, развитие молочного животноводства для Тюменского региона остается одним из самых перспективных направлений.

РОБОТЫ ПРИХОДЯТ НА ФЕРМУ

В соответствии с посланием губернатора Тюменской областной Думе «О положении дел в области», разработан план мероприятий по совершенствованию рыночной культуры в агропромышленном комплексе.

Согласно данному плану определены 4 основных раздела: культура производства, потребления, культура продвижения продукции на рынок и кадровое обеспечение.

– Тюменский регион продолжает движение в части технического переоснащения сельхозпредприятий, создания новых высокотехнологичных производств, сервисного обслуживания, повышения экономической эффективности, – подчеркнул заместитель губернатора, директор АПК региона Владимир Чейметов.

Так, доля энергонасыщенных тракторов в общем количестве на сегодняшний день составляет 30 процентов, высокопроизводительных комбайнов – 51 процент. Это самый высокий показатель в Российской Федерации.

Количество крупнотоварных хозяйств, использующих ГИС-технологии, за последние два года увеличилось вдвое.

В целом, к 2020 году планируется увеличение на 30 процентов числа высокопроизводительных рабочих мест.

В числе лидеров современного новейшего сельхозпроизводства – член клуба 400 лучших птицефабрик мира «Тюменский бройлер», производящий 36 тонн мяса птицы (80 процентов от общего объема региона) и ОАО «Совхоз «Червишевский» с роботизированной фермой на 200 голов.

Помимо Тюменского района, на сегодняшний день системы добровольного доения функционируют еще в 3-х муниципальных образованиях: Казанском, Ишимском и Нижнетавдинском.

Пожалуй, самым инновационным решением в молочном животноводстве является внедрение в Ишимском районе в агрофирме «Колос» Herd Navigator – передовой системы поддержки принятия решений для упреждающего управления стадом крупного рогатого скота.

Стабильно растут объемы производства мяса и яиц на территории субъекта. Удалось приостановить спад по производству молочной продукции в Тюменской области, наблюдающийся последние 2 года.

Существенно увеличилась доля племенного скота в общем поголовье. Сейчас 44 процента молока производится на промышленной основе, используя беспривязную технологию содержания КРС и системы контроля и управления стадом.

В комплекс мероприятий по воспроизводству стада входит увеличение выхода телят и продуктивного долголетия коров, повышение сохранности поголовья и сокращение сервис-периода, профилактика яловости и своевременное выявление, лечение гинекологических заболеваний и осуществление лечебно-

профилактических мероприятий по борьбе с возбудителями вирусных заболеваний животных.

Используя научные разработки, внедряются новые технологии и в рыбноводческой отрасли. Как результат, в два раза увеличился объем «живого серебра», выращенного местными производителями. Примером может служить запущенный в 2013 году завод замкнутого водоснабжения по производству теляпии в Сладковском районе. По аналогичному принципу идет наладка заводов в Тюменском районе по выпуску судака и муксуна.

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОРТФЕЛЬ НА 17 МИЛЛИАРДОВ

Обеспечению продовольственной безопасности и импортозамещению служит реализация крупнейших инвестиционных проектов на территории региона. Общий объем инвестиций составляет свыше 17 млрд. руб. Среди них – строительство 3-х вертикально-интегрированных комплексов по откорму и переработке крупного рогатого скота по 10 тыс. голов каждый, возведение молочного комплекса на 1, 8 тыс. скотомест и двух рыбоперерабатывающих заводов мощностью до 3 тыс. тонн в год.

Недавно была запущена первая очередь завода по глубокой переработке пшеницы (производству лизина) в Ишимском районе. Введен тепличный комбинат производственной площадью 11 га с рассадным отделением для выращивания овощных и зеленых культур.

На территории Тюменского района, в поселке Винзили, функционирует выставочно-дилерский центр «Пышминская Долина». Он представляет собой многофункциональный сервисный комплекс с площадкой для проведения тест-драйвов и испытаний. Площадка оборудована учебным трактородромом, на котором учащиеся и студенты специализированных учебных заведений могут получить практический опыт по управлению современной тракторной техникой белорусских производителей. Комплекс осуществляет предпродажную подготовку всей продаваемой техники, сервисное и постсервисное обслуживание.

В частности, Минский тракторный завод на данный момент уже поставил и реализовал в Тюменском регионе более тысячи единиц различной сельскохозяйственной техники, включая трактора «Белорус» разных модификаций (от мини до энергонасыщенных).

На базе «Пышминской долины» проводятся конкурсы профессионального мастерства, в том числе известный медиапроект УрФО «Славим человека труда!»

КУКУРУЗУ – НА СИЛОС, ЯЧМЕНЬ – НА ПИВО

По признанию министерства сельского хозяйства России, в Тюменской

области создана одна из лучших в стране база семеноводства зерновых и зернобобовых культур. 64 процента от общего числа составляют сорта тюменской селекции, которые и культивируются местными сельхозтоваропроизводителями.

93 процента посевных площадей картофеля и овощей в регионе возделываются по ресурсосберегающим технологиям. Флагман картофелеводства – ООО «Агрофирма «КРИММ» Упоровского района, обеспечивающая более 23 процентов Российского рынка семенного картофеля.

Увеличиваются площади хранения продукции: предприятия, производящие картофель и овощи, активно устанавливают современные технологические линии по их мойке и фасовке.

Прорывом в возделывании технических культур стала глубокая переработка рапса, которая организована в Заводоуковском городском округе.

– Жмыхами мы обеспечиваем удобное поголовье, а рапсовое масло пользуется повышенным спросом даже за пределами Российской Федерации, – заметил директор департамента АПК. – Используя современные технологии, мы имеем позитивную динамику в производстве растениеводческой продукции. Ведется селекционная работа по новым сортам сельскохозяйственных культур, организовано первичное семеноводство. В 2013 году в производство внедрено 8 новых сортов, в 2014 году – 5 сортов. Данная работа будет продолжена.

Потребности в животноводстве удовлетворяются высокоэнергетическими кормами. Так, с 2006 года объем произведенной кукурузы на силос увеличился в 3 раза.

Растут темпы возделывания пивоваренного ячменя. Доказано, что для сельхозтоваропроизводителей данная культура экономически гораздо выгоднее, чем традиционный ячмень. В прошлом году пивоваренного ячменя выращено 15, 7 тыс. тонн. Самым крупным хозяйством по его возделыванию в Уральском и Сибирском федеральных округах является ООО «Опёновское» Ишимского района.

– Примечательно, что в настоящее время всего 10 процентами широкозахватных посевных комплексов мы обрабатываем 58 процентов посевных площадей, – с гордостью заметил Владимир Чейметов. – Применение современных технологий приводит к сокращению расходов дизельного топлива на гектар обрабатываемой пашни.

Системная государственная поддержка позволила удвоить объем произведенной продукции (с 2006 года).

ПО «НАРОДНОМУ ПРИЗНАНИЮ»

Зачастую умение продавать сельскохозяйственную продукцию является более значимым, чем ее производство.

По традиции, тюменские аграрии приняли участие в межрегиональной





сельскохозяйственной выставке, прошедшей в этом году в Екатеринбурге под председательством полномочного представителя президента России в Уральском федеральном округе Игоря Холманских, где получили россыпь наград различного достоинства.

2014 год стал знаковым и в части проведения сельскохозяйственных ярмарок на Югре и Ямале. Они прошли в 22 городах Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов. Заключено 16 контрактов на поставку тюменской продукции в торговые сети Севера. Открыто 3 фирменных магазина в Ноябрьске, Новом Уренгое и Нягани.

В начале 2015 года в Ноябрьске дополнительно ожидается открытие фирменных магазинов от «Тюменского бройлера», птицефабрики «Пышминской», ОАО «Золотые луга» и кондитерской фабрики «Квартет».

Неослабевающим спросом у жителей областной столицы пользуется мясная продукция свиного комплекса «Согласие» из Заводоуковского округа.

Всего в регионе насчитывается 72 фирменных магазина производителей Тюменской области, в текущем году их открыто 8.

Впервые был организован конкурс «Народное признание» в рамках выставки «Золотая осень», которая состоялась на площадке ОАО «Тюменская ярмарка». Победителями в номинации «Мясная продукция» стали «Мясокомбинат «Ялуторовский» и ОАО «Тюменский деликатес». В номинации «Молочная продукция» победили ОАО «Золотые луга» и ЗАО «Ясень». Самую вкусную рыбу, по мнению тюменцев, выпускает ООО «Бриз» и Казанский рыбозавод.

Что касается «социалки», то в текущем году были организованы поставки молочной продукции с коротким сроком хранения (так называемого живого молока) в детские оздоровительные, пришкольные лагеря, другие учреждения.

В детские сады и школы для ребятшек привозят свежее мясо кролика от крупнейшего кролиководческого предприятия России – ЗАО «АПКК «Рошинский». Скоро на столах у детей появится также ишимский сыр и продукция дикоросов.

В списке предприятий АПК, имеющих международный сертификат соответствия ISO 22000 – ООО «Юнигрейн», птицефабрика «Боровская», ПК «Молоко» и другие.

В 2014 году впервые на территории Тюменской области состоялся Всероссийский день картофельного поля. Более 400 участников посетило агрофирму «КРИММ». Было заключено 28 договоров на поставку семенного картофеля (более 2 тыс. тонн семян), в том числе – в республику Казахстан.

Сейчас в Тюменской области функционирует 22 популярных региональных бренда. Из них 5 новых было введено за 2012-2014 годы: «Запросто», «Злаковка», «Ялуторовская слобода».

Расширяется география поставок тюменской продукции: агрофирма «КРИММ»

обеспечивает семенным картофелем 5 федеральных округов, а яйца Боровской птицефабрики можно найти в торговых центрах 37 субъектов РФ.

СВОЕ – ЗНАЧИТ, ЛУЧШЕЕ!

Акция «Покупаем Тюменское!» представляет собой профессионально разработанную концепцию, содержащую в себе целый комплекс различных мероприятий и инструментов.

Так, конкурс «Лучшие товары и услуги Тюменской области» является обязательным для участников проекта «Покупаем Тюменское!». Эти «соревнования на качество» пользуются большой популярностью: с 2002 по 2014 год количество предприятий-участников конкурса увеличилось почти в три раза.

Организаторы акции не упускают из вида и современные коммуникационные ресурсы. Сайт «Покупаем Тюменское! 2.0» стал визитной карточкой проекта в Интернете. Это одновременно и виртуальная площадка для продвижения товаров местных производителей, и информационный портал для потребителей, который не только знакомит их с местными производителями, но и дает возможность узнать, где можно попробовать и приобрести понравившийся товар.

На сайте зарегистрировано 277 производителей и размещено почти полторы тысячи наименований местной продукции. В 2013 году здесь запустили он-лайн игру от Ишимского мясокомбината «Ишимский бутермейстер». Заработал Интернет-магазин, на котором размещаются объявления от фермеров и владельцев ЛПХ.

Использование фирменного стиля «Покупаем Тюменское!» помогает участникам проекта в проведении пиар-кампаний, позволяя сэкономить денежные средства и время на разработку рекламных материалов. В прошедшем году достигнуты договоренности с торговыми сетями по брендированию внутреннего пространства магазинов в символику проекта.

Дегустации «Покупаем Тюменское. Выбираем лучшее», проходящие в популярных сетевых супермаркетах, регулярно знакомят население с вкусной и полезной продукцией местных производителей. Особенностью фирменных дегустаций стали дегустации-ликбезы, в ходе которых эксперт в области качества рассказывает, как правильно выбирать продукты, читать маркировку на упаковке и т.д. Было проведено около тысячи таких «уроков». Самые активные участники акции – ОАО «Тюменский бройлер», ООО «Тюменьмолоко», ООО «Тюменский деликатес» и компания «Бисквитный двор».

На улицах областного центра и «уездных» городов стало еще больше «Вкусных автобусов». В прошлом году появились 16 ярких, запоминающихся «представителей» общественного транспорта



на популярных маршрутах Тюмени, Ялуторовска, Заводоуковска и Тобольска. Все они оформлены с использованием символики проекта, торговых марок и продукции местных товаропроизводителей.

Акция «Покупаем Тюменское. Внеклассные прогулки» знакомит учащихся с победителями конкурса «Лучшие товары и услуги Тюменской области», позволяя ребятам не только побывать на ведущих предприятиях области, но и помочь с выбором будущей профессии.

– В октябре 2014 года был проведен экспресс-опрос жителей региона о ситуации на рынке продовольствия. Могу отметить, что 48 процентов земляков приобретают и предпочитают продукцию местных товаропроизводителей, – сказал Владимир Чейметов.

РАВНЕНИЕ НА «АГРОПОКОЛЕНИЕ»!

Заместитель губернатора обратил особое внимание на то, что без квалифицированных специалистов в сфере АПК сложно решать поставленные задачи.

В части подготовки инновационно-ориентированных специалистов в Тюменской области действует образовательный проект «Агропоколение». Он объединяет 24 сельские школы, где обучаются 315 учащихся. В 2014 году 80 из них поступили на целевые места в ГАУ Северного Зауралья.

В 2015 году стартует новый образовательный проект – «Будущий фермер», который позволит усилить профессиональную ориентацию школьников.

Кроме того, на базе Ялуторовского аграрного колледжа работает образовательный центр в части практической подготовки кадров, которые обучаются в соответствии с требованиями и запросами потенциальных работодателей.

Для учащихся организуются стажировки и практики на базе высокотехнологичных предприятий АПК. Заключены договоры с 43 ведущими предприятиями региона. Только в 2014 году там прошло подготовку порядка тысячи студентов вузов.

Ежегодно 10 процентов ведущих специалистов и руководителей отрасли АПК проходят курсы повышения квалификации. В текущем году при этом впервые стала использоваться модульная система обучения. К примеру, передовые технологии в производстве молока и молочной продукции можно практически путем изучения на предприятиях холдинга «Данон».

Государственная поддержка на улучшение жилищных условий предоставляется молодым семьям и молодым специалистам, проживающим в сельской местности. Оказывается финансовая помощь и выпускникам образовательных организаций высшего, среднего и начального профессионального образования, заключившим трудовые договоры с сельскохозяйственными предприятиями.



Среди молодых специалистов и руководителей сельскохозяйственных предприятий проводится конкурс по 12 номинациям на присуждение грантов губернатора Тюменской области.

Успешно реализуются федеральные целевые программы «Социальное развитие села» и «Устойчивое развитие сельских территорий».

Проводятся конкурсы в сфере агропромышленного комплекса: «Лучший тракторист-машинист», «Лучший обвальщик мяса».

В 2016 году Тюменская область выступит площадкой для проведения Всероссийского конкурса в номинации «Лучший оператор по воспроизводству сельскохозяйственных животных».

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ БЕЗ ГОСПОДДЕРЖКИ?

Производственный успех неотъемлем от экономической составляющей. За последние годы за счет государственной поддержки процент рентабельных хозяйств ниже 83 процентов от общего количества не опускается. Тем не менее, по-прежнему присутствуют хозяйства, ведущие не эффективную экономическую деятельность.

– Мы проанализировали работу всех сельхозпредприятий и определили, что, по итогам 2013 года, финансово устойчивы 199 хозяйств из 274, или 73 процента, – сообщил Владимир Чейметов.

Однако, по мнению губернатора Владимира Якушева, это не показатель. Оценивать рентабельность и финансовую устойчивость сельхозпредприятий необходимо без учета господдержки.

– Только тогда мы увидим объективную ситуацию и сможем понять, покрывает ли то или иное хозяйство свои издержки. Я думаю, при таком подходе картина значительно изменится, количество рентабельных сельхозпредприятий сократится на порядок, – подытожил глава региона.

К сожалению, по-прежнему остаются хозяйства, которые работают экономически неэффективно и нужно по максимуму приложить усилия в этом направлении.

О проблемах в животноводческой отрасли рассказал заместитель директора сельскохозяйственного департамента Рустем Бетляев. Он информировал о борьбе с некачественными фармпрепаратами, особенно вакцинами, которые не позволяют выйти на запланированный уровень сохранности молодняка крупного рогатого скота.

– Пока не удалось полностью изжить лейкоз в молочном стаде области, – констатировал он. – Только 34 процента личных подсобных хозяйств пользуются возможностью искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. Недостаточно эффективно работают дотации на молоко. Есть и другие нерешенные проблемы.

В заседании совета по реализации национального проекта «Развитие АПК» приняли участие глава администрации Голышмановского района Александр Желтоухов, руководитель животноводческого хозяйства «Агрофирма «Колос» Ишимского района Людмила Богданова, заместитель председателя Тюменской областной Думы Виктор Рейн и председатель комитета по аграрным вопросам и земельным отношениям Юрий Конев.

Губернатор Тюменской области Владимир Якушев подчеркнул, что в сегодняшней непростой ситуации, сложившейся в мировой и российской экономике, в первую очередь нужно обращать внимание не на успехи, а на проблемы агропромышленного комплекса.

– Мы точно так же подвержены всем кризисным явлениям, как и другие российские регионы. И на эти вызовы нужно реагировать, – заявил он.

Владимир Якушев отметил, что задачей агропромышленного комплекса области остается удвоение производства к 2020 году. Для этого необходимо использовать все имеющиеся резервы и иметь в виду, что увеличения объемов финансовых средств на государственную поддержку отраслей АПК не предвидится.

НЗ

Евгения СУВОРОВА
Фото автора

АПК Южного Урала сохраняет положительную динамику



Главе Увельского района Анатолию Литовченко губернатор вручил переходящее знамя лучшей сельскохозяйственной территории.

В Челябинской области подвели итоги сельскохозяйственного года и поздравили передовиков АПК.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЕСПЕЧЕНА

Согласно ежегодной традиции торжественный прием победителей конкурса в агропромышленном комплексе состоялся в администрации области. Глава региона Борис Дубровский поблагодарил аграриев за труд. А южноуральский министр сельского хозяйства Сергей Сушков назвал людей, собравшихся в зале элитой аграрной экономики региона.

Благодаря труженикам села агропромышленный комплекс Южного Урала сохраняет положительную динамику и продолжает уверенно двигаться вперед, в соответствии со Стратегией развития области. На их долю в этом году выпало немало испытаний в виде настоящих стихийных бедствий: засуха, набеги саранчи, проливные дожди, холод, ранняя зима. В нынешнюю страда

хлеборобам пришлось работать и вовсе в экстремальных условиях, спасая урожай буквально из-под снега. Однако, вопреки всем трудностям они добились достойных показателей: намолотили свыше 1,2 млн тонн зерна – на 150 тысяч тонн больше, чем в 2013 году, собрали богатый урожай овощей, заготовили корм для скота. Регион уверенно вступает в зиму, с запасом продуктов, собственного производства – продовольственная безопасность региона обеспечена на 100%!

За последние годы Южный Урал стал узнаваемым брендом в стране. Южноуральцы достойно выступили на международной агровыставке «Золотая осень», привезя из Москвы 68 медалей – такой показатель достигнут впервые.

БЕРЕМ КУРС НА ПЕРЕРАБОТКУ

Между тем, руководство области старается облегчить труд аграриев и всячески поддержать АПК – и финансами, и решением организационных вопросов. В 2014 году объемы господдержки выросли до 4 млрд. рублей. Также

Борис Дубровский заверил селян, что правительство работает над тем, чтобы обеспечить аграриям гарантированный сбыт продукции. В частности речь идет об организации поставок местных продуктов в социальные учреждения области. Ведутся активные переговоры с Казахстаном, Китаем, Ираном и Монголией на предмет экспорта сельскохозяйственной продукции.

Между тем, глава региона призвал аграриев переходить на продукты с более высокой добавленной стоимостью, то есть создавать производство глубокой переработки сырья. В этом году на завершающую стадию вошли 17 инвестпроектов в сфере АПК. Особенно большие надежды областные власти связывают с транспортно-логистическим комплексом «Южноуральский» и создаваемым на его базе индустриальным парком по переработке сельхозпродукции». Этот объект будет введен в эксплуатацию в будущем году и придаст новый импульс для развития АПК региона.

В Увельском районе выполняют задачу, поставленную главой региона: здесь готовят проект по строительству завода по переработке топинамбура. Кстати, по итогам ежегодного конкурса главе

Увельского района Анатолию Литовченко вручили переходящее знамя лучшей сельскохозяйственной территории.

Лучшие комбайнеры, механизаторы, доярки, скотники, инженеры, фермеры – всего около 30 заслуженных представителя АПК получили из рук руководителя региона высокие награды за свой труд.

МОЛОДЫМ – ВЕЗДЕ У НАС ДОРОГА

Победителю областного конкурса в номинации «Лучший молодой фермер» Андрею Наследову из Кизильского района всего 25 лет. Он – глава, пусть небольшого, но своего хозяйства. И даже работодатель – у него трудятся двое односельчан. В свое время Андрей, как большинство молодых людей, уехал из родной деревни Обручовка в большой город искать счастье. Помыкался, переменил несколько профессий, но счастья так и не обрел. Вернулся на родную землю и последовал примеру отца – пошел в фермеры. Старший Наследов занимается растениеводством, младший решил основать молочную ферму. В этом году как начинающий фермер получил областной грант, добавил свои сбережения и приобрел коров, трактор для заготовки кормов и недостроенное помещение для скота. Сейчас у него порядка десяти голов, в планах – увеличение поголовья.

РАССВЕТ ЧЕСМЫ

Победитель конкурса в номинации «Лучший механизатор» Алексей Фролов из ООО «Рассвет» за свою недолгую жизнь – ему 31 год – получает областную награду уже второй раз. В одном из лучших хозяйств области он начал трудиться еще с практики, когда учился в Троицком аграрном техникуме.



Николай Шаманин, лучший фермер в отрасли растениеводства.

Отсюда ушел в армию. Отслужив, вернулся в ООО «Рассвет». Здесь он стал универсальным специалистом. С трактора пересаживается на комбайн, с комбайна – за руль грузовика камаза. По-научному это называется оптимизацией человеческих ресурсов. А в жизни – возможность быть всегда при деле и зарабатывать круглый год. Впрочем, в ООО «Рассвет» все специалисты универсальные и готовы, если что, заменить друг друга. В общем, организация труда в этом хозяйстве поставлена как надо. Не зря предприятие – в числе лучших на Южном Урале.

Вот и в этом году директор ООО «Рассвет» Юрий Бобырь получил награду, как победитель конкурса в номинации «Лучшая сельскохозяйственная организация». На заре 90-х Бобырь начинал с муки – купил брошенную мельницу, наладил производство, сформировал коллектив, и взялся за возрождение чесменского колхоза. Может потому и назвал свое предприятие «Рассвет», потому что для него это было началом нового этапа в развитии сельского хо-

зяйства района. Достигнув успехов в растениеводстве, он построил животноводческую ферму. Сегодня «Рассвет» одно из крупнейших в Чесменском районе. На 10 тысячах га посевной площади возделывается пшеница твердых и мягких сортов, масленичные культуры подсолнечник, рапс и кормовые с повышенным содержанием белка, такие как кукуруза и люпин. Поголовье крупного рогатого скота голштинской породы составляет 860. Ежегодно каждая буренка дает в среднем по 4,5 тысячи литров молока.

При этом Юрий Петрович – человек удивительной скромности. Показателен такой факт. Уже став руководителем передового хозяйства, Бобырь долгое время продолжал мотаться по району на старенькой «десятке». Зато не забывал регулярно обновлять парк сельскохозяйственной техники – механизаторы здесь трудятся на современных высокопроизводительных и комфортных машинах. Так и ездил бы, наверно, на отечественной легковушке Юрий Петрович, если бы его молодые работники не позаботились и не пригнали ему новый импортный внедорожник.

ПРАВИЛЬНЫЙ РАЦИОН – ЗАЛОГ ПРОДУКТИВНОСТИ

Руководитель СПК «Коелгинское» Анатолий Шундеев и две доярки из этого хозяйства – Наталья Никулина и Ирина Ряжапова – тоже в числе победителей. Это хозяйство – гордость южноуральского животноводства и для многих образец для подражания. Благодаря умному хозяйствованию здесь получают самые высокие в регионе надои. Рекордной производительности позволяет добиться не только единственная в регионе установка карусельного доения, но и модернизация кормовой базы. Здесь газифицировали имеющиеся сушилки, в дополнение построили еще одну. Бла-



Юрий Бобырь, руководитель ООО «Рассвет».

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы



*Лучший механизатор области
Алексей Фролов из ООО «Рассвет»*

годаря этому удается вовремя запастись корма.

Анатолий Шундеев внимательно следит за успехами передовых зарубежных и российских хозяйств, изучает опыт зарубежных коллег. В последнее время кооператив стал вплотную сотрудничать с иностранными фирмами. Собственные наработки и консультации двух ведущих компаний – «Мустанга» и «Агрофита» (Венгрия) – помогают выйти на новый уровень производства. Так, в настоящее время СПК продолжает экспериментировать с кормовой базой, пробует вводить в рацион буренок новые корма и добавки, анализируя достижения других. В корм добавляются высокобелковые культуры. Здесь впервые в области внедрили кормление скота плющенным зерном по финской технологии и широко используют корнаж – заготовку кукурузы в виде початков восковой спелости. Есть здесь и другие инновационные технологии.

При этом «Коелгинское» – один из крупнейших налогоплательщиков в Еткульском районе: только в прошлом году животноводы выплатили в государственную казну около 41 миллиона рублей.

«ГОД БЫЛ БЛАГОПРИЯТНЫЙ»

В номинации «Лучшее крестьянское (фермерское) хозяйство в отрасли растениеводства» назван Николай Петрович Шаманин, фермер из Чебаркульского района. Он уверен, что в сельском хозяйстве, даже в зоне рискованного земледелия можно стабильно получать прибыль, если подходить к делу с умом. Из года в год, невзирая на капризы природы, Шаманин получает стабильно вы-

сокие урожаи, в среднем по 28-33 центнеров с гектара. Вот и в нынешнем году, средняя урожайность у него составила 28,1 центнеров с гектара, причем после доработки. До сушки эти цифры были еще солидней.

– Год в целом был благоприятный для хлеба, – говорит он. – Да, сюрпризы погоды имели место, но мы живем в зоне рискованного земледелия. Не стоит забывать об этом. Например, посеы гороха у нас градом пригладило. А первый снег выпал 17 сентября. Страда была очень сложной. Но она всегда непростая, в урожайный год. Это когда собирать нечего тогда легко.

Многие годы хозяйство Шаманина сдает зерно на хлебокомбинат №1. Хлебопеки одного из лучших комбинатов области качеством шаманинского зерна довольны: всегда сухое, чистое, без примесей сорняков, зернышко к зернышку, буквально светится. К слову, на сушке Шаманин никогда не экономит.

Кстати, все вышеперечисленные предприятия – и ООО «Рассвет», и СПК «Коелгинское» и фермерское хозяйство Шаманина – все имеют собственные мощности по сушке зерна. И это на фоне нынешней уборки, когда повышенная влажность зерна была одной из проблем хлеборобов, думается, одно из слагаемых успеха передовых сельхозпредприятий.

ЦИФРЫ

На Южном Урале объем валовой продукции АПК вырос на 10 млрд рублей.

По данным статистики за 9 месяцев мяо всех видов южноуральцы произвели на 17,9 % больше, чем в прошлом году – 297,6 тысяч тонн. По этому показателю регион уверенно сохраняет вто-

рое место в России. Также Челябинская область поднялась в общероссийском рейтинге с 11-го на 9-е место по производству свинины, и с 9-го на 5-е место по свинопоголовью.

Производство молока демонстрирует стабильность, кроме того в этом году впервые планируется достигнуть продуктивности в среднем на одну корову 4 тыс. 650 кг. Хорошие показатели в этом году по сбору картофеля и овощей. В сложнейших погодных условиях на аграрии намолотили 1 млн 200 тысяч тонн зерновых.

С 2010 года в Челябинской области реализуется 17 инвестпроектов общей стоимостью (включая собственные и кредитные ресурсы) 35 млрд. рублей. Причем большая часть уже реализована или входит в завершающую стадию. Новые предприятия обеспечат работой 5 тысяч человек и создали условия для круглогодичного насыщения рынка овощной продукцией и импортозамещения на рынке мяо.

В текущем году начинается реализация новых инвестиционных проектов, решающих актуальные задачи замещения импортной продукции. В частности, речь идет о строительстве утиной фермы в селе Миасское, завода по консервированию овощей в Еткульском районе, цеха по выращиванию осетровых, созданию садкового производства на Челябинском рыбхозе. Так же на Южном Урале планируется организовать Центр селекции и семеноводства.

В общей сложности, за 9 месяцев текущего года объем валовой продукции сельского хозяйства вырос на 10 млрд. рублей и составил 58,3 млрд рублей. По прогнозам на конец года этот показатель вырастет до 99,5 млрд рублей (в 2013 г. – 88,5 млрд рублей).

НЗ

*Равиль Львов,
Фото автора
и с сайта gubernator74.ru*



*Молодой фермер Андрей Наседов
из Кизильского района*



ООО «Уралагромаркет»

ЗАКУПАЕМ *все виды*

ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

г. Екатеринбург
 тел./факс: (343) 379-25-22, (343) 379-25-21
 сот.тел: 8-922-145-21-25

САХАРНО-КРУПЯНАЯ КОМПАНИЯ
 реализует

САХАР **СОЛЬ**

КРУПЫ

МУКА – Алтай – Казахстан – «Макфа»

МАКАРОНЫ

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

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

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Гербициды
Фунгициды
Инсектициды
Био

Doctor Farmer

г. Курган, т. 8-912-898-51-59
 г. Тюмень, т. 8 /3452/ 52-06-83, 52-13-20
 г. Челябинск, т. 8 /351/ 245-65-26, 245-96-57

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

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
 Все товары сертифицированы



Светлана Данюшкина и Ольга Дегтярева на расфасовке свежей капусты

Михаил Долгов: «Нам бы пятилетку продержаться...»

У Саракташского консервного завода Оренбургского облпотребсоюза не за горами золотой юбилей. Он был построен в 1966 году, и уникален тем, что за свою историю ни на шаг не отступил от традиционных технологий, выпуская по сей день экологически чистую ГОСТовскую продукцию без всяких химических добавок.

Сегодня это единственное в области предприятие по переработке плодово-овощной продукции, сумевшее выжить за годы перестройки и пресловутых экономических реформ. И, добавлю, единственное в стране (а может, и в мире), где фасуют арбузы... в банки. Соленые, естественно. Оригинальный продукт, доложу я вам. Лично мне соленые арбузы очень нравятся. Так что советую, при случае, попробовать.

Вы спросите, а как обстоит дело с вкусовыми характеристиками и качеством овощных консервов? И здесь всё в порядке. Медалей и дипломов Российской агропромышленной выставки «Золотая Осень», областного конкурса «Наша марка», Межрегиональной выставки – ярмарки «Меновой Двор», у завода – множество. Только с последней выставки – «Золотая осень – 2014» – работники предприятия привезли две золотых медали – за повидло яблочное

и сок томатный прямого отжима. И так каждый год.

Помните, не так давно о заводе узнали китайские предприниматели. Решили посмотреть, попробовать, что за продукцию выпускает предприятие, которое так нуждается в обновлении, а значит, в инвестициях.

Рассказывает директор завода Михаил Долгов: «Приехали китайцы, мы устроили им дегустацию. Едят, значит, они, что-то говорят между собой, головами качают, переглядываются. Оказалось, натуральные продукты наши восточные друзья уже давным – давно не пробовали. Понравилась им, конечно, саракташские консервы, но, я так понял, что это не для них... Натурпродукт, считают китайцы, слишком дорог по цене. Как говорится, за морем телушка – полушка...», так что надо полагаться на собственные силы и государственную поддержку.

Уроженец Саракташского района, Михаил Долгов возглавил завод три года назад. Когда соглашался на эту должность, знал отлично о его проблемах, но... решился – таки.

– Перспективы у коллектива есть, и неплохие, благо, все эти годы облпотребсоюз не оставлял предприятие один на один со своими болячками, помогал чем мог. Но и у него, понимаю, финансовые ресурсы не беспредельны. У меня задача, как руководителя, такая: еще лет пять продержаться на плаву, а за это время мы обязательно – что –нибудь, да придумаем.

Слушаю Михаила Юрьевича, и чувствую, лукавит директор. Он, наверняка, уже все продумал, имеет программу модернизации завода, просто не хочет её озвучивать раньше времени, чтобы не сглазить. Может, это и правильно?

Что производит нынче завод? Более 30-ти наименований сертифицирован-



ной продукции. Это плодово – ягодно – овощные соки, консервированные и маринованные томаты, огурцы, капуста, соус томатный и салаты, икра кабачковая и солянка овощная, повидло, лечебно-столовая минеральная вода «Саракташская» и газированные напитки.

Сырье почти на 90 процентов – местное. От сельхозтоваропроизводителей Оренбуржья. Компот из слив, конечно, делается из завозных фруктов. Молдаване поставляют. Правда, санкции могут нарушить налаженный контакт, но это дело поправимо.

С поставщиками овощей у завода сегодня проблем практически нет. Например, огурцы нынче закупали у фермеров по 10 рублей за кило, капусту на маринование – по 4,5 рубля. Причем, объемы были неограниченные.

Думаю, что и районная, и областная власть уже стали понимать, что, помогая развивать переработку в регионе, они тем самым одновременно поддерживают и сельчан. О срочности коренной реконструкции стареющего предприятия, остро нуждающегося в современном технологическом оборудовании, хорошо осведомлен и губернатор области Юрий Берг. Так что будем надеяться, что господдержка, так необходимая единственному, повторюсь, в области консервному заводу, все – таки должна придти.

Что касается сбыта готовой продукции, то соленые, маринованные огур-

цы, к примеру, уходят, сколько бы их не произвели. Здесь играют свою роль и реклама, и народная молва. Да и предприниматели стали, наконец, понимать, что отечественная продукция ничем не хуже забугорной. В ближайших планах Михаила – заключить взаимовыгодные соглашения о поставках овощных консервов регионам Поволжья и Урала.

Проектная мощность завода в свое время предусматривала производство 6 миллионов банок консервированной продукции в год. Сегодня вырабатывается лишь 1,5 миллиона банок на 20 миллионов рублей.

Михаил Долгов считает своей задачей поднять объем производства до 30-35 миллионов рублей, и уж потом замачиваться на цифру в 50-60 миллионов.

Сегодня самая благоприятная ситуация для полномасштабного обновления завода, нуждающегося в поддержке как на региональном, так и на федеральном уровнях. Нужно помочь предприятию осуществить эти планы, которые кому-то могут показаться наполеоновскими. Но, как говорится, глаза боятся, а руки – делают. Если в коллективе не будут видеть перспективу и к ней стремиться, то и результата можно не дожидаться.

ИЗ

Владимир МАЗИН,
Оренбургская область.
Фото автора.

Аграрные выставки 2015 года на сайте Svetich.info

WWW.SVETICH.INFO



СВЕТИЧ
www.Svetich.info
АгроМедиаХолдинг

**Уважаемые
партнеры и друзья!**

**АгроМедиаХолдинг «Светич»
сердечно поздравляет Вас
с наступающим Новым годом
и Рождеством!**

**Пусть наступающий год
будет насыщен новыми планами,
творческими идеями,
хорошими новостями
и финансовыми успехами!**

**НИВЫ
Зауралья**

АГРО РОССИЯ - КАВКАЗ
Жизнь
АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

www.Svetich.info

сайт о сельском
хозяйстве

Интернет-магазин
СельМаг
www.Selmag.info



**С Новым
2015
годом!**

Держим курс на импортозамещение...

В этом году урожай в Оренбургской области составил чуть больше 2,6 млн тонн. Правда, из-за погодных условий качество зерна, а, соответственно, и цена оставляют желать лучшего. Смогут ли местные аграрии рассчитаться с долгами и шагнуть в новую экономическую реальность? Об этом рассказал заместитель председателя правительства - министр сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Михаил Маслов.



Министр сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Михаил Маслов

– По экономике год получился средним. Прежде всего, сказались неблагоприятные погодные условия. В этом году область снова постигла засуха, которая сказалась на урожайности. В итоге Москва приняла у нас 730 млн рублей ущерба, эту компенсацию получают пострадавшие хозяйства. В целом же у нас в АПК произведено продукции на 45 млрд рублей, и это неплохой показатель.

– Для аграриев страховой культурой всегда был подсолнечник. В прошлом году с ним возникли проблемы: из-за дождей многие не смогли убрать эту культуру. Как дела обстоят теперь?

– Уборка подсолнечника завершена. Его урожайность составила 9,6 ц с га. Это неплохо, учитывая особенности нынешнего года. А вот по озимым, являющимся также страховыми культурами, увы, выполнить план сева не удалось. Изначально мы ставили задачу – один млн га, но посеяли всего 400 тыс га. Из-за отсутствия влаги в почве сеять было нельзя.

– Михаил Григорьевич, пятилетняя засуха сильно истрепала экономику хо-

зяйств. Скажите, сколько предприятий попало в этой связи в список банкротов?

– В этом году банкротящихся хозяйств не больше, чем в предыдущие. И, хотя эта процедура оценивается по-разному, все же не стоит забывать, что она позволяет оздоровить экономику предприятия в перспективе. Другой вопрос, как закон о банкротстве используется на местах.

– Правда ли, что самая тяжелая ситуация складывается в агрохолдингах? По зарплате, насколько я знаю, у них большие долги накопились...

– Долги есть, взять хотя бы ту же «Иволгу». Однако они стараются рассчитываться с людьми. Если говорить об агрохолдингах, то, действительно, ситуация у них непростая. Так из 2,6 млрд долга по различным кредитам, большая часть приходится на холдинги. Но это связано, прежде всего, с тем, что они брали большие деньги под модернизацию, на приобретение техники. Этот вопрос поставлен на всех уровнях, в том числе и на федеральном, думаю, и его нам удастся разрешить.

– Что все-таки ждет наших аграриев в будущем году и какими суммами они будут располагать? Это важно особенно теперь, когда страна держит курс на импортозамещение.

– Таких регионов, как Оренбургская область очень мало в России, я имею в виду ее самообеспеченность. Поэтому я уверен, что мы сможем и в новых экономических условиях развиваться. У нас сегодня реализуется ряд смелых проектов, в том числе и в животноводстве, которые позволят расширить рынки сбыта нашей сельхозпродукции. Что касается финансирования, то бюджет на 2015 год практически защищен. Для аграриев Оренбургской области финансовая поддержка останется на прежнем уровне, а это значит, что все государственные программы будут реализовываться и в дальнейшем.

Беседовала
Татьяна ЛАКТИОНОВА

САХАРНО-КРУПЯНАЯ КОМПАНИЯ
предлагает

МЕШКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ

5 10 20 25 50 70 100 кг

**ПОД МУКУ, КРУПЫ, КОМБИКОРМ,
ОТРУБИ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР**

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

покупаем мешки б/у

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

Selmag.info
СельМаг

Интернет-магазин сельскохозяйственной техники, оборудования и услуг для агропромышленного комплекса.

Татарстан упускает свои рынки

Президент Татарстана Рустам Минниханов выступил с критикой регионального АПК



Президент Татарстана
Рустам Минниханов

В ходе состоявшегося заседания экономического совета Татарстана Рустам Минниханов поставил перед АПК задачу более активно продвигать свою продукцию на внутреннем и внешних рынках, взять курс на переработку сельхозпродукции, и решить проблему качества.

нам завозят макаронных изделий до 78% от потребления, фруктовых соков, консервированные овощи - до 90%», - констатировал Рустам Минниханов. Кроме того, Татарстан сильно зависит от зарубежных технологий, машин, оборудования, селекционных достижений - это тоже является риском для продовольственной безопасности. «Мы

этом году составит не менее 188 млрд рублей, что на 2,8% больше, чем годом ранее. За пределы республики ежегодно вывозится сельхозпродукции более чем на 20 млрд рублей. При этом объемом розничной торговли по продуктам в 2013 году составил 300 млрд рублей, то есть на татарстанские продукты пришлось лишь половина этой суммы. «Это огромная ниша, которую нам надо заполнять своей продукцией», - уверен Марат Ахметов. «Несмотря на то, что производство основных видов продукции республика закрывает, мы завозим еще столько же», - заявил министр. При этом возможности для увеличения производства есть. Так, в РТ простаивает около половины существующих мощностей колбасных производств, не производится сгущенное молоко, хотя и сахар, и сырое молоко в Татарстане есть.

полностью зависим по инкубационному яйцу, основная часть семян сахарной свеклы, подсолнуха, кукурузы - импортные», - сообщил президент РТ.

В то же время, по его словам, есть в Татарстане и положительные примеры, например, создание ягодного кластера. «Таких примеров должно быть много, мы должны создать условия, чтобы малый и средний бизнес мог обеспечивать не только республику, но и вышел бы за ее пределы», - считает президент Татарстана.

Агропромпарк в Казани, по его мнению, является хорошим проектом, однако его необходимо развивать. «Он должен быть не торговым центром, а реальным способом поддержки наших сельхозтоваропроизводителей, местом, где они могли бы продавать свою продукцию», - уверен Рустам Минниханов.

Он также посетовал на то, что продукция республики недостаточно представлена в федеральных торговых сетях. Для этого, по мнению Рустама Минниханова, следует, в частности, повышать качество продукции. «Нам нужен продукт соответствующего качества, в хорошей упаковке и с конкурентоспособной ценой», - сказал президент РТ. - А мы будем поддерживать соответствующие проекты».

Глава минсельхозпрода Татарстана Марат Ахметов в своем выступлении сообщил, что суммарный объем валовой продукции татарстанского АПК в

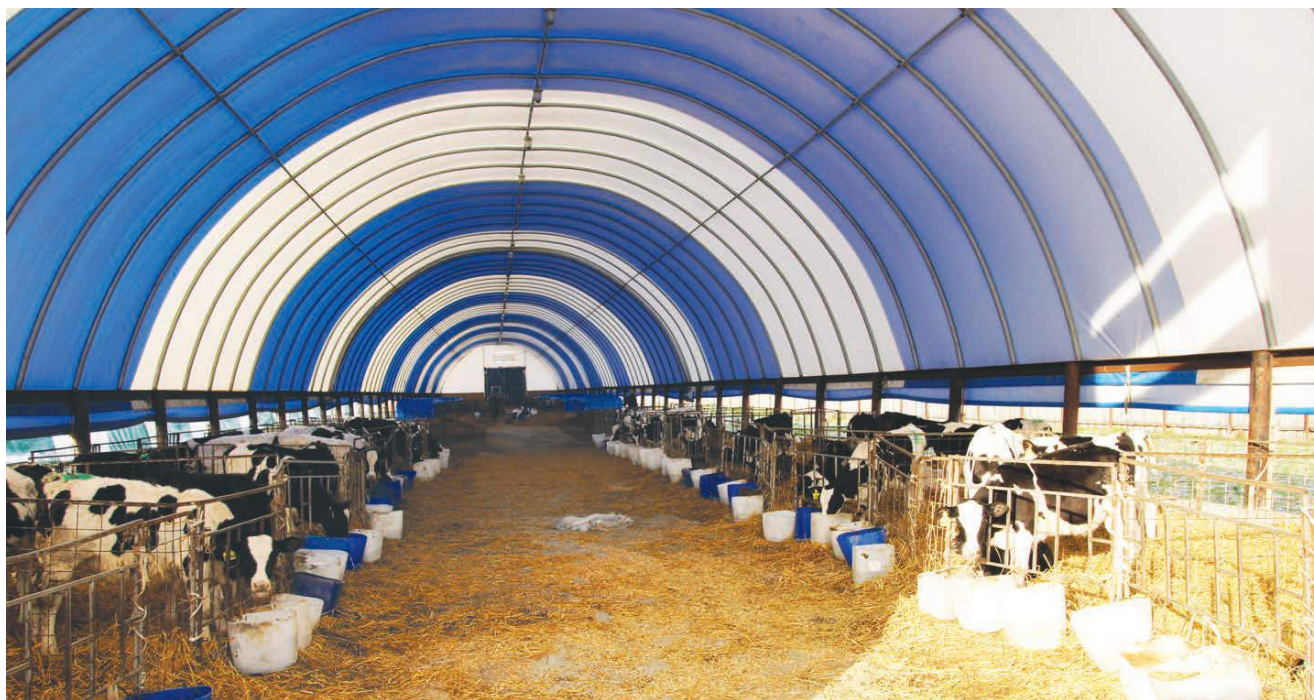
По мнению министра, на недозагрузку влияют два фактора - отсутствие агрессивной маркетинговой политики и низкое качество продукции. В связи с этим министерством поставлена задача увеличить загрузку мощностей до 80%, разработать «дорожную карту» модернизации производства, активнее продвигать свою продукцию.

Информационное
агентство «Светич»



Глава минсельхозпрода
Татарстана Марат Ахметов

Телятам удобно, телятницам комфортно



ОАО «Б-Истокское РТПС» возникло как отделение областной Сельхозтехники в середине 70-х. Сколько таких закрылось во времена бурной смены общественного строя. Это - не только выжило, но и значительно окрепло. В его производственных цехах, представляющих собой целый завод, не только ремонтируется всевозможная техника, но и организовано производство технически несложной продукции.

Несколько лет назад там наладили выпуск быстровозводимых каркасно-тентовых ангаров. До этого наши сельяне были вынуждены покупать ангары, произведённые на Украине. При этом возить с Украины металл, а также платить таможене и за логистику да и цены там были выставлены в долларах, который нынче значительно вырос.

Проекты ангаров заказали в проектном институте, который сделал расчёты с учётом уральско-сибирского климата, всех снеговых и ветровых нагрузок. Так что теперь, как говорится, «фирма гарантирует», что с её ангарами ничего не случится. Все их ангары стоят прочно. А ведь в других компаниях были случаи, когда установленные здания складывались под грузом снега, как это произошло недавно во Владимирской области.

Ангары, независимо от назначения, будет ли это коровник или склад техники, покрываются тентовым материалом NOVA-THENE, выпущенным в Канаде. Сегодня предложений по подобному материалу много. Аналоги делают в Рос-

сии и в Китае. Однако, в Большеистокском РТПС на них переходить не спешат. Как сказал исполнительный директор Анатолий Гладков: «Это тент проверенный временем, поэтому мы даже ради удешевления стоимости конструкции не хотим рисковать. Безусловно, если клиент захочет дешёвый тент другого производителя, мы поставим, но без гарантии качества и долговечности. Могу сказать, что, судя по опыту Канады, тенты на тамошних ангарах, если нет механических повреждений, служат более четверти века, с тех пор, как их стали выпускать. Я думаю, что если не будет каких-то прорезов, проколов, то он и до 50 лет прослужит».

Материал тента довольно прочный, и вручную дыру не сделаешь, разве что острыми вилами наотмашь ткнуть. Но уж если она образовалась, то её можно без проблем запаять. У производителей, кроме большого агрегата, сваривающего полотнища в единое целое, есть ручная машинка для ремонта этого полотна. Если прорезов мало и владелец ангара не хочет специально вызывать мастера,

он может применить специальный клей. Опыт такого исправления прорезов есть.

Заказчики ценят этот тент – за его светопроницаемость. Зачастую в сумерках в ангаре светлее, чем на улице. Учитывая немалые цены на электроэнергию, владельцы таких ангаров экономят хорошие суммы.

Материал водонепроницаем, как и шов, который по прочности не уступает основному материалу. Он не покрывается плесенью и выдерживает широкий диапазон температур от -60°C до +70°C. При этом он не создаёт парникового эффекта, как поликарбонат и не нагревается на солнце, как металлошифер. В летнюю жару можно откинуть боковые шторы, открыть двери. Конструкция ангара для лучшей тяги предусматривает специальные отверстия на коньке.

Кто-то из заказчиков берёт монтаж ангаров на себя, как, к примеру, СПК «Килачевский», у которого есть своё мощное строительное подразделение. В противном случае «Б-Истокское РТПС» может предложить бригаду лицензирован-

ных монтажников, уже «набивших руку» на монтаже и возводящих стометровые ангары при готовом фундаменте буквально за неделю. Ангары их сборки можно увидеть в агрофирме «Ирбитское» и КФК «Балакин». Сборку ускоряет то, что все конструкции соединяются болтовыми соединениями.

До недавнего времени практически все изготовленные ангары покупались сельхозпредприятиями и применялись для содержания КРС и свиней. Однако они могут также применяться для:

- хранения зерна;
- складских помещений;
- крытых спортивных площадок (летом минифутбол, баскетбол, волейбол и т.д., зимой – крытый каток);
- крытых торговых павильонов;
- холодных стоянок автотракторной техники и других с/х машин.

В РТПС установлен демонстрационный образец ангара, смонтированный на территории предприятия. Он используется как выставочный зал, куда поставили технику, предлагаемую предприятием к продаже. Благодаря хорошей светопрозрачности там светло уже с раннего утра. Да и клиенты могут осмотреть технику в комфортных условиях, без ветра, дождя и снега.

Анатолий Гладков говорит, что «сейчас мы прорабатываем большой проект с одной компанией, занимающейся вертолётными стоянками. Так что скоро в наших ангарах и вертолёты поселятся».

Ангары делают нескольких размеров по ширине. В ангаре на 11,6 метра в СПК «Килачевский» организовали «ясли» для маленьких теляток. Ангары шириной в 22 метра применяют для откорма бычков. Поскольку все старые советские коровники делали шириной 18 метров, в РТПС разработали ангар такой же ширины, чтобы не делать новый фундамент. Такие ангары поставили в агрофирму «Ирбитская»: было у них несколько старых коровников, от которых оставались только стены. Подоб-

ный ангар уже стоит и в селе Викулово Тюменской области.

В СПК «Килачевский» опыт работы в ангарах солидный – 4 года. Причем, каждый год они покупают один, а то и два новых. Чем же так прельстили их эти ангары? Об этом мы спросили зоотехника кооператива Ирину Бармину.

«Раньше мы содержали телят в обычных телятниках, построенных еще в 60-х годах прошлого века, не отвечающих современным требованиям выращивания молодняка. Да и смертность там была большая. Для создания благоприятного микроклимата требовались большие капиталовложения в реконструкцию старых помещений. Мы решили попробовать другой вариант и в 2005 году перешли на холодный метод содержания телят. Три года содержали телят на улице, в индивидуальных домиках. Зачастую, после сильных снегопадов их заметало по крышу. Смертность молодняка снизилась, но и условия труда персонала не соответствовали реалиям XXI века.

Теперь, после установки тентованных ангоров, у нас проблем стало гораздо меньше. Увеличилась сохранность телят, внутри помещения прекрасный воздухообмен.

Фактически скот как был на улице, так и остался, разве что теперь над ним появилась крыша. Корм сейчас не мокнет, не раздувается. Да и персоналу стало работать комфортнее – ни дождя, ни снега.

Что интересно – почти весь отход телят приходится на лето. Тепловой стресс наши животные переносят гораздо хуже, чем февральскую стужу. Да и с чего мерзнуть? Комбикорм у них в кормушках круглосуточно и вода в поилках, снабженных экономичными немецкими нагревателями.

А вот привесы от времени года не зависят. Зимой животные едят больше, но часть энергии идёт на защиту от холода.



Благодаря ангарам мы минимизируем количество обслуживающего персонала. Например, 100-метровый ангар, где обитает 130 телят, обслуживает одна телятница. Она раздает комбикорм в кормушки, затем с помощью молочного такси поит молоком и через пару часов развозит воду по ведеркам. В промежутках посуду вымыла – вот и все основные обязанности. А в старых помещениях телятница обслуживала всего 40-50 телят, поскольку была большая доля ручного труда и многое приходилось таскать на себе.

Несмотря на все явные преимущества тентованных ангоров для сельского хозяйства, все же сам ангар – не панацея, а отличная возможность сделать производство более рентабельным и комфортным для сотрудников. Для содержания в нём животных нужна отработанная технология. Это как в цепочке – одного звена нет, и она распадается. И здесь технологическая цепочка всех процессов – кормления, ухода, ветеринарной службы не должна прерываться. Только в таком случае возможен успех».

Борис МАЙДАННИК,
Фото автора.



открытое акционерное общество
«Б-ИСТОКСКОЕ РТПС»

ул.Свердлова, 42, пос. Большой Исток, Сысертский р-н Свердловская обл., 624006

тел./факс: (343) 216-65-25, 216-65-28

E-mail:b-rtps@mail.ru www.istokrtps.ru



Продовольственную безопасность гарантируем



Президент Башкортостана Рустэм Хамитов на праздновании республиканского Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности обсуждал с членами правительства проблемы села

В Уфе прошли торжества, посвященные республиканскому Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. В празднике принял участие Президент Башкортостана Рустэм Хамитов.

...Много интересного довелось узнать автору этих строк в эти дни. На пресс – конференции, которую устроил для нашего брата – журналиста министр сельского хозяйства региона Николай Коваленко, услышал то, что должны знать не только жители Башкирии, но и других субъектов Российской Федерации: сегодня на каждого жителя республики производится 29 килограммов мяса говядины в год, что больше нормы на 4 кг. Так что голодными не останемся.

Башкортостан продолжает удерживать лидерство в стране по поголовью крупного рогатого скота и производству молока. Результат девяти месяцев по молоку уже превышает 1 млн 400 тысяч тонн. До конца года будет еще надоено не менее 300 – 350 тысяч тонн. Согласитесь, солидная цифра. С нового года ожидается ощутимая прибавка молоч-

ных продуктов местного производства в связи с вводом в эксплуатацию нового предприятия – «Уфагормолзавод» – способного перерабатывать до 150 тонн молока в сутки.

В республике произведено нынче 6,5 тысячи тонн знаменитого башкирского мёда. Тоже неплохо, хотя можно, и нужно, увеличить эту цифру в разы.

Одним словом, продовольственную безопасность региону аграрии гарантируют. И это уже приятно. Хотя некоторые предприниматели «под санкцион-

ный шумок» и пытаются искусственно вздыбить цены на гречку, картофель и так далее. Но это не смертельно. Продукты с полок не исчезнут.

А сбить цены поможет решение Президента Башкортостана Рустэма Хамитова, который, выступая на торжественном собрании перед аграриями, заявил о необходимости продолжения сельскохозяйственных ярмарок в городах и районных центрах республики: «Я требую в этом году провести рождествен-



В Башкирском НИИ сельского хозяйства развитию плодоводства в регионе уделяют большое внимание

ские ярмарки. Десять дней каникул! Пусть люди приходят на ярмарки и покупают продукцию. Их нужно организовать повсеместно. Ярмарки должны стать праздником единения города и села. Это один из эффективных вариантов организации сбыта продукции. Для производителей – хорошая возможность реализовать свой товар напрямую, минуя посредников, для горожан – купить его по приемлемым ценам».

Согласитесь, хорошее предложение. Правда, городским властям нужно будет изрядно подсутиться, ведь негоже торговать с капота машины, да под открытым небом, да на ветру. Такие ярмарки, в цивилизованном «обрамлении», должны работать в идеале круглогодично, а не только осенью.

Аплодисментами встретили сельчане еще одно волевое решение главы региона. Несмотря на непростое исполнение бюджета, аграрному сектору экономики будут выделены дополнительные средства на финансирование программ технической модернизации агропромышленного комплекса и проект «500 ферм».

Первая часть этой суммы – 250 миллионов рублей, поступит в хозяйства уже до конца этого года.

– Мы посмотрим, если будут хорошие результаты – добавим еще денег. Для тех, кто хорошо работает денег не жалко, – сказал Рустэм Хамитов.

Добавлю от себя, что за последние три года на поддержку аграриев в части приобретения сельхозтехники направлено 3,3 млрд рублей государственных субсидий. Это помогло сельхозпредприятиям существенно обновить парк зерноуборочной, кормозаготовительной и почвообрабатывающей техники, посевных комплексов. Только в этом году было закуплено 300 зерноуборочных комбайнов – в два раза больше, чем в 2013-м.

Задача, которую минсельхоз региона должен решить в ближайшие годы – увеличить парк зерноуборочных комбайнов до пяти тысяч единиц.

Что касается программы «500 ферм», то о ней хочется сказать особо. Три года назад в республике стартовала не имеющая аналогов в России программа «500 ферм». Участниками её стали 206 молочно-товарных ферм. За это время было модернизировано и построено 304 животноводческих помещения. Участниками проекта приобретено 5,2 тысяч голов высокопродуктивного племенного скота. Объем господдержки участникам программы из бюджета республики составил 1,2 млрд руб.

Разговор на празднике коснулся и инвесторов. Компания «Разгуляй», на-

пример, обещала завершить строительство крупного селекционно-гибридного центра по свиноводству в Благоварском районе, который призван обеспечивать хозяйства племенным маточным поголовьем. Собственник обещал построить этот объект еще в 2013 году. Завершится 2014 год, и где результат? И это при дефиците свинины в стране в 1 миллион тонн.

В республике всегда рады инвесторам. Но ведь и они должны выполнять свои обязательства. Местная власть своё слово держит. А «пришельцы» частенько хитрят. Так что, с ними придется разговаривать пожестче. Иного выхода нет. Принцип: обещали – не построили, обещали – не сделали, в нынешней ситуации просто неприемлем.

Приятной неожиданностью для меня стала встреча с делегацией Белогорского района Республики Крым во главе с начальником управления агропромышленного развития Василием Мамонтовым, который поведал, что аграрии района нынче собрали хороший урожай зерновых, по 23,5 центнера с гектара.

– Башкирия хорошо помогла нам с уборкой. Республика подарила нам 15 комбайнов. Специалисты обучили наших парней работать на современной технике. В районе создан филиал МТС «Центральная». Сейчас сообщаем возрождаем коневодство, кумысоделие. Башкирские лошади у нас раньше были, теперь дождались второго пришествия. В общем, планы большие.

– Вы не думайте, что мы только просители, – хитро улыбаясь, сказал директор сельхозпредприятия «За мир» Серин Смедляев. – У нас тоже есть что предложить коллегам. Готовы продать овес, нут, софлор. Нынче хороший урожай на эти культуры. Думаю, на просторах России покупатели найдутся. Мы готовы сотрудничать со всеми.

Вы спросите, а какой район Башкирии добился нынче самых лучших результатов в работе? Могу сказать, причем без всяких натяжек. Это Чекмагушевский район. Здесь успех по всем показателям. К примеру, крупное сельхозпредприятие «Базы», возглавляемое Вадимом Соколовым, за счет внедрения новых агротехнологий смогло получить по 44 центнера зерна с гектара. Не отстают чекмагушевецы и в животноводстве, переработке, да во всем направлениям деятельности, за что им низкий поклон.



Рустэм Хамитов у стенда аграрного университета



Фермеры Туймазинского района



Аграрии Благовещенского района



Сельские артистки тоже приехали на праздник



Делегация Чекмагушевского района довольна результатами сезона

ИЗ

*Владимир МАЗИН,
Республика Башкортостан.
Фото автора.*

Не пора ли проснуться?!



Во время рабочей поездки на северо – восток Башкирии главы региона Рустэма Хамитова

К этому призвал районных чиновников и сельчан глава Башкортостана Рустэм Хамитов, посетив село Верхние Киги.

Скажу сразу, что в отдаленный от центра республики Кигинский район высокое начальство наведывается не так часто. Ну, разве что по какому торжественному случаю приезжают. Но на этот раз Рустэм Хамитов решил основательно узнать, увидеть собственными глазами, как идут дела в сельской глубинке.

И проблем, болячек вылезло столько, что впору за голову хвататься. Самая наглядная цифра, характеризующая экономику территории, это уровень доли собственных доходов в районном бюджете. А она составляет всего – навсего 22 процента. То есть, кигинцы живут на дотации. Для сравнения: приведенный показатель в среднем по региону составляет на сегодня почти 30 процентов.

Спрашивается, почему так мало доходов? Или их не из чего получать? Не сказал бы. Аграрный потенциал у района весомый, да и природа не обделила кигинцев полезными ископаемыми. Есть залежи бокситов, доломита, щебня, торфа, песка и гравия, плюс чистейшая

питьевая вода. Да и туристические возможности неплохие.

В чем же дело? На этот вопрос – прямо, не стеснясь, ответил молодой мужчина, бывший шахтер, приехавший недавно в Кигинский район из опаленного войной Донбасса: «Работы здесь много, бери – не хочу, но мои ровесники не очень-то желают трудиться. В этом вся причина»

Понятно, кого – то отпугивает низкая заработная плата, в агропромышленном секторе она составляет всего 8 тысяч рублей. Но даже эта цифра вызывает сомнения. Кто-то считает, что лучше записаться в официально «вечные безработные» и получать пособие. Многие попросту боятся проявить инициативу, памятуя о том, что она наказуема. Вот так и живут без проблем мужички. Не утруждая себя даже решением демографической проблемы. Для справки: за последние четыре года рождаемость в районе снизилась на 2,5 процента, а смертность выросла – на пять.

Еще один показатель неблагополучия – отток народа. За три года район покинули 3,8 тысячи человек, а приехало на тысячу меньше. И таких примеров – множество. Вот самые свеженькие: в уходящем году сельхозпредприятия закупили всего 12 единиц техники, хотя

соседние районы закупают в два-три раза больше. Слабо работают программы поддержки начинающих фермеров и модернизации молочно-товарных ферм. В общем, проблем много. И они, как правило, однотипны в сельской местности. И не только в Башкирии, а повсеместно.

Вопрос – почему? Да, не хватает деловой инициативы у людей. Но и местная власть не идет навстречу простому человеку, видимо, считая это ниже своего достоинства. Начальственного гонора в рядах чиновников районного звена, с чем автор сталкивался не раз, и не два, более чем.

Не случайно Рустэм Хамитов на встрече с сельчанами серьезно, и с озабоченностью заявил: а не пора ли проснуться местным органам самоуправления? Посмотрите в окно, время – то другое на дворе. Очень не простое. Может, хватит упиваться собственной властью, а засучив рукава, приняться за работу?! Это относится, кстати, ко всем руководителям районного звена.

А люди инициативные, неравнодушные, с деловой, хозяйской хваткой, имеются повсюду. Их просто надо видеть, и помогать, не обращая внимания на разность характеров, натур, своеобычность. Согласитесь, далеко не все умеют выступать в роли просителей, а кому-то хождения по кабинетам бюрократов,

после первого же визита становятся тягостны. Об этом думать надо.

Что же касается положительных примеров, то они есть и в Кигинском районе. Радик Ахматянов два года назад создал ООО «Лидер», которое занимается производством ПВХ-окон, евроштакетников, кованых изделий и входных железных дверей. В планах – производство профнастила.

Особенно нравится сельчанам евроштакетник. Вечный забор, красивый. Отгораживаться от мира, как это делают многие горожане, переселяющиеся в деревню, простой народ не любит. На селе испокон веков огород, усадьба были на виду у людей. Вот почему продукция Радика Ахматянова пользуется большим спросом.

Приятно также было узнать, что предприниматель из Туймазинского района Динар Ахметдинов, основатель фирмы «Агро – гусь», о которой автор этих строк уже писал, добрался и до северо – восточных районов республики, создав здесь птицеводческое хозяйство «Ак Кош». Только в нынешнем году кигинцы реализовали жителям Челябинской, Свердловской и Курганской областей 135 тысяч гусят по средней цене 95-110 рублей. В перспективе в районе планируется установить оборудование для выращивания кур-несушек и получения товарного яйца.

Еще одно неожиданное открытие – это Кигинская швейная фабрика, о существовании которой я даже не подозревал. Может, потому, что она имеет оборонное значение для страны? Поверьте, в этих словах – никакой иронии. Директор фабрики Ришат Валиев рассказал, что они занимаются пошивом боевых ранцев, подсумков и медицинских сумок для рядового и сержантского состава Вооруженных сил России. За первое полугодие было отгружено заказчику изделий почти на 8 млн рублей. Объем налоговых поступлений в бюджеты всех уровней составил 1,6 млн рублей. Значит, можем, если захотим?

Теперь о сбыте сельхозпродукции. Понятно, в Уфу выращенный урожай ни фермер, ни владелец ЛПХ не повезет. Потому как далеко и накладно. Но ведь под боком у Кигов города и поселки Челябинской области, а это не менее 200 тысяч человек.

Предприимчивые и дальновидные сельчане уже возят туда продукты. Отработана заказная система по поставкам жителям микрорайонов сметаны, молока, творога, овощей и так далее.

В свою очередь в Челябинской области есть инвесторы, заинтересованные в открытии бизнеса в Кигинском районе. Правительство Башкирии, по заявлениям руководства республики, не намерено мешать соседям развивать свой бизнес в республике. Более того, уже

принято решение о снижении барьера для входа инвесторов со 100 до 30 млн рублей. Это создает условия для малого предпринимательства, а значит и для более динамичного развития башкирских сел.

Одним словом, возможности есть. Нужны только желание, терпение, упорство, республика здоровая настырность, в достижении цели. Вот этих то качеств и не хватает жителям северо – востока Башкирии. Сужу об этом по такому факту: в нынешнем году господдержку по программе начинающих фермеров получил в районе лишь один человек. Это совсем ничего, хотя возможности для выделения грантов в республике имеются. Неужто столько желающих заниматься своим делом? Может, в районе просто не говорят с людьми, не встречаются с ними? Кто, например, пробовал вдохновить людей, потерявших веру в себя и свои возможности, на занятие картофелеводством? Ведь еще совсем недавно знаменитый кигинский картофель можно было встретить во многих городах Башкирии. Его везли из района сотнями тонн... Сегодня – тишина. Надеюсь, что после визита главы региона на северо – восток, ситуация начнет меняться. К лучшему, естественно.

ИЗ
Владимир МАЗИН,
Республика Башкортостан,
Фото автора



18–20 февраля 2015 г.

Уважаемые владельцы и управляющие компаний!

Приглашаем вас на VIII «Зимнюю зерновую конференцию» в город-курорт Белокуриха.

Основные темы конференции:

- Макроэкономика и государственная поддержка агропродовольственного сектора.
- Продовольственные санкции: промежуточные итоги, угрозы, вызовы, возможности.
- Животноводство России.
- Перспективы развития внутренних и внешних рынков сбыта.
- Зерновой год 2014–2015: итоги, прогнозы, перспективы и др.

Основные эксперты конференции:

Андрей Клепач, заместитель председателя Внешэкономбанка.
Дмитрий Рылько, генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка.
Владимир Петриченко, генеральный директор ООО «ПроЗерно» и др.

Конференция проходит при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ.

тел.: +7 (3852) 65-88-44, pozdnyakova@altfair.ru, www.zerno.altfair.ru

Стейк по-алтайски

Фермеры Алтайского края научились выращивать элитную мраморную говядину



Как причудлива «мясная» история! Мраморную говядину, превосходно подходящую для приготовления стейков, теперь производят и на Алтае. Казалось бы – где Колумб, завезший когда-то европейских герефордов в Америку, где средневековая Англия, Родина стейков, и где мы?

Фермеры Целинного района без нужной скромности ответят: «Выходим на рынок». Чтобы разобраться, что же это за мраморная говядина, где ее производят и где ее едят, журналисты ранним ноябрьским утром отправились в Целинный район.

ООО «Фарм» ничего общего с фармацевтикой не имеет. Название – от английского «Farm» – «фермер». Здесь разводят скот двух пород – герефордской и казахской белоголовой. Этим летом хозяйство получило статус племенного завода, так что сами понимаете, какого высокого качества животные здесь содержатся.

В «Фарме» главная цель – продажа племенных животных. Откорм проводится в соседнем ООО «Вирт» (название тоже имеет англоязычные корни и переводится как «хозяин»). Вот здесь скот содержится самых разных пород, среди которых неперемные мясные – те, чье мясо имеет оригинальный рисунок на срезе, пронизанный многими жировыми прослойками. Они придают не только красивый вид, но и, самое главное, сочность и насыщенный вкус.

Специалисты раскрывают секреты получения настоящей мраморной говядины. Запоминайте: полученный теленок должен быть специализированной мясной породы, это раз. Мало получить теленочка, надо его холить и лелеять, а именно – до 6-8 месяцев поить мо-

локом, кормить сочным разнотравьем. Второе – после отбивки подросшее животное помещается на специально оборудованную площадку, где имеются кормовой стол и подогреваемые поилки. В это время ежесуточный прирост превышает 1300 граммов. Третий этап – непосредственно откорм животного, когда идет набор веса – двигаются герефорды и «казахи» мало, а едят вволю. Перед отправкой на бойню откормленный скот весит до шестисот килограммов.

Заметьте, шестисот килограммов прекрасного элитного мяса уникального зернового откорма. Рациону, понятно, в хозяйстве уделяют повышенное внимание – ведь от качества кормов зависит качество конечного продукта. Недавно тут даже решились на необычный эксперимент – откликнулись на предложение новосибирских ученых. И сегодня в рацион подрастающей животины добавляют глину.

Глину не простую, а уникальную, из бентонитовых залежей. Она содержит в себе огромное количество полезных макро- и микроэлементов, чрезвычайно полезных. Подобные эксперименты регулярно проводятся во всем мире – фермеры пытаются сократить издержки, добывая полезные вещества из природных источников, а не покупая их. Например, животноводы из французской Нормандии перестали закупать для своих буренок соль, сообразив, что

близость океана сыграет им на руку – коровы сами раздобудут соль из растений, впитавших в себя ее.

Экспериментов животноводы Целинного района не боятся, с наукой дружат. А вот и доказательство – ради улучшения породных качеств скота хозяйство закупает эмбрионы за рубежом. С этим дорогостоящим генетическим материалом выписывают и западного специалиста – «подсаживать» эмбрион дело ювелирное.

Специалисты уверенно говорят о том, что животные, появившиеся на свет благодаря современным методам, отличаются повышенной выносливостью, они более крепкие и здоровые, чем их «собратья», зачатые по классической схеме.

Павел Бейфорт, профессионал в аграрном деле, рассказывает:

– Если бы вы видели, чем кормят быков в Америке, вы бы к мясу даже не притронулись. Я был свидетелем того, как на ферме быкам вываливали тухлую картошку, их кормили как свиней. Предварительно накачав животных гормональными препаратами. Аппетит у быков после таких инъекций огромный, вот и едят что ни попадя. В России использование таких препаратов запрещено. Потому и говорим об экологической чистоте нашей алтайской продукции.

При этом цены на импортную мраморную говядину иной раз поражают воображение. Организаторы пресс-тура

решили завершить поездку по целинным фермам в городе-курорте Белокуриха, где в ресторане была проведена дегустация стейков. Для этого шеф в обстановке полной секретности повару были вручены, куски мяса мраморной говядины. Чтобы соблюсти чистоту эксперимента, алтайское мясо «разбавили» продуктом из Новой Зеландии. А теперь приготовьтесь услышать цену. За кусок замороженной говядины пришлось заплатить из расчета 619 рублей за 100 грамм.

О результатах дегустации скажу ниже, а пока вы, дорогие читатели, переходите от легкого шока, я замечу, что на всех фермах Целинного района, где удалось побывать, царят чистота и порядок. Крепкие упитанные ухоженные животные радуют глаз. Выносливые герефорды и казахские белоголовые легко переносят сибирские морозы, а потому содержатся по так называемому холодному методу.

Когда скот достигает оптимального веса в 600-700 килограммов, его увозят в соседний Смоленский район, где расположен убойный пункт ООО «Паритет Плюс». Здесь в смену обрабатывают 40 голов в сутки, соблюдая всю технологию.

А она имеет свои особенности. После убоя туши помещаются в камеру охлаждения, температура воздуха в которой поддерживается в диапазоне от нуля до плюс двух градусов. Именно здесь происходит процесс ферментации, во время которого мясо приобретает мягкость. Управляющий бойней Александр Потемкин говорит, что говядина должна выдерживаться в камере несколько дней, именно тогда она в готовом блюде раскроет свой вкус максимально.

После камеры охлаждения мясо поступает на обвалку, после чего мясо упаковывается и замораживается. После всех этих процедур алтайская говядина разъедется по всей России – спрос на нашу экологически чистую зернового откорма мясную продукцию за пределами региона велик.

...Мы в ресторане «Бивер», который ради дегустации стейков закрыт на спецобслуживание. В зале – члены жюри, десять человек, которым предстоит отведать 18 разновидностей стейков, приготовленных под руководством авторитетного шеф-повара Андрея Моисеева. Перед каждым экспертом (среди которых видные рестораторы Барнаула, фермеры, депутаты АКЗС) – дегустационные листы, куда после подачи мясного блюда нужно вписать оценку и отметить вкусовые впечатления. Дегустация проводится по всем правилам – эксперты не знают, алтайское или новозеландское пробуют. В меню дегустации – стейки «Рибай», «Нью-Йорк», «Ковбой», «Шатобриан» и медальон «Торнедос».

Пока эксперты с задумчивыми лицами жуют мясо и прислушиваются к собственным ощущениям, мы беседуем с директором ресторана Светланой Лышко, которая с гордостью демонстрирует меню «Бивера». Читаю: «Стейк из реберной части, герефорд, фермерское хозяйство Целинного района Алтайского края, 120 дней смешанного откорма, рекомендуем Medium».

– МEDIUM – это средняя степень прожарки, – объясняет Светлана. – Приятно, что мы можем представить нашим гостям местную продукцию высокого качества. Она в два раза дешевле импортной, а по качеству ничуть не уступает ей, даже превосходит. Бывает, что стейки из алтайской мраморной говядины так нравятся, что посетители снова приходят в ресторан, чтобы вновь заказать любимое блюдо.

Валерий Маслов, управляющий компанией, в структуру которой входят три белокурихинских ресторана, подчеркивает: стратегия дальнейшего развития ресторанный дела будет построена на максимальном использовании местных продуктов.

– Мы должны удивлять людей, приезжающих на отдых в Белокуриху из многих регионов России и других стран, кухней со свежей и качественной продукцией. У фермеров из соседних районов уже закупаем радужную форель, также в меню есть блюда из яка, марала. Предложение целинного фермера



попробовать подавать стейки из местной мраморной говядины показалось интересным. У нас имеется испанская угольная печь, позволяющая готовить мясо сочным. Посетители уже оценили новинки в меню, некоторые удивляются, увидев, что стейки жарятся из алтайского мяса.

...А что же члены жюри, про которых мы совсем забыли, беседа то с управляющим, то с директором, то с шеф-поваром? Они как раз завершили долгую дегустацию и ждут итогов. Признаться, кого-то результаты «анонимной» дегустации удивили, а истинных патриотов – порадовали. Потому что краткий итог таков: мраморное мясо, выращенное животноводцами Целинного района, получило высшие оценки, обойдя по вкусовым качествам новозеландские аналоги (хотя какие же это аналоги теперь?).

Удивительны результаты дегустации тем, что многим членам жюри пришлось признать: штамп о том, что импортное лучше – оказался, собственно, только штампом.

Наша справка

– Алтайский край входит в тройку регионов-лидеров по валовому производству высококачественной говядины. Сегодня в регионе в профильных хозяйствах содержится 62 тысячи голов крупного рогатого скота мясных пород, из них 22 тысячи голов – коровы. В целом поголовье мясного скота в Алтайском крае за 5 лет увеличилось почти в 3 раза, а производство говядины от скота мясных пород возросло с 2,4 тысячи тонн в 2008 году до 13,6 тысячи тонн в 2013-м.

ИЗ

Мария ЧУГУНОВА,
Фото автора



Молочное животноводство: тенденции к развитию

Основное внимание и направление государственной поддержки в агропромышленном комплексе Томской области в 2014 году было сконцентрировано на развитии молочного животноводства. За девять лет работы в Томской области Россельхозбанк направил на финансирование АПК региона свыше 15 млрд рублей, из них на реализацию инвестиционных проектов – около 3 млрд рублей. При финансовой поддержке банка в регионе реализовано 26 инвестиционных проектов. Наибольший объем финансирования направлен на строительство и реконструкцию ферм по разведению крупнорогатого скота и тепличных хозяйств. По состоянию на 10 декабря на территории Томской области введено в эксплуатацию более 86% всех объектов, построенных при кредитной поддержке Россельхозбанка.



Заместитель губернатора Томской области Андрей Кнорр

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ МОЛОЧНАЯ ФЕРМА

Современный животноводческий комплекс на 1000 коров запущен в селе Пудовка Кривошеинского района.

На комплексе применяется метод бесстрессового (беспривязного) содержания скота, оборудуется современная скреперная система навозоудаления, автоматизированная система выпойки телят «Молочный шаттл», электронный доильный зал с автоматическим определением уровня надоев и т.д. Здесь содержится 401 голова племенного скота молочной породы «айршир». Несколькими партиями их привезли сюда из Финляндии и Дании. Общая стоимость импортных буренок составила 77 млн рублей. К 2016 году после выхода на полную мощность общее поголовье скота вместе с молодняком на ферме вырастет до 2100 голов, а производиться будет не менее 5,4 тыс. тонн молока в год (почти 10 % валового годового объема молока, которое производится в регионе сегодня).

Реализует проект СПК «Белосток» при участии областной администрации. Ферма была построена в рекордно короткие сроки: первый камень был заложен в октябре прошлого года.

«Я думаю, это один из самых хороших подарков к юбилею Томской области. Сегодня в этом маленьком селе зарождается новая отрасль животноводства, где культура производства выходит на совершенно новый качественный уровень, – отметил заместитель губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр. – Нам еще предстоит технологически наполнить комплекс, это сложная работа, в результате которой мы должны получать не просто хорошее молоко, а обязательно – рентабельное молоко».

Стоимость проекта составляет 560 млн рублей, на сегодняшний день освоено более 500 млн рублей. Из областного бюджета по программе развития молочного скотоводства на строительство комплекса, приобретение скота и технологического оборудования в 2013

и 2014 годах предоставлены субсидии на сумму 208 млн рублей.

Проект по строительству животноводческого комплекса в Пудовке стал частью комплексного подхода к развитию поселения. В рамках программы «Социальное развитие села Томской области до 2014 года» в селе подведен сетевой газ, проведено центральное водоснабжение. В этом году здесь построили спортивную площадку, а в будущем – начнут возведение жилья для работников комплекса за счет средств инвестора проекта.

На ферму СПК «Белосток» привезена вторая партия племенных нетелей. В томскую глубинку приехали 91 племенных нетелей, отобранных в Дании для нового животноводческого комплекса. Дорогу они перенесли успешно, чувствуют себя хорошо – что еще раз показывает отличительные качества породы «айршир»: неприхотливость, устойчивость к смене погодных условий и климата.

«Индекс племенной ценности у датских нетелей высокий, – отмечает и.о. начальник отдела животноводства и племенного дела департамента по социально-экономическому развитию села Татьяна Ногаева. Дания была выбрана в качестве одной из стран, где отбирался племенной скот, поскольку она входит в скандинавскую селекционную программу «Красный викинг», объединяющую скот айрширской группы из Финляндии, Дании и Швеции в единый массив животных. Главная цель программы – создание рентабельной, здоровой и плодотворной коровы, которая производит много высококачественного молока, долго не выбывает из стада и телится без проблем и посторонней помощи.

Первая партия скота – 160 финских нетелей айрширской породы – поступила на новый животноводческий комплекс в Пудовке в ноябре. А вчера на ферму

поступило еще 150 голов племенного скота из Финляндии. Остальные 600 планируется завозить партиями в течение 2015 года.

Юридическое и консалтинговое сопровождение импортных сделок, связанных с покупкой животных, сельхозпредприятию оказывает Региональный инжиниринговый центр АПК и Департамент по социально-экономическому развитию села.

Строительство фермы ведется в рамках частно-государственного партнерства, при поддержке администрации Томской области и ОАО «Россельхозбанк».

На торжественном открытии фермы были вручены награды всем участникам строительства фермы и заложена новая традиция – вручать переходящий кубок «К новым победам» новым инвесторам, реализующим крупные проекты в рамках региональной программы по развитию молочного животноводства. Эстафету СПК «Белосток» приняла агрофирма «Межениновская», которая планирует строительство животноводческого комплекса на 1800 голов в Томском районе. Еще один комплекс на 1200 голов в будущем году начнет строить КФХ «Нива» в Асиновском районе.

ПОСТРОЕНО ОТДЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ РАЗДОЯ ПЕРВОТЕЛОК

В КХ «Куендат» Первомайского района готовятся к вводу контрольно-селекционного двора.

По словам руководителя молочной фермы ООО КХ «Куендат» Ирины Тизановой контрольно-селекционный двор вместимостью в 95 скотомест будет запущен уже в этом месяце. Новое здание построено, подведено освещение и водоснабжение. На этой неделе здесь произведут монтаж молокопровода. В помещении будут установлены импортные вакуумные насосы, работающие в щадящем для коровы режиме. В отличие от обычного аппарата, вакуум автоматически отключается сам, как только прекращается выделение молока. После того, как будет окончен монтаж доильного оборудования, нетели хозяйства смогут переселиться на новые «квартиры».

Сегодня в хозяйстве содержится 1500 голов КРС, из них 600 дойных коров, размещающиеся в четырех дворах. Пятый, строительство которого началось этим летом, нужен для организации раздоя первотелок. Впрочем, и до этого первотелки здесь находились отдельно от основного стада. Но с введением контрольно-селекционного двора будет проще следить за ними,

обеспечивать полноценный уход и оптимальные рационы кормления еще до момента отела. И это, в свою очередь позволит повысить продуктивность стада в будущем.

«Сегодня первотелки у нас в среднем дают 20-25 литров в сутки, а если поставить на раздой, выход молока увеличится на 30%», говорит Ирина Тизанова.

ОТКРЫЛСЯ МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕХ

Владелец крестьянско-фермерского хозяйства из села Михайловка Зырянского района организовал молокоперерабатывающий цех мощностью 100 литров в сутки.

Алексей Прусикин - победитель областного конкурса «Начинающий фермер». На реализацию проекта по развитию молочного животноводства – увеличение поголовья дойных коров в крестьянском (фермерском) хозяйстве и реконструкцию цеха по переработке молока, он получил грант, порядка полутора миллионов рублей. Большая часть этих средств была затрачена на приобретение оборудования для молочного цеха и ремонт производственных площадей.

Пока новое предприятие работают на половину своих мощностей. Сырье на переработку поступает с собственного подворья фермера, где большинство коров сейчас находятся в стадии завершения лактации. Массовый отел в хозяйстве ожидают в январе-феврале, тогда и молока в цех станет поступать гораздо больше, а значит, появится возможность увеличить количество готовой продукции.

К примеру, летом, в период увеличения надоев, помимо молока в цехе выпускали сметану и творог, до 20 килограммов свежих, натуральных, экологически чистых продуктов. В районе пастеризованное молоко от Прусикиных также пользуется большим спросом: оно поступает на реализацию в местные магазины и никогда не залеживается. В перспективе фермер планирует открыть в селе Зырянском небольшой фирменный магазин, а для этого – увеличить поголовье в хозяйстве. Таким образом, в рамках своего небольшого хозяйства он организует цепочку, к которой стремятся крупные хозяйства, «поле-прилавок».

Сейчас у Алексея Прусикина содержится 34 головы, 24 из них – дойное стадо. В следующем году фермер намерен закупить еще пять коров чернопестрой породы, и в течение пяти лет расширить ферму до 70 голов.

Информационное
агентство «Светич»

СВЕТИЧ
www.SveticH.info
АгроМедиаХолдинг

Для профессионалов
аграрного дела



АГРО РОССИЯ - **КАХАКСТАН**
Жизнь
АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

«Светич»
ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

www.Selmag.info
СельМаг

«СельМаг» – интернет-магазин сельскохозяйственной техники, оборудования и услуг для агропромышленного комплекса.

8-800-775-27-80
звонки бесплатные

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

ООО «УралМетИндустрия»

ВЕСЫ автомобильные 6,5 метров 20 тонн - 170000 рублей

ВЕСЫ для взвешивания животных - от 34000 рублей




Весы автомобильные, весы вагонные, весы платформенные, весы для взвешивания животных, весы конвейерные

Тел./факс: 8 (34792) 4-82-66, 3-43-20, 4-47-80

Selmag.info

СельМаг

Интернет-магазин сельскохозяйственной техники, оборудования и услуг для агропромышленного комплекса.

www.SveticH.info
сайт о сельском хозяйстве

BeST ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР белорусских заводов-изготовителей сельскохозяйственной техники

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ!

- Тракторы МТЗ
- Зерноуборочная техника
- Почвообработка
- Техника для внесения удобрений
- Овощеводство
- Льнообработка
- Посевная техника
- Кормозаготовка
- Прицепы и полуприцепы
- Техника для коммунального и лесного хозяйства

ЛУЧШИЕ 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

ЗАО ТПК АСГАРД ПЛЮС
e-mail: mail@asgardagro.ru www.asgardagro.ru

ПРОИЗВОДСТВО • ПРОДАЖА • ГАРАНТИЯ

НАВИГАТОРЫ GPS
«АЗИМУТ-1» и «АЗИМУТ-2»

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- параллельного вождения опрыскивателей без «огрехов», измерения скорости движения и обработанной площади, определения расхода рабочего раствора на 1га
- контроля за передвижением разбрасывателей удобрений и другой с/х техники

«Золотая медаль» МВЦ «Интерсиб» в 2007 году.
Диплом I степени МСВ УралАгропром в 2009 году.

ШТАНГОВЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ АМО «ИРТЫШАНКА»
МОДЕРНИЗАЦИЯ СТАРЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

Оказание услуг по ХИМПРОПОЛКЕ

644070 г.Омск ул. Учхозная 2-я, 4 к3
факс (3812) 433-562, тел. (3812) 446-845
e-mail: mail@asgardagro.ru, www.asgardagro.ru

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы

«Землю не пахать, а лишь сеять и собирать богатый урожай...»

Мечта любого крестьянина теперь становится реальностью.

Сегодня сельчане со всей России прямо на своих полях учатся новой философии земледелия, которая называется No-till («Ноу-Тилл») или «зеро-тилл», что означает нулевая или минимальная обработка почвы. В результате налицо высокая чистота посевов и хорошая урожайность. И главное – минимальные затраты и сохранение плодородного слоя.

Посевное поле при использовании «Ноу-Тилл» не подвергают вспашке, а лишь врезают семена зерновых и других культур в почву, избегая обычных операций предпосевной культивации, применение минеральных удобрений постепенно снижают до минимума за счет подбора предшественников и применяя сидеральные культуры.

Конечно, для освоения новой агротехнологии необходимо менять не только сам подход к земледелию, но и технический парк. Очень своевременно на рынок сельхозтехники выпущена борона цепная Двуреченского-12 (БЦД 12), это совместная разработка казахстанского ученого и практика генерального директора Костанайского НИИ сельского хозяйства, академика Валентина Ивановича Двуреченского и Таврического экспериментально-механического завода (г. Омск) (номер патента №127572), которая хорошо зарекомендовала себя во многих регионах России. Борона (БЦД 12) применяется при весеннем бороновании для закрытия влаги, летней обработки паровых полей. Борона предназначена для разрушения почвенной корки, рыхления и выравнивания верхнего слоя почвы, частичного удаления сорняков и мульчирования почвы остатками стерни.

Принцип работы бороны таков: при движении бороны по полю зубья цепи, проникая в поверхностный слой почвы, создают вращающий момент относительно оси цепи, приводя ее во вращение. Зубья каждого звена цепи поочередно взрыхляют поверхность почвы. Этот эффект усиливается за счет угла между осью цепи и поперечной осью бороны.

Качение цепи по поверхности почвы значительно снижает тяговое усилие транспортного агрегата, что позволяет работать на более высоких скоростях. Расход дизельного топлива сокращается до 0,9 л/га.

Сменные зубья, изготовленные из качественной стали, термически обра-

ботанные, имеют высокую износостойкость и ремонтопригодность в полевых условиях.

Габариты бороны в транспортном положении позволяют перемещение по дорогам общего пользования.

Не секрет, что во время уборки урожая распределение измельченной соломы по полю неравномерное. Это может повлечь определенные проблемы на следующий год при посеве зерновых. Чтобы решить этот вопрос, мы предлагаем борону цепную Двуреченского 12.

После обработки БЦД 12 стерня равномерно распределяется по всей поверхности поля, тем самым мы получаем мульчирующий покров, задерживающий испарение влаги из почвы. Борона - цепная Двуреченского 12 идеальное орудие в системе берегающего земледелия.

В помощь фермерам ООО «Сибзавод» выпускает новые сменные орудия для сеялки «Омичка» СКП-2,1 и её модификаций – это наральник, сошник и батарея катков, с помощью которых любая старая СКП 2,1 – при минимальных затратах станет незаменимой техникой при нулевой агротехнологии.

Незаменимым помощником на полях, где почвы подвержены ветровой и водной эрозии, а так же в местах с недостаточным количеством осадков, станет новая разработка ООО «Сибзавод», сеялка СЗСД-2,5 с шириной захвата 2,5 метра и шириной междурядий 30 см.



Фото автора

Сеялка СЗСД-2,5 создана на базе сеялки СКП 2,1 и предназначена для полосного посева семян зерновых и зернобобовых культур, с минимальным повреждением почвы, внесением минеральных гранулированных удобрений и прикатыванием почвы после посева на стерневых и безотвальных стерневых фонах. Уникальная конструкция рабочих органов позволяет обеспечить оптимальную глубину заделки семян, независимо от плотности грунта на поле. Для создания оптимальной плотности грунта во время заделки семян при посеве, разработана оригинальная конструкция прикатывающих (адресных) катков. Данная сеялка может комплектоваться как анкерным рабочим органом, так и стрелчатой лапой. Необходимо также отметить увеличенную ёмкость бункера до 800л., что позволяет сократить время заправки сеялок и увеличить площадь посева при одной загрузке. Технологию No-till надо осваивать не с трудом, а с умом.

Будем рады, если наша продукция Вас заинтересует!

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы

По вопросам приобретения сельхозтехники обращаться в офис продаж ООО «Сибзавод» в г. Омске

Телефоны: (3812) 28-27-42, 28-88-97, 35-65-66
Тел/факс: 510-310

Электронная почта:
zavod.snab@bk.ru zavodtavrich@mail.ru

Награды за рекорды



Уборочная кампания этого года выдалась очень тяжелой для аграриев Уральского федерального округа. Погодные условия сильно осложнили уборку зерновых культур. Несмотря на это, фермеры заготовили достаточный объем кормов, собрали неплохой урожай картофеля и овощей. Удалось это осуществить не без помощи техники Ростсельмаш. Ведь на отечественных комбайнах аграрии добиваются рекордных результатов.

За успехи в нелегком и важном труде ценными подарками и денежными премиями руководителей и специалистов сельхозпредприятий Тюменской и Курганской областей наградила компания Ростсельмаш и официальный дилер в регионе – ЗАО «Тюменьагромаш».

«Лучшим партнером» компании Ростсельмаш признан генеральный дирек-

тор ОАО «Птицефабрика Боровская» Евгений Несват. За год хозяйство приобрело 30 единиц зерноуборочных комбайнов ACROS.

«Лучшим инженером» стал Александр Голубев, ЗАО «Падунское».

– Наше хозяйство работает только на технике Ростсельмаш. Мы доверяем этим машинам. Они качественные, надежные. Сервисное обслуживание на уровне. У дилера, Тюменьагромаш, можно без всяких проблем приобрести необходимые для работы запчасти и с легкостью доставить их в хозяйство. – поделился опытом Александр Голубев.

Были отмечены и «Лучшие комбайнеры года». Лидером на зерноуборочном комбайнере ACROS стал Андрей Феллер, ООО «Согласие». Он намолотил свыше 3 458 тонн.

– В этом году уборка была в сложных погодных условиях. Снег и морозы мешали собирать урожай, и, тем не менее, комбайн ACROS 530, на котором я работаю, не подвел. Удалось собрать весь урожай. Всего в нашем хозяйстве более десяти комбайнов ACROS. Также для нас важно сервисное обслуживание. Мастера компании Тюменьагромаш без лишних вопросов своевременно и качественно делают свою работу. У нас с ними никаких проблем», – подчеркнул Андрей Феллер.

На комбайне VECTOR победителем стал Виктор Ларионов, ООО «Земля» с результатом 2 501 тонн. Артем Терещенко, из ООО «Бизон» больше всех заготовил на комбайне DON 680M. Его рекорд – 16 500 тонн. А на кормоуборочном комбайне RSM 1401 лучшим оказался Юрий Иванов, ФГУП Учхоз ТГСХА, заготовивший 19 365 тонн.

– Комбайны Ростсельмаш очень комфортные, работать на них – одно удовольствие. К тому же они очень хорошо обслуживаются. Это удобно: и техника не простаивает, и работа выполняется в срок», – отметил Юрий Иванов.

В Курганской области в этом году ситуация с уборочной оказалась одной из самых сложных. Недостаток влаги в период весеннего сева, июньская засуха, обильные осадки в июле-августе, холодное лето, снег в октябре – сезон в чрезвычайных условиях. Но, не смотря на все трудности, аграрии справились с задачей и вывели регион на второе место по валовому сбору зерна в Уральском федеральном округе. Техника Ростсельмаш достойно отработала в столь непростых условиях.

Передовикам аграрного производства Курганской области вручили денежные премии и награды директор по региональному развитию компании Ростсельмаш Валерий Кухаревский и ру-



Радик Рахимов, заместитель генерального директора ЗАО «Тюменьагромаш» награждает победителей

ководитель курганского представительства Тюменьагромаш Дмитрий Лавров.

В этом году в номинации «Лучший партнер» победу одержали сразу два хозяйства. ОАО «Новая пятилетка» Мишкинского района и ОАО «АПО «Муза» Щучанского района. Их парк пополнился новыми комбайнами ACROS.

– При подготовке к уборочной кампании у нас даже не стоял вопрос, какую технику мы будем приобретать. Конечно, Ростсельмаш. Мы с ними активно сотрудничаем уже давно. В начале года мы приобрели три комбайна ACROS 580, а когда вышли на уборочную, взяли еще и один ACROS 590 Plus. И, нужно сказать, что техника нас не подвела. Комбайны достойно выстояли и помогли собрать 100% урожая. Приятно радует и сервисное обслуживание, – подчеркнул технический директор ОАО «АПО «Муза» Станислав Бережной.

Лучшими комбайнерами также стали работники ОАО «Муза» Игорь Таушканов и Владимир Окулов. Они показали рекордные результаты на комбайнах ACROS и VECTOR. Игорь Тушканов намолотил 5 020 тонн, а Владимир Окулов – 3 380 тонн.

«Лучшим инженером года» стали Александр Живцов, механизатор ООО «Зауралье» Куртамышского района, чей парк на 80% состоит из техники производства Ростсельмаш, и Владимир Воложанин, инженер ООО «Иванов и К»



Иванов Юрий Васильевич, ФГУП Учхоз ТГСХА, Тюменский район, лучший механизатор на кормоуборочном комбайне RSM 1401

Притобольного района, парк этого хозяйства на 75% оснащен машинами Ростсельмаш.

«Лучшим комбайнером» на кормоуборочном комбайне DON 680M признан Александр Кузьмин, механизатор ООО «Луч» Лебяжевского района. Его рекорд составил 9 953 тонн.

Всего в этом году на территории УрФО компания Тюменьагромаш, официальный дилер компании Ростсельмаш, наградила около 40 руководителей и специ-

алистов сельхозпредприятий. Аграрии, делающие выбор в пользу качественной высокопроизводительной техники компании Ростсельмаш, добиваются с ее помощью рекордных результатов. Это становится особенно актуальным в современных условиях российского рынка, когда эффективность производства и конкурентоспособность продукции должны расти, позволяя отечественному производителю решать задачу импортозамещения.



Айбиндер Федор Феликсович, генеральный директор ОАО "АПО Муза", Курганская область, Щучанский район, лучший партнер компании Ростсельмаш



Воронцов Александр Васильевич, механизатор ОАО "АПО "Муза", Курганская область, Щучанский район, приззер года на зерноуборочном комбайне VECTOR 410



Валерий Кухаревский, Директор по региональному развитию компании Ростсельмаш, награждает аграриев

<p>ЗАО «ТЮМЕНЬАГРОМАШ» официальный дилер ООО «КЗ «РОСТСЕЛЬМАШ» г. Тюмень, ул. Республики, 252/8 Тел.: (3452) 399-799 Веб-сайт: www.rsm-tam.ru</p>	<p>Представительство в г. Ишим Тюменской области г. Ишим, ул. Рокоссовского, 46 тел.: 8 (34551) 55-939</p>	<p>Филиал в Курганской области «Курганагромаш» г. Курган, ул. Омская, 171 В тел.: 8 (3522) 54-56-06</p>	<p>Представительство в Свердловской области «Уралагромаш» г. Богданович, ул. Кооперативная, 11 тел.: 8 (34376) 5-99-96</p>
--	--	---	--



БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы

ИП Конев Сергей Алексеевич
капитальный и текущий

РЕМОНТ

ТРАКТОРОВ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ

к К700А, К701, К-744



МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ:

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

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

Mz. 1568

Дис-Агротехника
Техника и запчасти для сельского хозяйства



ПРЕДЛАГАЕТ:

ЗЕРНОПОГРУЗОЧНЫЕ МАШИНЫ:
ЗМ-60, ЗМЭ-60, ЗПС-100, ЗЭ-100

ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ:
ОВС-25, МПО-50, БЦС-50, ЗВС-20А

ПРОТРАВИТЕЛЬ СЕМЯН: ПС-10

НОРИИ: НПЗ-10, 2НПЗ-10, НПЗ-20, 2НПЗ-20, НПЗ-50

Большой выбор запасных частей:

редуктора «самохода», питатели, валы, блоки зубчатые, звездочки, шестерни, шкивы, лента норийная, ковши к нориям, ремни клиновые, ремни плоские бесконечные, лента транспортерная, подшипники, полотна решетчатые, щетки, ползуны, шатуны, эксцентрики, сетка МПО-50, цепи скребковые, цепи гладкие, кабель, электродвигатели, канат и другие запасные части.



396900, Воронежская обл., г. Семилуки, ул. Индустриальная, 6/3
Т./ф.: (47372) 2-22-58, 2-07-45 www.disagro.ru e-mail: disagro@mail.ru

индивидуальный ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ МАКОВЕЦКИХ В.А.

ЗАПЧАСТИ И УЗЛЫ

ТРАКТОРОВ К-700А, К-701, К-744, Т-150

ОПЫТ РАБОТЫ **14 лет**

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



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

ООО «ТюменьАгроСервис»

- Запчасти **МТЗ, Т-150, Т-16, Т-40, Т-25**
- Расходники **для почвообрабатывающей техники**
- Запчасти **к КС 2.1, КРН 2.1**
- Грабли **ГВК, ГВР**
- Запчасти **к доильным установкам**
- Подшипники, автоэлектрика, гидравлика
- Ремонт дизельной топливной аппаратуры
- Инструменты и принадлежности



Г. Тюмень, Авторемонтная, 31А/4
(3452)69-45-09, 69-45-31, 69-45-21
tyumenagroservis@mail.ru

СельМаг

Интернет-магазин сельскохозяйственной техники, оборудования и услуг для агропромышленного комплекса.

Selmag.info

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
СибДорСельМаш
 Изготовление и реализация погрузчиков (КУНов)

ПКУ-0,8 для МТЗ, ЮМЗ, Т-40 (усиленный)	77 000 руб.
ПЛ-0,4 для Т-25	46 000 руб.
ПФ-1	114 000 руб.
Отвал бульдозерный и щетка коммунальная	
Грабли валковые	



Недорого, доставка
www.SibDorSelMash.ucoz.ru
 8-902-997-70-69
 8-962-798-94-59

Мз_1556

Эксподизель

Поставки двигателей и запасных частей к технике ЯМЗ, ТМЗ, БелАЗ, Кировец, МТЗ и других



ООО "Торговый Дом "Эксподизель"
 г. Ярославль, Ленинградский проспект, д. 27
 Тел. факс: (4852) 55-30-64, 58-35-22
 Тел. (4852) 55-80-64, 58-30-88
www.expodiesel.ru, www.expodizel.ru
 e-mail: expodiesel@mail.ru

Мз_1569

«АлтайТехАгроМашОборудование»
 659001, РФ, Алтайский край, Павловский район, с.Павловск, ул.Заводская, 15 Г
 8 (38581) 2-81-66, 8 905 985 67 71
 e-mail: agrotuning@yandex.ru

<ul style="list-style-type: none"> «Простор» - 3 (от 80 л.с.) -180000р. «Простор» - 3,8 (от 95 л.с.) -250000р. «Простор» - 4,6 (от 115 л.с.) -300000р. «Простор» - 5,4 (от 140 л.с.) -320000р. 	<ul style="list-style-type: none"> «Простор» - 6,3 (от 180 л.с.) -350000р. «Простор» - 7,4 (от 220 л.с.) -420000р. Катки для КПЭ - 3,8 -60000р. Катки для - 7,2 -108000р. Лифтеры (1шт) -1500р.
--	--

Рекомендуемая мощность тягового средства
 Действительная тяговая сила зависит от почвенных условий

АТАМО

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
 ДЛЯ УБОРКИ
 ПОДСОЛНЕЧНИКА
 (ЛИФТЕРЫ)



КАТКИ ДЛЯ
 КУЛЬТИВАТОРОВ



кпэ-3,8; ктс-7,2; «Лидер»;
 и другие агрегаты

КУЛЬТИВАТОРЫ «ПРОСТОР»



для сплошной обработки почвы

НАВЕСНЫЕ



от 3-х до 7,4-х метров

Мз_1319

www.Svetich.info
 Сайт о сельском хозяйстве

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
 Все товары сертифицированы



У природы нет плохой погоды...

Для большинства хозяйств Урала, Сибири и Алтая полевой сезон 2014 года проходил в очень сложных погодных условиях. Уборочная кампания даже в благоприятный год увеличивает нагрузку на людей и технику, но этой осенью потребовалось гораздо больше усилий для того, чтобы урожай оказался в закромах.

Несмотря на трудности сельскохозяйственного производства, каждый год обогащает нас разнообразным опытом, связанным с ведением дел в растениеводстве и животноводстве, а также с применением и эксплуатацией различных образцов сельскохозяйственной техники.

MacDon – известный мировой бренд. В настоящий момент практически в каждой области Уральского и Сибирского федеральных округов работают самоходные жатки и косилки MacDon. Эта техника завоевала популярность среди хозяйств благодаря надежности, универсальности применения и уникальным техническим возможностям.

Кроме самоходных жаток компания MacDon производит полотняные жатки для большинства моделей современных зерноуборочных комбайнов.

Интернет дал нам отличную возможность обмениваться информацией,

и если Вы заглянете на форум фермеров из Америки, Австралии, наших соседей из Казахстана или другой страны с развитым сельским хозяйством, то довольно легко найдете массу обсуждений преимуществ жаток MacDon и опыта их эксплуатации.

Для нас наибольший интерес вызывает мнение наших российских фермеров, поэтому мы попросили руководителей и специалистов хозяйств из разных регионов поделиться своим опытом работы комбайнов, оснащенных жатками MacDon.

Устинов Владимир Игоревич, глава КХ, Алтайский край:

– Три года назад приобрел полотняную жатку MacDon D60-D 9,1м для комбайна John Deere. Это была первая покупка такой жатки на Алтае.

В основном, используем для уборки пшеницы, но в севообороте есть также соя, горох и лен. Конструкция жатки позволяет установить высоту среза от 1 см на сое, что дает возможность собрать даже самые нижние бобы, на горохе высоту среза выставляем 3-4 см. Нравится простотой в обслуживании, системой копирования и качеством изготовления. За весь период работы менялись только расходные материалы. До сих пор не меняли приводные ремни. Очень хорошо работает мотовило, эксцентриковый механизм пальцев позволяет поднимать

с земли любую культуру. Двойной нож и оригинальный режущий аппарат без проблем производят скашивание влажных полеглих хлебов и сложных культур, таких, как лен.

Глухота Николай Анатольевич, директор ОАО «Завьяловская сельхозтехника», Алтайский край:

– Возможности самоходных жаток MacDon прекрасно известны – техника этой марки работает практически в каждом районе Алтайского края. В нашем хозяйстве накоплен большой опыт использования комбайнов, оснащенных полотняными жатками, поэтому приобретение нового комбайна New Holland CX6090 рассматривалось только с подобной жаткой. Также в хозяйстве давно требовалась самоходная жатка. Как решить оба вопроса за раз? Оказалось, конструкторы MacDon давно все продумали: полотняную жатку можно делить между комбайном и самоходным энергосредством. В конечном итоге приобрели целый комплект техники: комбайн, подборщик, адаптер для установки жатки на комбайн и самоходную жатку MacDon. В этом решении есть и логика, и экономия. Когда самоходная жатка скашивает в валки, комбайн работает с подборщиком. Пришла пора убирать напрямую – переставили жатку с энергосредства MacDon на комбайн и продолжили работу. В результате можем поддерживать высокий темп работ

и оперативно переходить от одной технологии уборки на другую.

Соловьев Сергей Леонидович, главный инженер Агрохолдинга «Сибирь», Омская область:

– Наше хозяйство выращивает пшеницу, ячмень, овес, лен, горох.

В этом году руководство приняло решение приобрести новые комбайны. Выбор сделали в пользу пяти комбайнов New Holland CX6090, оснащенных полотняными жатками MacDon D65-D 9,1 м с двойным ножом. Нынешняя осень показала, что это была своевременная покупка. Благодаря жатке комбайны работали на прямой уборке по влажному и полеглому хлебу даже при отрицательных температурах с небольшим снеговым покровом. С такой жаткой можно работать 24 часа в сутки, лишь бы не было сильного дождя. При выпадении росы другие наши комбайны останавливались, а новые продолжали работать. Производительность на один комбайн выросла на 30%, а средняя наработка составила свыше 3000 га.

Чуприн Сергей Иванович, глава КФХ, Омская область:

– Комбайн New Holland CSX7080 с жаткой MacDon D60-D 9,1 м приобрел в 2013 году – серьезная покупка для фермерского хозяйства в 2500 га. Выращиваю пшеницу, ячмень, горох. Второй год уборочная проходит в сложных условиях. Всегда было проблемой убрать влажные и полеглые зерновые, но с момента покупки комбайна и жатки все поменялось. Высокая скорость уборки, потерь нет или они практически не заметны. Большой плюс жатки MacDon – это регулировка угла наклона

и высоты среза. Все составляющие части жатки можно отлично настроить для любых условий уборки.

Петров Юрий Леонидович, учредитель ООО «Петриком», Курганская область:

– Прекрасно знаю о преимуществах полотняные жаток, поэтому вопрос выбора решил просто – приобрели новую жатку MacDon D65 9,1 м с адаптером для комбайна New Holland CX6090. В этом году полегло 40% из 8300 га, на которых мы выращиваем пшеницу, горох, ячмень и рапс. Без полотняных жаток уборка могла завершиться с большими потерями. Основными преимуществами жаток MacDon считаю минимальные потери, возможность вести уборку в экстремальных условиях, способность отлично копировать рельеф и настраиваться на низкий срез.

Лисневский Виталий Петрович, механик ООО «Черемшанское», Тюменская область:

– Весной этого года рассматривали вопрос о покупке двух комбайнов. Руководство одобрило приобретение комбайнов New Holland CX6090. На жатках решили не экономить, и заказали 9-ти метровые полотняные MacDon D65, так как от этой составляющей части комбайна во многом зависит его производительность и качество уборки.

За эту осень каждый комбайн намолотил порядка 3000 тонн зерна. На полотняной жатке меняли только расходные материалы. В севообороте хозяйства пшеница, ячмень, горох, рапс и соя. Понравилось, что жатка подходит для уборки всех культур. За счет низкого среза чисто скашивает полеглые

хлеба. В отличие от шнека, полотняный транспортер подает скошенную массу равномерно, колосом вперед, не травмирует зерно и не забивается. За жаткой существенно меньше потерь.

Магакян Валтер Шарбатович, учредитель ООО «Авангард», Челябинская область:

– Уборочная 2013 года также проходила в сложных погодных условиях, но этот сезон принес вдвое больше проблем. Позднее созревание отодвинуло начало уборки, а от раннего снега полегло более 3000 га зерновых. Отчасти мы были готовы к такому развитию событий, так как еще осенью прошлого года приобрели пять новых комбайнов New Holland CX6090 с полотняными жатками MacDon D65 10,7 м и одну 9-ти метровую самоходную жатку MacDon M155. Благодаря возможностям жаток работать с низким срезом и поднимать полегшую массу, мы построили работу следующим образом: новые комбайны с жатками MacDon шли напрямую, а самоходная жатка скашивала в валки и за ней запустили комбайны с подборщиками, так как стандартные шнековые жатки не справлялись с влажным, прижатым к земле хлебом. Конечно, из-за погоды мы потеряли часть урожая, но без полотняных жаток MacDon потери были бы более значительные.

*У природы нет плохой погоды...
Инвестировать в технику
или терять урожай - выбор за Вами.*

ООО "АГРО-МАСТЕР"
644073, Омск, ул. 2-я Солнечная 43
Тел. (3812) 99-99-00
www.agro-master.ru



**Смотрите видео на Youtube
"Комбайн New Holland CX6090 +
жатка MacDon D65.
Уборка полегло хлеба. Ноябрь 2014 г."**

Поле с полеглой пшеницей. Четко видна граница, где прошел комбайн с жаткой MacDon. Ноябрь 2014.



FLEXI-COIL: результат, который вам нужен

Какие же критерии являются ключевыми для фермера при выборе посевного и почвообрабатывающего оборудования? Несомненно, что это - надежность, точность, долговечность, универсальность и производительность оборудования. И именно эти качества присущи всей нашей технике.

Начиная с непревзойденной системы пневматической подачи и системы дозирования с параллельным нисходящим потоком и заканчивая широким выбором вариантов конфигурации и комплектации посевных комплексов или отдельных агрегатов, все наше оборудование создано для того, чтобы ваша работа была выполнена как можно качественнее, быстрее и без особых усилий.

Тщательная продуманность таких компонентов, как распределительная головка Easy Flow, значительно повышает эксплуатационные характеристики пневматических бункеров Flexi-Coil. Еще одной отличительной особенностью бункеров Flexi-Coil, увеличивающей время бесперебойной работы, является высокопроизводительный загрузочный шнек, отбалансированный для легкого управления одним оператором.

ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ подачи и распределения семян и удобрений.

Пневматическая система подачи и распределения конструктивно проста, но обеспечивает отличную точность заделки семян, удобрений и других вносимых продуктов.

Основными компонентами системы пневматической подачи являются бункер для семян и удобрений, серия трубопроводов, называемых пневматической распределительной системой, и высевальное оборудование. Необходимый объем смеси воздуха с вносимым продуктом направляется из бункера в распределительную систему, через трубопроводы которой продукт достав-

ляется к высевальному оборудованию. Поскольку требования к посеву и заделке химикатов в разных хозяйствах отличаются, Flexi-Coil предусмотрел установку до трех отдельных распределительных систем на один посевной агрегат. При однопоточной подаче все продукты доставляются к сошнику по одному трубопроводу. С двухпоточной подачей продукты можно вносить как вместе, так и отдельно. А трехпоточная подача позволяет вносить вместе или отдельно до трех продуктов. Загрузочный шнек отбалансирован для легкого управления одним оператором.

СИСТЕМА ДОЗИРОВАНИЯ

Система дозирования пневматических бункеров Flexi-Coil обеспечит высочайшую точность и максимальную эффективность работы. В системе дозирования с параллельным нисходящим потоком применены три инновационных решения, повышающих точность работы:

Механический смеситель-ворошилка предотвращает свивание материала в бункере, обеспечивая его однородную плотность для равномерной подачи на высевальную катушку.

Деление продукта на равные дозы: одна для каждой основной линии распределительной системы.

Подача воздуха и продукта для смешивания отдельными параллельными потоками, что гарантирует мягкость подачи смеси от катушек в распределительную систему.





Эти конструктивные особенности системы дозирования позволяют качественно распределить материал в потоке воздуха уже на этапе его подачи из бункера в распределительную систему сеялки.

ОПЦИИ ПОД ЛЮБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование Flexi-Coil комплектуется с учетом специфических особенностей технологий работы каждого хозяйства. Можно заказать подрамники крепления сошников необходимой вам ширины, регулировать шаг стоек или даже заказать культиватор и прицепной бункер, в конструкции которых будут учтены особенности трактора, с которым вы будете использовать посевной комплекс. Все модели бункеров предлагаются в вариантах для сцепки посередине (между трактором и культиватором) или же сзади культиватора - вы всегда можете выбрать модификацию, которая лучше всего удовлетворит ваши потребности.

Сцепка посередине наилучшим образом подходит для работы на холмистой местности, глинистых почвах или

же когда по технологии нежелательно оставлять в поле след от колес. Вариант со сцепкой сзади обеспечивает полный обзор высевающего аппарата, позволяя полностью контролировать качество заделки пожнивных остатков, и облегчает загрузку бункера с больших прицепов. Дозирующая система каждой модели может быть оснащена как механическим приводом, так и бесступенчатым приводом для дифференцированного внесения.

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

На сегодняшний день для тех, кто хочет получить максимальную отдачу со своих земель, все большую важность приобретают технологии точного земледелия. Целый ряд передовых инновационных решений от компании Flexi-Coil позволит вносить семена и удобрения максимально точно и эффективно. Все пневматические бункеры Flexi-Coil, оснащенные системой дифференцированного внесения, могут в автоматическом режиме изменять нормы внесения семян и удобрений согласно предварительно составленной карты поля.

Надлежащая точность нормы внесения и глубины заделки обеспечит здоровое развитие растений с того самого момента, когда семена попадут в почву. Flexi-Coil предоставляет вам широкий выбор систем для точного земледелия. Используя одну из предлагаемых нами систем дифференцированного внесения, оператор задает необходимую программу норм внесения семян и удобрений, не покидая кабины трактора, а дальше он уже целиком может положиться на автоматику бункера, которая обеспечит точное выполнение заданной им программы. Наша электронная система управления и контроля FlexControl значительно облегчает работу оператора. Функция использования карт норм внесения для автоматического управления системой дозирования является стандартной функцией новейшей системы FlexControl III, а для предыдущей модели - FlexControl II, эту функцию можно задействовать, установив дополнительный контроллер задач (Task Controller).



ТД «Овоще-Молочный»

Екатеринбург +7 (343) 278-28-88
 Тюмень +7 (3452) 54-02-66
 Челябинск +7 (351) 200-33-21
 Республика Башкортостан +7 (347) 292-97-76

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
 Все товары сертифицированы

Мониторинг урожайности сельскохозяйственных культур в точном земледелии

Многие решения, принимаемые во время выращивания с.-х. культур, основываются на учете урожайности. Данные об урожайности той или иной культуры на конкретном поле позволяют товаропроизводителю принимать более правильные и обоснованные решения о дозах внесения удобрений, делать выводы о том, насколько эффективно производство на данном поле.

Товаропроизводители, агрономы и исследователи подразделяют факторы, влияющие на урожайность, на природные и антропогенные (табл. 3.1). Ранжировать факторы по степени влияния их на урожайность довольно сложно, так как они меняются из года в год. В дополнение к этому многие из них взаимодействуют между собой как во времени, так и в пространстве.

Например, изменение глубины пахотного слоя влияет не только на водоудерживающую способность участка, но и на содержание питательных элементов, доступных растению, аэрацию почвы, корнеобразование и т.д. Наличие влаги, включая как ее избыток, так и дефицит, существенно влияет на урожайность с.-х. культур. Почвоведы и агрономы хорошо знают, что урожайность пропорциональна величине поглощенной растением воды или испаренной. Так, модель развития растения, базирующаяся только на поглощении растением влаги, объясняет на 69% изменчивость урожая сои в штате Айова.

Составление карт урожайности поля стало в последнее время общей практикой среди товаропроизводителей США. Некоторые поля уже имеют трех-пятилетнюю историю, представленную в картах урожайности.

Ценность карт зависит от того, насколько правильно они будут проанализированы. Главная цель интерпретации карт урожайности – увеличение прибыльности за счет лучшего понимания природных и антропогенных причин, обуславливающих изменчивость урожайности в пределах одного поля. Очевидно, что информация, представленная на карте, имеет определенную погрешность, которая может быть исправлена. Погрешности должны быть отделены от реальной изменчивости урожайности по полю для более точной интерпретации карты. Для успешной



Причины неравномерности урожайности	Примеры
1	2
Природные факторы	
Погода	- величина осадков и их частота - солнечная радиация - ветер - температура
Взаимодействие между почвой и влагой	- дренаж - толщина почвенного слоя - водоудерживающая способность
Физические и химические свойства	- структура (песок, глина) - структура и плотность - глубина и взаимодействие слоев - наличие питательных элементов - pH, органическое вещество, засоленность - катионный обмен
Склоны и другие характеристики участков	- интенсивность эрозионных процессов - температура почвы - свойства почвы
Зараженность вредителями	- сорняки, насекомые, болезни, макрофлора
Факторы, обусловленные управленческими решениями	
Состояние посевов	- выбор гибрида или сорта (потенциальная урожайность) - густота стояния и равномерность расположения растений - внесение удобрений и применение средств защиты растений
История поля	- севообороты - почвообработка и уплотнение почвы - используемые ранее технологии возделывания
Окультуривание и ошибки, допущенные при выполнении технологических операций	- ошибки при поливе, внесении удобрений и пестицидов - проблемы при посеве (посадке), возделывании, уборке - сроки выполнения технологических операций и влияние влажности почвы

интерпретации карт привлекается дополнительная информация о поле. Для эффективной оценки влияния всей совокупности факторов на урожайность используют ГИС, устанавливающие связь между урожайностью и другими характеристиками поля.

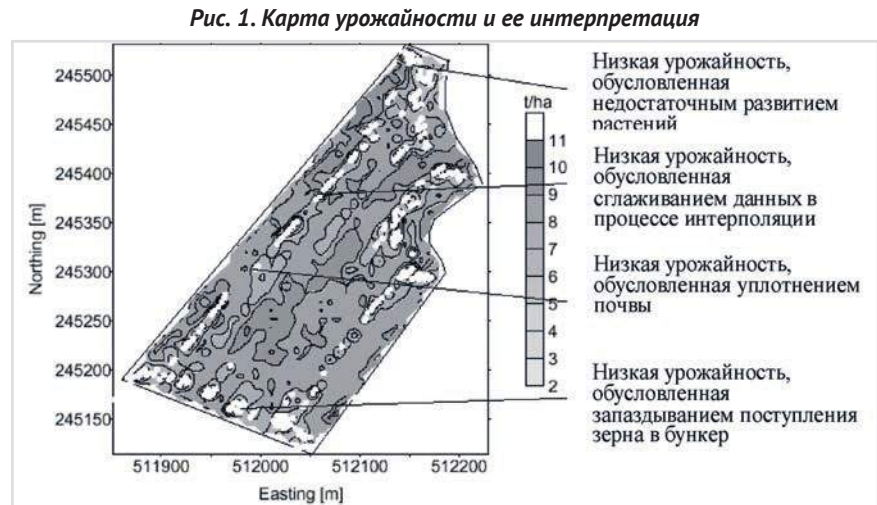
На основе данных об урожайности товаропроизводитель может судить о преимуществах или недостатках конкретной технологии возделывания данной культуры. Изучая изменчивость урожайности в рамках одного поля (на элементарных участках), товаропроизводитель может определить причины, вызывающие это, и устранить их.

Наиболее удобная форма представления информации об изменчивости урожайности – карта урожайности, показывающая урожайность на отдельных участках с жесткой привязкой к определенной системе координат.

За последние пять лет в Северной Америке количество мониторов урожая зерновых, установленных на зерновых комбайнах, возросло от 100 до 25 000 штук. Почти половина из них подсоединена к приемникам DGPS для составления карт урожайности. Это оборудование совместно с компьютером, принтером и соответствующим математическим обеспечением позволяет товаропроизводителю составлять цветные карты урожайности, которые отражают изменчивость урожая при переходе от одного участка к другому. Товаропроизводители надеются с помощью этой информации раскрыть секреты изменчивости урожайности в пределах одного поля, повысить эффективность их производства и увеличить чистую прибыль.

Несмотря на то, что карты стали доступны многим товаропроизводителям, их интерпретация значительно сложнее, чем они ожидали и их консультанты.

Многие факторы, влияющие на урожайность, взаимосвязаны. Ключом к интерпретации карт является более глубокое понимание причин, вызывающих изменение урожая, и выявления тех из них, которые обусловлены действиями самого товаропроизводителя во время выращивания соответствующей с.-х. культуры. Составление карт урожайности эффективно лишь в том случае, когда эта информация будет использована для более обоснованного принятия решения. В настоящее время ведутся работы по автоматизации процесса составления карт урожайности с использованием последних достижений в электронике и глобальном позиционировании. Несмотря на то, что технология составления карт урожайности широко внедряется в жизнь товаропроизводителей, много технических вопросов остаются не решенными. Так, например, определение урожайности и координат агрегата сопряжено со многими случайными и систематиче-



скими ошибками. Поэтому при составлении карты необходимо принимать меры, чтобы избежать погрешностей. Используемое в настоящее время математическое обеспечение корректирует данные об урожайности, прежде чем представить их в виде карты. Но даже принимая во внимание имеющиеся погрешности при определении урожайности с.-х. культур по карте урожайности, можно определить причины, вызвавшие изменчивость урожайности по полю (рисунок 1).

Более эффективное использование карты урожайности может быть достигнуто посредством объединения информации об урожайности с другой информацией о поле, такой, например, как рельеф, распределение элементов питания и др.

Для получения информации, необходимой для построения карты урожайности, на комбайн устанавливают ряд датчиков (рисунок 2). Сердце системы картографирования – датчик урожайности, измеряющий урожайность либо непосредственно – взвешиванием, либо опосредованно. В настоящее время имеется много различных датчиков для определения урожайности (рисунки 3, 4, 5). Для получения достоверной информации об урожайности нужны высокоточные датчики. Однако даже при точной оценке массы зерна, поступающего в бункер, не всегда удается точно определить урожайность. Это обусловлено рядом причин:

- изменением геометрии потока зерна;
- нарушением характеристик датчика, например, из-за изменения температуры окружающей среды или вибрации комбайна;
- изменением влажности зерна или его плотности;
- засоренностью потока зерна различными включениями.

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

Рис. 2. Основные элементы монитора урожайности, устанавливаемые на зерновых комбайнах

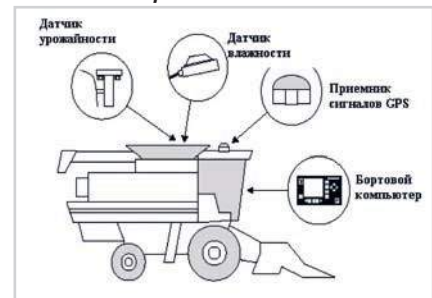


Рис. 3. Весовой датчик урожайности фирмы Claas

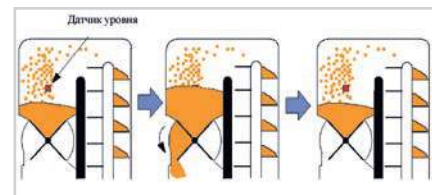


Рис. 4. Радиационный датчик измерения урожайности

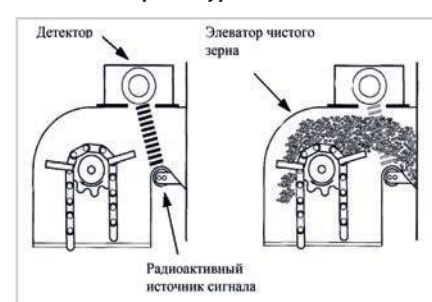
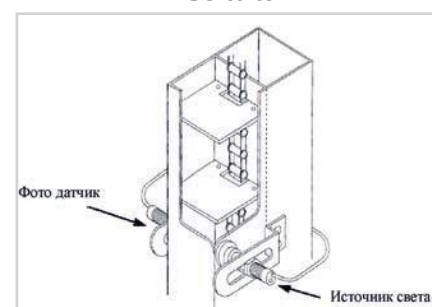


Рис. 5. Объемный датчик урожайности RDS Ceres



БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы

Эффективность различных систем обработки почвы в севооборотах



В современных условиях обработка почвы остается важнейшим элементом зональных систем земледелия на агроландшафтной основе, обеспечивающим не только регулирование продуктивности пашни, энергетических затрат, но и сохранение почвы от эрозии, повышение ее плодородия, эффективное использование удобрений.

Механическая обработка почвы, играя ведущую роль в создании благоприятных агрофизических условий и плодородия почвы, продолжает оставаться одним из важнейших способов борьбы с сорняками, вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур. Она определяет протекание в ней микробиологических процессов, а в конечном итоге рост, развитие и продуктивность растений. Благодаря механической обработке осуществляется перераспределение органического вещества в пахотном слое и регулируется скорость минерализационных процессов в почве, т.е. от нее зависит эффективное плодородие почвы.

Цель настоящих исследований заключается в разработке технологии обработки почвы в полевых севооборотах с насыщением зерновыми культурами на ресурсосберегающей основе с соблюдением почвозащитных требований и рационального использования биоклиматических ресурсов северного лесостепного агроландшафта Челябинской области. Исследования проводятся в стационарном полевом опыте, расположенном в северном лесостепном агроланд-

шафте на опытном поле Челябинского НИИСХ, заложенном в 1976 г., результаты которого были опубликованы ранее.

Почва опытного участка – чернозем выщелоченный тяжелосуглинистый с содержанием гумуса 6,6-7,9 %. Схемой опыта предусмотрено изучение 4-х си-

стем обработки почвы: отвальной (контроль), комбинированной, минимальной и нулевой в полевых севооборотах по производству зерна. Отвальная система обработки почвы (контроль) включает ежегодную вспашку под все культуры севооборота на глубину 20-22 см; в паровом поле в конце периода парования предусматривалось глубокое рыхление на глубину 25-27 см.

При комбинированной системе применяется вспашка на 20-22 см один раз в ротацию севооборота под замыкающую культуру, а под остальные 28 культур и в пару – разноглубинная безотвальная обработка почвы в паровом поле на 25-27 см, под зерновые – на 12-14 см.

При минимальной системе обработки под все культуры севооборота проводили ежегодную мелкую плоскорезную обработку почвы. В паровом поле две механические обработки заменяли гербицидами. В начале и в конце парования поля применяли мелкое плоскорезное рыхление на глубину 10-12 см.

Нулевая система предусматривала внесение глифосата Торнадо 500 в дозе 3-4 л/га до посева культур за 6-8 дней. Применяли посевной агрегат СКП-2,1

Таблица 1. Урожайность полевых культур в зависимости от систем обработки почвы в северном лесостепном агроландшафте, т/га, 2012-2013 гг.

Культура	Система обработки почвы				Среднее
	отвальная (контроль)	комбинированная	минимальная	нулевая	
1. Зернопаровой					
Пшеница по пару	1,46	1,51	1,1	1,33	1,35
Горох	0,81	0,8	0,67	0,58	0,71
Ячмень	1,61	1,74	1,19	0,98	1,38
Среднее	1,29	1,35	0,98	0,96	
2. Плодосменный					
Рапс	0,96	0,97	0,89	0,97	0,95
Пшеница	1,1	1,1	0,9	0,9	1,0
Горох	0,53	0,53	0,52	0,49	0,52
Пшеница	1,20	1,15	0,99	1,11	1,11
Среднее	0,94	0,93	0,82	0,87	
3. Зернопаротравяной					
Озимая рожь по пару	3,1	3,24	3,1	3,16	3,15
Горох	0,81	0,63	0,57	0,59	0,65
Ячмень	1,63	1,31	0,91	0,9	1,19
Пшеница	1,39	1,44	1,23	1,33	1,35
Среднее	1,73	1,65	1,45	1,49	

с двумя видами сошника: стрельчатой лапой при минимальной и долотообразный при нулевой системе. На вариантах отвальной и комбинированной систем обработки почвы посев выполняли СЗ-3,6 после предпосевной подготовки КЛДП-7,2.

Насыщение зерновыми культурами составляет в 6-ти полном зернопаротравяном, 4-х польном зернопаровом и 4-х польном плодосменном севооборотах соответственно 67, 75 и 100 %. Размещение вариантов систем обработки почвы и полей севооборотов рендомизированное, в 4-х кратной повторности, фон питания N25P28 кг д.в. на 1 га пашни. Возделывание полевых культур проводится согласно системе земледелия Челябинской области.

Высевали реестровые сорта сельскохозяйственных культур в поздние сроки. Посевы зерновых культур и рапса по вегетации обрабатывались баковой смесью гербицидов, по мере появления вредителей культур применяли рекомендуемые инсектициды. Исследования проводили в годы, сильно различающиеся по погодным условиям, что характерно для зоны Южного Урала.

Погодные условия вегетационного периода 2012 года были жесткие и характеризовались как острозасушливые. Осадков выпало в два раза меньше нормы. Особенно сухими были май и июль. В июле температура воздуха на 5,4°C превышала норму, а в среднем за вегетацию температура на 3,4°C была выше среднемноголетней. Если в начале роста и развития растений условия были удовлетворительными, то начиная со второй декады июня и до конца вегетации (до сентября) растения страдали от недостатка влаги и повышенных температур. В конце июня практически прекратился рост культурных и сорных растений, а фазы их развития протекали в ускоренном темпе.

Погодные условия вегетационного периода 2013 г. были экстремальными. Первая половина лета отличалась засухой. Повышенный температурный режим не позволял растениям нормально расти и развиваться, началось ускоренное развитие фаз растений. Вслед за этим наступила почвенная засуха. В вегетационный период 2013 г. осадков выпало больше нормы – за май-июль почти на 20 мм. Температурный режим в эти месяцы был также повышенным. Так, например, в мае средняя температура на 1,1°C, в июне на 3°C и в июле на 2,5°C превышала среднемноголетние значения. Аналогичные условия складывались и в августе.

Анализ климатических условий контрастных лет наблюдений в опыте объ-

ективно отражает типичные условия роста и развития полевых культур лесостепи Южного Урала. Значительные колебания осадков и температуры воздуха в течение вегетации отражаются на урожайности культур и в целом на продуктивности полевых севооборотов.

Исследованиями установлено, что в 4-х польном зернопаровом севообороте средняя урожайность зерновых культур по вариантам составила на фоне отвальной системы обработки почвы 1,29 т/га, комбинированной – 1,35 т/га, минимальной – 0,98 т/га и нулевой – 0,96 т/га (табл. 1).

Технологии, предусматривающие минимизацию обработки почвы, в т. ч. нулевую, снизили урожайность зерновых культур в среднем на 0,31-0,33 т/га в сравнении с отвальной обработкой почвы. Это обусловлено повышенной конкурентной способностью сорного компонента в агрофитоценозе в условиях жесткой атмосферной и почвенной засухи вегетационного периода 2012 и 2013 гг., а также более высокой урожайностью ярового ячменя – 1,61 и 1,74 т/га на вариантах отвальной и комбинированной систем обработки почвы.



Таблица 2. Эффективность систем обработки почвы в полевых севооборотах северного лесостепного агроландшафта, 2012-2013 гг.

Севооборот	Система обработки почвы	Выход ЗЕ с 1 га пашни, т	Коэффициент энергетической эффективности
Зернопаровой: пар - 25 % зерновые - 75 %	отвальная	1,05	1,4
	комбинированная	1,05	1,4
	минимальная	0,86	1,1
	нулевая	0,78	1,1
Среднее по севообороту		0,94	1,2
НСР ₀₅		КФ > Гт	
Плодосменный: зерновые - 100 %	отвальная	1,22	1,7
	комбинированная	1,19	1,8
	минимальная	1,09	1,5
	нулевая	1,12	1,5
Среднее по севообороту		1,16	1,6
НСР ₀₅		Кф > Гт	
Зернопаротравяной: пар - 16 %, кормовые - 17 %, зерновые - 67 %	отвальная	1,61	1,8
	комбинированная	1,46	1,8
	минимальная	1,27	1,7
	нулевая	1,31	1,9
Среднее по севообороту		1,42	1,8
НСР ₀₅		Кф > Рт	-

В плодосменном севообороте средняя урожайность зерновых культур, включая рапс на семена, была равной по вариантам системы обработки почвы и достигала 0,82-0,94 т/га. Исследования показали, что почвозащитные влагосберегающие технологии обработки почвы в плодосменном севообороте по производству зерна способствовали рациональному расходу почвенной влаги в засушливых условиях вегетации, что позволило получить среднюю урожайность пшеницы 0,9-1,1 т/га, а в 2013 году рапса на маслосемена 1,79-1,95 т/га.

В 6-польном зернопаротравяном севообороте средняя урожайность зерновых культур составила при отвальной системе обработки почвы 1,73 т/га (контроль), комбинированной – 1,65 т/га, минимальной – 1,45 т/га. Переход на нулевую технологию с применением глифосата Торнадо 500 в дозе 3 л/га до посева культур и прямого посева сеялкой СКП-2,1 с долотообразным сошником обеспечил урожайность зерна на уровне 1,49 т/га.

Озимая рожь была самой урожайной среди зерновых культур при разных технологиях подготовки чистого пара, включая химический, на фоне применения фосфорных удобрений (P60 в пару + P20 в рядок при посеве), которая составила 3,10 – 3,24 т/га, что обусловлено лучшей усвояемостью осадков более длительного периода вегетации культуры.

Яровой ячмень лучше отзывался на размещение в полевых севооборотах после горохового предшественника на фоне отвальной системы обработки почвы, урожайность составила 1,63 т/га. На фоне ресурсосберегающих и менее интенсивных обработок почвы его урожайность снижалась по вариантам до 0,9-1,31 т/га.

Урожайность гороха 0,57-0,81 т/га в большей степени зависела от низкой влагообеспеченности в период вегетации 2012-2013 гг. и степени засоренности посева по различным системам обработки почвы.

Наиболее продуктивным из севооборотов является 6-польный зерно-па-



ротравяной севооборот: пар – озимая рожь – горох – ячмень – однолетние травы – пшеница. Выход продукции в зерновых единицах составляет 1,27 – 1,61 т с 1 га пашни, что обусловлено принципом плодосмена в чередовании культур, оптимальным насыщением зерновыми культурами, включая высокоурожайную озимую рожь (табл. 2).

Плодосменный 4-польный севооборот по продуктивности оказался на втором месте, где наибольший выход 1,19-1,22 т ЗЕ с 1 га пашни получен на фоне отвальной и комбинированной систем обработки почвы.

Аналогичная закономерность получается при расчете биоэнергетической эффективности производства продукции растениеводства в зависимости от систем обработки почвы.

Наиболее эффективное производство продукции в условиях северного лесостепного агроландшафта обеспечил 6-польный зернопаротравяной севооборот, где в среднем по севообороту коэффициент энергетической эффектив-

ности составил 1,8 при максимальном показателе на фоне нулевой системы. Плодосменный севооборот со 100 % насыщением зерновыми культурами и рапсом оказался с КЭЭ=1,6, в то время как по зернопаровому севообороту этот показатель находился на уровне 1,2.

Установлено, что при насыщении севооборота зерновыми культурами ярового типа до 75 % минимальная и нулевая системы обработки почвы при снижении энергозатрат на технологию возделывания имели недобор в накоплении энергии продукции, вследствие чего энергетическая эффективность снижалась.

Наблюдения за микробиологической активностью почвы в слое 0-20 см за 3 месяца экспозиции под посевом пшеницы по паровому предшественнику показали, что влияние систем обработки в севообороте оказывается различным (табл.3).

В результате повышенных температур и низкой влажности почвы в период вегетации биологическая активность почвы в целом была слабой и варьировала в зависимости от системы обработки почвы от 30,6 до 41,9 %. Разложение ткани на вариантах с отвальной и комбинированной системами обработки почвы шло интенсивнее, чем при минимальной и нулевой обработках почвы.

Практически по всему региону Южного Урала очевидно преимущество размещения яровой пшеницы по паровому предшественнику в производстве зерна

Таблица 1. Урожайность полевых культур в зависимости от систем обработки почвы в северном лесостепном агроландшафте, т/га, 2012-2013 гг.

Система обработки	Масса ткани (аппликаций) перед закладкой опыта		Средняя масса ткани спустя 3 месяца вегетации яровой пшеницы		Биологическая активность почвы, %
	г	%	г	%	
Отвальная	8	100	4,65	58,1	41,9
Комбинированная	8	100	4,75	59,4	40,6
Минимальная	8	100	5,25	65,6	34,4
Нулевая	8	100	5,55	69,4	30,6

высокого качества, которое значительно превышает аналогичные показатели по другим предшественникам.

В результате анализа данных лабораторией оценки качества зерна установлено, что возделывание яровой мягкой пшеницы сильных сортов селекции Челябинского НИИСХ по паровым и лучшим непаровым предшественникам в полевых севооборотах обеспечивает высокое качество заготавливаемого зерна (табл. 4).

Размещение яровой пшеницы по чистому пару гарантирует получение зерна высокого качества: выше 28 % клейковины при натуре более 750 г/л (сильное зерно). Лучшие показатели качества зерна при наибольшей урожайности яровой пшеницы отмечены на вариантах отвальной и комбинированной систем обработки почвы.

Введение в качестве предшественника однолетних бобово-злаковых трав в 6-польном зернопаротравяном севообороте на фоне МР обеспечивало сбор урожая зерна с содержанием клейковины 32,0-35,7 % и натурой 733-754 г/л.

Применение комбинированной системы обработки почвы в севообороте способствовало получению зерна 3 класса. Минимизация обработки почвы в севооборотах не ухудшает качество зерна только при условии обязательного применения средств интенсификации – минеральных удобрений и гербицидов. В плодосменном севообороте по занятому пару с рапсом так же показатели качества зерна яровой пшеницы в среднем по вариантам систем обработки почвы соответствовали сильной группе.

Таким образом, в результате проводимых исследований можно сделать следующие выводы:

1. В северном лесостепном агроландшафте Южного Урала из трех изучаемых полевых севооборотов наиболее продуктивным является 6-польный зернопаротравяной севооборот с 67 %-м насыщением зерновыми культурами.

2. Среди систем обработки почвы по выходу зерновых единиц с 1 га пашни в севооборотах лидируют отвальная и комбинированная системы с максимальным показателем в зернопаротравяном севообороте.

3. Высокая энергетическая эффективность получена в зернопаротравяном севообороте при максимальном показателе нулевой системы обработки почвы. Плодосменный севооборот со 100%-м насыщением зерновыми культурами и рапсом оказался на втором месте.

4. Биологическая активность почвы в целом была слабой и варьировала в зависимости от интенсивности обработки с некоторым преимуществом по отвальной и комбинированной системам обработки почвы.

5. Размещение яровой пшеницы в севооборотах по чистому пару и лучшим непаровым предшественникам гарантирует получение зерна высокого качества при отвальной и комбинированной системах обработки почвы.

НЗ

А.В. ВРАЖНОВ, А.А. АГЕЕВ,
Ю.Б. АНИСИМОВ, Л.А. ЗАЙКОВА,
Л.Д. ГРОМОВА
ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»

Система обработки почвы	Показатели		
	натурная масса, г/л	клейковина, %	белок, %
Чистый пар (зернопаровой)			
Отвальная	752	33,6	16,3
Комбинированная	754	33,0	15,9
Минимальная	754	29,0	14,4
Нулевая	766	31,4	15,8
Среднее	754	31,7	15,6
Занятый пар (плодосменный)			
Отвальная	749	35,0	16,4
Комбинированная	755	33,6	16,4
Минимальная	761	32,5	16,5
Нулевая	752	33,5	16,4
Среднее	754	33,6	16,4
Однолетние травы (зернопаротравяной)			
Отвальная	740	35,7	17,3
Комбинированная	741	32,5	16,0
Минимальная	754	33,7	16,5
Нулевая	733	32,0	15,9
Среднее	742	33,4	16,4



ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

АГРОСНАБ-ГСМ
С нами надёжно! Любят, проверенные временем!

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

ОМСКАЯ БАЗА СНАБЖЕНИЯ

г. Курган, ул. Омская, 140, стр.1, пом. (3522) 54-57-62, 54-54-64, 54-50-24
www.omsbase.ru e-mail: omsbase@omsbase.ru

ООО «ЗауралАгроХим»
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ
МОБИЛЬНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ДЛЯ СУШКИ ВСЕХ ВИДОВ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОВОБОВЫХ КУЛЬТУР

г. Курган ул. Промышленная, 6-12, пом. (3522) 640-342 моб. тел. 8-912-071-10-33
e-mail: zauralagrochim@mail.ru Директор: Ключевых Юрий Игоревич

ПОЛУЧАЮТ
БЕСПЛАТНО
В ХОЗЯЙСТВАХ
24-х
РЕГИОНОВ!

Продуктивность и качество зерна твердой пшеницы при различных технологиях обработки почвы



В решении главной стратегической задачи аграрного комплекса России по обеспечению продовольственной безопасности страны одним из важнейших направлений является производство зерна твердой пшеницы. Благодаря диетическим питательным свойствам муки, полученной из твердых сортов, ей отдают предпочтение в макаронном производстве. Однако в последние десятилетия происходит устойчивое сокращение посевных площадей твердой пшеницы, падение урожайности, снижение объемов производства и ухудшение качества зерна. Сложившийся по этой причине дефицит высококачественного зерна твердой пшеницы, в свою очередь, вызывает увеличение объема импорта макаронных изделий в Россию.

Определенный вклад в повышение сборов качественного зерна пшеницы вносят технологии обработки почвы, сроки посева, оптимальная норма высева, гербициды, подбор отзывчивых на азот сортов, устранение дефицита других питательных элементов. Фундаментальной основой технологии продолжает оставаться обработка почвы в севообороте, которую разрабатывают с учетом требований возделываемых культур, почвенно-климатических условий, а также в зависимости от характера и степени засоренности полей, ориентируясь на производительное использование новой техники, внедрение достижений науки и передового опыта. Исходя из этого, требуется экспериментальное определение оптимальной технологии обработки почвы под твердую пшеницу в зернопаровом севообороте со следующим чередованием культур: пар черный, яровая твердая пшеница, яровая твердая пшеница, горох, яровая твердая пшеница, ячмень.

Севооборот разработан с учетом наиболее известных и распространен-

ных систем обработки почвы, соответствующих природно-климатическим условиям зоны, в которой проводятся исследования. Представленные технологии различаются степенью интенсивности механических обработок почвы, а также характером этих обработок: глубиной, частотой перемешивания пахотного слоя и т.д.

В опыте изучаются следующие технологии обработки почвы в севообороте:

1. Отвальная на 23-25 см под первую пшеницу, горох и ячмень, под все остальные культуры – на 18-20 см.

2. Комбинированная – стойки СибИМЭ на 25-27 см в сентябре + отвальная на 21-23 см в августе следующего года обработка пара в сочетании с безотвальной обработкой СибИМЭ на 21-23 см под горох, отвальной на 21-23 см под ячмень и БДТ на 10-12 см под остальные культуры.

3. Нулевая (гербицидная) – без воздействия на почву орудий обработки, уничтожение сорняков гербицидами.

4. Дисковая – под все культуры севооборота обработка БДТ на 10-12 см.

5. Плоскорезная – под все культуры севооборота обработка агрегатом КПГ-250 на глубину 12-14 см.

6. Сидеральная 1. Осенью исходного года отвальная обработка на 23-25 см. Весной следующего года (в паровом поле) посев сидеральной культуры с дальнейшей ее заделкой в почву дисковой бороной БДТ за 2-3 прохода. Под остальные культуры БДТ на 10-12 см.

7. Сидеральная 2. Осенью исходного года БДТ на 10-12 см, весной следующего года (в паровом поле) посев сидеральной культуры с дальнейшей ее заделки в почву отвальным плугом на 23-25 см. Под остальные культуры севооборота обработка стойками СибИМЭ на 18-20 см.

Посев изучаемых культур в севообороте осуществляется посевным комплексом АПК-7,2 в агрегате с трактором К-701, пшеницы и гороха 1820 мая, ячменя 28-30 мая. Размер делянки в опыте 400 м², повторность трехкратная.

Наблюдения за почвой проводились по общепринятым методикам, за ростом и развитием растений – согласно ме-

тодическим указаниям государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. Технологические качества зерна определены по ГОСТам: натура – ГОСТ 1084064, стекловидность – ГОСТ 10987-76, количество и качество клейковины – ГОСТ 13586.1 - 68.

Исследования проведены в 2013 году на черноземе сильно выщелоченном малогумусном среднесуглинистом. В условиях засушливого климата лесостепи Зауралья обработка почвы должна способствовать максимальному накоплению, сохранению и рациональному использованию осадков, созданию оптимального строения пахотного слоя и уничтожению сорной растительности.

Изучая динамику накопления общих и доступных запасов влаги в почве, следует отметить, что почва в зиму 2012-2013 годов ушла достаточно сухой. Осадков осенью выпало меньше нормы. Снежный покров был достаточно мощным, но рыхлым и сухим. Запасов влаги в нем было недостаточно. К моменту посева твердой пшеницы запасы влаги в почве были на уровне среднеголетних значений, составляя по различным технологиям 215,5-239,0 мм общей и 87,2-110,7 мм доступной влаги. Самые низкие запасы отмечались по нулевой технологии. По остальным вариантам подготовки парового поля существенных различий по запасам влаги не отмечено. Запасы общей и доступной влаги под другими культурами севооборота, в т. ч. и после гороха, были ниже по сравнению с паровым полем на 19,6-49,0 мм. Как в паровом поле, так и под другими культурами севооборота наименьшие запасы влаги отмечены на нулевой и дисковой технологиях. По нашему мнению это снижение происходит за счет меньшей общей скважности и влагоемкости почвы и ниже средне-голетних значений в 1,5-2,0 раза. Количество же выпавших осадков за вегетационный

период составило 168 мм при норме в 193 мм. Осадки были в основном ливневого характера с суммой от 0,32 до 26 мм. По данным А.М. Алпатыева, П.И. Кузнецова и других авторов, растения используют осадки, сумма которых превышает 5 мм, т. к. при меньшем их количестве они практически полностью испаряются. Проведенные нами исследования это положение подтверждают. Такое состояние сложилось в июне, июле и августе. Сумма осадков за этот период составила 54,9 мм, или 32,4 % от их общего количества. В целом, рост и развитие растений до 3 июля проходили при неудовлетворительном обеспечении растений влагой.

Для увеличения накопления влаги и ее сохранения необходимо, чтобы почва имела оптимальную плотность. М.Г. Чижевский и др. указывали, что для каждой почвенно-климатической зоны показателем сложения и строения почвы, на основании которых можно судить о необходимости той или иной обработки, будут различными.

Определение объемной массы (плотности) почвы в наших исследованиях показало, что перед посевом сельскохозяйственных культур в опыте более рыхлой оказалась почва на вариантах с отвальной, комбинированной и сидеральной-2 технологиями, где применялись приемы обработки почвы, проводимые на глубину от 18 до 25 см отвальным плугом и стойками СибИМЭ. Относительно более высокой плотностью характеризовались варианты с нулевой, дисковой и особенно плоскорезной технологией.

Технологии обработки почвы оказывают определенное воздействие на накопление элементов минерального питания. Исследованиями установлено, что обеспеченность нитратным азотом яровой пшеницы, посеянной первой культурой по пару, независимо от тех-

нологии обработки почвы находилась в пределах повышенной и высокой в течение всего вегетационного периода.

Под второй пшеницей и последующими культурами севооборота, в том числе и по пшенице, посеянной после гороха, содержание азота в слое 0-20 см снижается до уровня средней и даже низкой обеспеченности. В слое 0-40 см она находилась на среднем и повышенном уровне. По нашему мнению, это объясняется засушливыми условиями 2012 года, когда накопленный азот не был полностью использован, остался в пахотном слое (не был вымыт талыми водами) и пополнил запасы весной 2013 года. Ко времени уборки содержание нитратного азота заметно снизилось под всеми культурами.

Накопление и расход легкоподвижной фосфорной кислоты в почве подвержены меньшим колебаниям. Обеспеченность фосфором яровой пшеницы, возделываемой первой и второй культурой по пару и по гороху, независимо от технологий обработки почвы, была от средней до низкой. При определении содержания обменного калия существенных различий по технологиям не отмечено, обеспеченность растений этим элементом варьирует от средней до повышенной.

Важным показателем той или иной технологии обработки являются вопросы борьбы с сорной растительностью. Количество вегетирующих сорняков в посевах яровой пшеницы возрастает от отвальной к безотвальной, дисковой и нулевой технологиям и составляет от 36 по отвальной до 183 шт./м² по нулевой и плоскорезной технологиям при возделывании яровой пшеницы по гороху. Преобладающими сорняками в посевах яровой пшеницы по пару являются в основном малолетние мятликовые сорняки. Под второй пшеницей по пару и пшеницей после гороха появляются

Влияние технологий обработки почвы и предшественников на продуктивность яровой твердой пшеницы в севообороте, 2013 г.

Технология обработки почвы	Предшественник						Суммарный урожай 3-х культур, т/га
	пар		пшеница по пару		горох		
	т/га	+, - к отв.	т/га	+, - к отв.	т/га	+, - к отв.	
Отвальная	1,99	-	1,78	-	1,58	-	5,35
Комбинированная	1,94	-0,05	1,74	-0,04	1,48	-0,10	5,16
Нулевая (гербициды)	1,68	-0,31	1,63	-0,15	1,04	-0,54	4,35
Дисковая	1,70	-0,29	1,63	-0,15	1,11	-0,47	4,44
Плоскорезная	1,70	-0,29	1,58	-0,20	1,11	-0,47	4,39
Сидеральная - 1	1,72	-0,27	1,62	-0,16	1,17	-0,41	4,51
Сидеральная - 2	1,86	-0,13	1,68	-0,10	1,18	-0,40	4,72

НСР₀₉₅, т/га 0,05, Фактор А (предшественник) 0,05, Фактор В (технология обработки) 0,07, Фактор АВ (взаимодействие) 0,13

многолетние сорняки. Наибольшее распространение среди многолетних на обрабатываемых вариантах имеет вьюнок полевой, на необрабатываемых (нулевая технология) – молочай прутьевидный.

Условия увлажнения, питания растений и засоренность посевов оказали определенное влияние на продуктивность яровой твердой пшеницы (табл. 1).

Относительно более высокий урожай твердой пшеницы получен при ее посеве первой культурой после пара. Лучшими технологиями по этому предшественнику оказались отвальная и комбинированная, то есть те, на которых глубина обработки почвы была более 20 см. На прочих вариантах обработки урожайность ниже на 0,05-0,31 т/га. По непаровым предшественникам (пшеница после пара и горох) урожайность зерна твердой пшеницы снижалась на 0,5-0,21 т/га и 0,41-0,68 т/га соответственно.

По изучаемым вариантам обработки почвы по этим предшественникам лучшей по-прежнему остается отвальная технология. Это объясняется тем, что на технологиях с малой глубиной обработки, а также на варианте с нулевой технологией засоренность посевов значительно выше. Именно это является основной причиной снижения урожайности зерна твердой пшеницы в указанных вариантах.

Значительный интерес представляет влияние технологий обработки почвы в условиях Курганской области на качество зерна твердой яровой пшеницы. Общеизвестно, что натура зерна коррелирует с выполненностью и формой зерна. Зерно с высокой натурой обладает хорошими мукомольными качествами, то есть имеет высокий выход муки. В России согласно ГОСТ Р 52554-2006 «Пшеница. Технические условия» показатель натуре зерна для первого класса должен быть не менее 770 г/л, для второго и третьего – 745, для четвертого –

710 г/л. Для зерна пятого класса натура не ограничивается.

В ходе определения натуре зерна установлено, что этот показатель находится в определенной зависимости не только от предшественника, но и от технологии обработки почвы. Так, при размещении пшеницы по пару натурная масса варьировала от 740 до 753 г/л, по пшенице натура зерна снижалась до 713-748 г/л, по гороху – до 690-732 г/л. Низкие ее значения были отмечены при возделывании твердой пшеницы в вариантах опыта с нулевой и плоскорезной обработками почвы (табл. 2).

Основным признаком товарного зерна продовольственного назначения является стекловидность. В России для первого и второго классов минимальная стекловидность должна составлять не менее 85 %, для третьего – 70 %, партии четвертого и пятого классов по стекловидности не ограничены. По материалам исследований стекловидность зерна сорта Жемчужина Сибири в большинстве вариантов опыта была высокой – на уровне требований первого класса.

Лимитирующим показателем высокой классности зерна часто является содержание сырой клейковины, которое для первого класса должно быть не менее 28 %. Анализ на содержание и качество сырой клейковины показал, что в условиях 2013 года пшеница сформировала зерно с высокими показателями качества в абсолютном выражении. Так, при размещении пшеницы по пару содержание клейковины находилось в пределах от 28,0 до 32,8 %, по пшенице – от 27,6 до 32,8 %. В то же время в посевах по гороху было получено менее качественное зерно – с содержанием клейковины от 24,0 до 28,0 %.

Оценивая качество зерна по массовой доле сырой клейковины, можно констатировать наличие тенденции положительного влияния на содержание клейковины обработки почвы по типу сидеральной-1 и сидеральной-2 технологий. Необходимо отметить, что каче-

ство клейковины по требованиям ГОСТа для 1-4 классов должно соответствовать второй группе (80-100 ед. прибора ИДК-1). В проведенном опыте оно находилось в пределах 90-110 единиц и, как правило, отвечало второй группе. Исключение составляли образцы девяти вариантов, качество клейковины которых было на уровне третьей группы. К числу таких образцов отнесено зерно, полученное при размещении пшеницы по пару и второй культурой после пара в вариантах с нулевой, дисковой, сидеральной-1 и сидеральной-2 технологиями обработки почвы.

При размещении твердой пшеницы по гороху третья группа качества клейковинных белков получена в образцах зерна в вариантах с нулевой и дисковой обработками почвы. Следует отметить, что в указанных вариантах опыта было сформировано зерно 5 класса.

Таким образом, в условиях 2013 года к лимитирующим показателям классности зерна твердой пшеницы сорта Жемчужина Сибири отнесены натура и качество клейковины, значения которых соответствовали 4 и 5 классам. По таким критериям, как содержание клейковины и стекловидность, зерно соответствовало 1 и 2 классу.

Технологическое качество зерна твердой пшеницы повышалось при возделывании по пару (2 класс) и второй культурой после пара (4 класс) в вариантах с отвальной и комбинированной обработками почвы. При размещении по гороху к числу лучших вариантов опыта относятся посевы по отвальной, комбинированной, сидеральной-1 и сидеральной-2 технологиям обработки почвы, где сформировано зерно четвертого класса. В остальных вариантах по совокупности показателей качества получено зерно пятого класса.

НЗ

М.Ю. ГОРБУНОВ,
В.А. ИСАЕНКО, Н.П. БАЛУЕВА
ФГБОУ ВПО «Курганская
государственная сельскохозяйственная
академия имени Т. С. МАЛЬЦЕВА»

Качество зерна твердой пшеницы в зависимости от технологий обработки почвы и предшественника в зернопаровом севообороте, 2013 г.

Технология обработки почвы	Предшественник											
	пар				пшеница				горох			
	Натура г/л	Стекло-видность %	клейковина		натура г/л	стекло-видность %	клейковина		натура г/л	стекло-видность %	клейковина	
%			ед. изм. ИДК-1	%			ед. изм. ИДК-1	%			ед. изм. ИДК-1	
Отвальная	753	90	29,2	100	743	89	28,0	100	723	86	24,0	100
Комбинированная	750	88	28,8	100	737	84	30,0	90	732	82	25,2	95
Нулевая	740	90	28,0	110	713	94	30,4	105	690	83	28,0	110
Дисковая	740	85	28,4	105	748	81	30,8	105	724	88	24,0	110
Плоскорезная	740	95	30,8	110	713	91	27,6	95	701	86	25,6	100
Сидеральная -1	740	85	32,8	110	738	88	32,8	105	728	80	27,2	100
Сидеральная -2	747	90	30,4	105	744	89	31,2	105	727	89	25,6	100



С НОВЫМ ГОДОМ

От всего сердца поздравляем Вас с Новым годом!
Желаем богатых урожаев, успеха, плодородной почвы
для больших достижений, уютного дома,
где всегда будут ждать родные и любимые.

С уважением, Bayer CropScience

АгроХимия

ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ • ОБОРУДОВАНИЕ

Научно-производственное предприятие
ООО «Теллура-Бис» предлагает:

ЖИДКИЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ГУМИНОВЫЕ УДОБРЕНИЯ

Теллура-Био **Теллура-М**

**ПРЕПАРАТЫ
РЕКОМЕНДОВАНЫ
ДЛЯ ПРЕПОСЕВНОЙ
ОБРАБОТКИ СЕМЯН
И ПОДКОРМКИ
ПОСЕВОВ**

- Стимулируют прорастание семян
- Стимулируют рост корневой системы и рост побегов
- Улучшают режим питания растений азотом, калием, кальцием, магнием и фосфором
- Снижают воздействие засухи и низких температур
- Повышают сопротивляемость грибковым заболеваниям

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТОВ
В СОСТАВЕ БАКОВЫХ СМЕСЕЙ
СНИМАЕТ СТРЕСС ОТ ДЕЙСТВИЯ
ПРОТРАВИТЕЛЕЙ И ГЕРБИЦИДОВ

**ЗАТРАТЫ в 50-90 руб/га
ОКУПАЮТСЯ**
10-15% ПРИБАВКОЙ УРОЖАЯ
и ПОВЫШЕНИЕМ его КАЧЕСТВА

г. Бийск, п. Пригородный
ул. Яминская 40а, офис
Тел/факс: (3854) 32-66-12
E-mail: tellura@mail.biysk.ru

Официальный дистрибьютор фирмы «СИНГЕНТА» Швейцария
УРАЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

фирм СИНГЕНТА, ДЮПОН, БАЙЕР, БАСФ, АВГУСТ, ЩЕЛКОВО АГРОХИМ
и других производителей (гербициды, фунгициды, инсектициды, микроудобрения)
УСЛУГИ ПО ПРОТРАВЛИВАНИЮ СЕМЯН
(с выездом в ваше хозяйство)



syngenta
DUPONT
Bayer
BASF
The Chemical Company
avgust
crop protection
ЩЕЛКОВО АГРОХИМ
российский агрохимический концерн

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

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

ВЛАГОМЕРЫ ЗЕРНА
WILE-55, Farmpoint и другое
лабораторное оборудование

ОПРЫСКИВАТЕЛИ
навесные, прицепные

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы



АТОМИК

ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО В КАЖДОЙ КАПЛЕ

Применяя сверхсильный адьювант
«АТОМИК» в рабочих растворах,
Вы защищаете растение от стресса,
заботитесь об окружающей среде и
при этом гарантированно улучшаете
качество химических обработок,
снижаете норму расхода химических
препаратов и экономите свои деньги.

Представительство ООО «Аквалар-Сибирь»
г. Барнаул, ул. Пушкина, д. 29, офис 3 | akvalar@bk.ru
8(3852) 66-77-18, 72-10-07, 8-916-444-91-05

Модель формирования максимального урожая сухого вещества кукурузы на Среднем Урале

Несмотря на снижение поголовья дойного стада крупного рогатого скота за период с 1990 по 2014 гг. с 280 до 119 тыс. голов главной аграрной отраслью на Среднем Урале по-прежнему остается молочное животноводство. До сокращения неэффективного поголовья в регионе долгие годы средняя продуктивность дойного стада оставалась на уровне 3 – 3,5 тонн. В последние 10 лет она стала резко расти и перешагнула рубеж в 5,5 тонн. Большинство племзаводов и племрепродукторов Свердловской области, такие как СПК «Килачевский», колхоз «Урал», «А/ф «Патруши» сегодня получают надои от одной коровы свыше 8 тонн в год. Это требует принципиально новой системы кормления животных. Преобладавшие ранее силосный, силосно-концентратный типы кормления в основной массе хозяйств и привязная технология содержания скота черно-пестрой породы не позволяли получать больше 4 – 4,5 тонн молока от одной коровы в год. Одна из причин этого – недостаток полноценного сухого вещества в рационе сбалансированного по белку и обменной энергии. Концентрированные корма не могли заменить полностью его дефицит. Чрезмерное увеличение концентрированных кормов привело к возрастанию заболеваемости скота, сокращению срока его использования и, наконец, к резкому удорожанию молочной продукции.

Решить проблему неэффективного кормления молочного скота на Среднем Урале помогает кукурузный силос, который является безопасным для животных продуктом с высоким содержанием сухого вещества, обменной энергии и транзитного крахмала.

В результате продуктивной селекционной работы отечественных селекционеров ГНУ Краснодарский НИИСХ им. Лукьяненко, ГНУ ВНИИ Кукурузы, НПО «Кос-Маис» появился набор гибридов кукурузы стабильно дающих в условиях Свердловской области высокий урожай зелёной массы с початками в фазе молочно-восковой спелости зерна. Внедрению таких гибридов способствует и тенденция изменения климата на Урале в сторону увеличения количества положительных температур за год и вегетационный период в частности ($\sum t$ в 2010 – 2013 годы 2200 – 2300 $^{\circ}\text{C}$).

Возделывание кукурузы на Среднем Урале по нашему мнению – это выгодное и экономически оправданное производство, но, как и в любой другой отрасли в этом процессе существуют факторы, в разной степени, влияющие как на качество продукции, так и на её себестоимость.

Наши многолетние исследования по изучению продуктивных качеств кукурузы на Среднем Урале позволили выделить наиболее существенные факторы их определяющие и прежде всего – это возделываемый гибрид и его скороспелость. В качестве материала

для опытов мы выбрали 14 гибридов кукурузы одной группы скороспелости с ФАО 120 – 180, высеваемых на одном органо-минеральном фоне. Исследования проводились в условиях сильно засушливого 2012 года, умеренно-жаркого 2011 года и оптимального по температурным условиям для произрастания кукурузы 2013 года, что дало возможность объективно оценить различные гибриды кукурузы в условиях Среднего Урала. Данные гибриды изучались на опытном поле ГНУ Уральский НИИСХ в течение трёх лет в четырёхкратной повторности (1).

Нами выявлено, что в большинстве случаев гибриды с более коротким периодом вегетации в итоге дают меньший сбор сухого вещества с 1 га, но являются более надёжными в плане получения стабильного урожая зелёной массы с высоким содержанием сухого вещества (более 25%).

Учёт выхода сухого вещества с 1 га в урожае кукурузы проводили в 4 срока: 1 – 16 августа; 2 – 31 августа; 3 – 14 сентября; 4 – 28 сентября.

Установлено, что срок уборки наиболее влиятельный показатель. Увеличивая период вегетации за счёт поздних сроков уборки, есть возможность накопить сухое вещество в растении с благоприятным балансом между сахаром и крахмалом (2).

Для изучения влияния погодных условий и сроков уборки на продуктивность скороспелой группы гибридов

кукурузы мы провели регрессионный анализ опытных данных.

На первом этапе нами был проведен корреляционный анализ влияния каждого из выделенных факторов на продуктивные качества гибридов (выход сухого вещества). Выяснилось, коэффициент корреляции между продуктивностью и погодными условиями составил 0,57, что характеризует среднюю по величине положительную зависимость продуктивности гибридов от погодных условий на Среднем Урале. Высокая положительная зависимость продуктивности растений за период исследований установлена от изменения сроков уборки (коэффициент корреляции 0,89).

На втором этапе нами была сформирована регрессионная модель продуктивности кукурузы, которая позволила получить количественное представление влияния каждого фактора на выход сухого вещества с 1 га.

Модель получила следующий вид:

$$Y = 4,585 + 0,299X_1 + 3,363X_2$$

где: Y – продуктивность кукурузы в сухом веществе, т/га;

X₁ – формализованные погодные условия (2011; 2012 и 2013 года)

X₂ – формализованные сроки уборки растений (4 срока уборки кукурузы, даты которых представлены).

Расчеты показали, что при множественном коэффициенте корреляции

0,89 (сильная связь между урожайностью и выбранными факторами) около 81% всей изменчивости продуктивности кукурузы объясняется выбранными факторами.

Интерпретация полученного уравнения связи состоит в следующем. Увеличение значения первого фактора (погода), а именно переход от сильно засушливых к умеренно-жарким и далее к оптимальным по температурным условиям произрастания растений, вызывает рост урожайности на 0,299 т/га сухого вещества при постоянстве второго фактора – срока уборки. При неизменности факторов погоды, изменение второго фактора – сроков уборки (переход из одной группы в другую) ведет к росту урожайности на 3,363 т/га сухого вещества.

Следя полученному уравнению можно отметить, что гибриды: Катери-на СВ; Кубанский 141 МВ; Машук 150

МВ, Кубанский 101 МВ, Обский 140 СВ, Росс 130 МВ при поздних сроках уборки на фоне благоприятного сочетания погодных условий позволяют получать до 14 – 18 т/га сухого вещества (3).

На основании проведенных исследований лучшими для нашей зоны оказались гибриды с ФАО 120 – 150. Подобные исследования позволяют выделять наиболее эффективные гибриды для конкретных условий производства. Желательно, предварительно перед планированием завоза в регион семян того или иного гибрида закладывать опыты по изучению их эффективности в различных природно-климатических зонах. Моделирование продуктивности гибридов позволит прогнозировать обеспеченность животных кормами, обосновывать объемы необходимой государственной поддержки кормопроизводства, формировать продуктивность скота.

Подбор оптимальных гибридов с точки зрения доминирующих факторов в обеспечении роста продуктивности кукурузы позволит снизить себестоимость производства силоса. Так при средней себестоимости 1 тонны кукурузного силоса в 1000 – 1200 руб. затраты на его производство могут быть снижены в 1,5 – 1,8 раза, то есть до 600 – 700 руб. В рамках одного хозяйства эффект составит около 2 млн руб. Это, несомненно отразится как на росте продуктивности скота, так и на себестоимости молочной продукции.

НЗ

ЗЕЗИН Н. Н. – доктор сельскохозяйственных наук,
 Директор ГНУ Уральский НИИСХ
 НАМЯТОВ М. А. – кандидат сельскохозяйственных наук,
 главный специалист по семеноводству
 ЛАПТЕВ В. Р. – научный сотрудник
 ГНУ Уральский НИИСХ
 КРАВЧЕНКО В. В. – научный сотрудник ГНУ Уральский НИИСХ

ЗООВЕТСНАБ

в помощь животноводу

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
 Все товары сертифицированы

глава КФХ ИП Назимкин А.И. предлагает:

В УПАКОВКЕ
 из ковра, отавы ковра, козлятника 1 и 2 укоса, трав естественных сенокосов

СЕНАЖ
 seno92@mail.ru

ВЕС рулона 350-450 кг.
 габариты:
 высота 120см, диаметр 120 см
 цена в зависимости от объема
 1800-2500 руб./тонну

8-902-875-6908

kkz 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

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: kcz-2005@mail.ru

ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОД КЛЮЧ С ГЕНПОДРЯДОМ



- Строительство и реконструкция молочных ферм
- Сопровождение проектов от планирования до запуска в эксплуатацию
- Оборудование для доения и охлаждения молока
- Сервисное обслуживание
- Поставка сосковой резины, поставка моющих средств
- Своевременный сервис и гигиена
- Оборудование для животноводства



Вестфалия Урал
 Официальный дилер по Уральскому региону

454008, г. Челябинск,
 ул. Кожзаводская, 20
 Тел.: +7 (351) 751-29-48,
 (351) 751-19-87
 Факс: (351) 791-13-71
 E-mail: westfalia-ural@mail.ru
 Web: www.westfalia-ural.ru

GEA Farm Technologies Технологии будущего

Спасите стадо в морозы: Энергетическая батарейка для коров и телят!



Сильные морозы, установившиеся в последнее время во многих регионах России, стали тяжелым испытанием для крупного рогатого скота. По данным Минсельхоза РФ, повсеместно отмечается высокий процент гибели телят, заметное снижение надоев молока, падение привесов живой массы мясного стада. В стрессовых температурных условиях животным катастрофически не хватает энергии для обогрева собственного тела, обеспечения всех жизненных процессов и сохранения стабильной продуктивности.

Хозяйства срочно ищут выход, чтобы свести к минимуму экономические потери и максимально сохранить поголовье. И выход есть! Ведущий отечественный производитель – компания «Капитал-Прок» – предлагает оптимальное решение проблемы с помощью специальных кормов и кормовых добавок – спасительной «энергетической батарейки» для коров и телят:

ЭНЕРГО-УГЛЕВОДНЫЙ КОРМ «ТАНРЕМ»

Высококалорийный корм с насыщенным шоколадным вкусом и ароматом – естественный источник пролонгированной энергии для производства молока и синтеза тканевых белков:

- эффективно компенсирует энергодефицит в зимних рационах, в период раздоя;
- стимулирует активную выработку слюны;
- увеличивает содержание жира и белка в молоке;
- оказывает мягкое антистрессовое воздействие на организм животных.

УГЛЕВОДНЫЙ ПРЕБИОТИЧЕСКИЙ КОРМ «ЖИВОЙ БЕЛОК»

Инновационный корм, сочетающий в себе питательные, пребиотические и гепатопротекторные свойства. Позволяет полностью исключить из рационов КРС кормовые антибиотики, избежать ранней

выбраковки животных и сохранить долготеленную стабильную продуктивность:

- нормализует и восстанавливает рН рубца коров при большом количестве концентратов, грубых и объемистых кормов низкого качества, повышает энергетический тонус;
- снижает «эффект моногастричности коров», оздоравливает микрофлору ЖКТ;
- способствует выработке собственного диетического микробиального белка.

ЭНЕРГО-ПРОТЕИновый КОРМ «БАЛАНС»

Экструдированный корм с привлекательным вкусом и особым ароматом, полностью очищенный от токсинов и патогенной микрофлоры. Высокотехнологичная экструзионная обработка вдвое повышает питательную ценность корма, способствует его максимально полному усвоению в организме животных, стимулирует ферментную активность:

- восполняет энергозатраты организма при неблагоприятных (стрессовых) условиях;
- благотворно влияет на микрофлору рубца и моторику кишечника за счет легкопереваримых углеводов и структурных волокон клетчатки;
- способствует активному приросту живой массы молодняка в период роста и откорма;
- обеспечивает эффективную профилактику ацидоза и кетоза у коров.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ «ФЕЛУЦЕН»

Широкий ассортимент комплексных кормовых концентратов с богатым содержанием углеводов, витаминов, минеральных и биологически активных веществ – универсальных активаторов энергии для сохранения стабильного уровня продуктивности в любых температурных условиях:

- обеспечивают стабильный уровень надоев и привесов в условиях температурного стресса;
- повышают энергию рациона, привлекательность и поедаемость всех видов кормов;
- гарантирует максимально комфортное содержание взрослых животных и сохранность молодняка при любом содержании и погодных условиях.

Натуральные природные компоненты наших кормовых комплексов позволяют применять данные продукты на предприятиях со статусом «ЭКО» и «БИО».

Телефон «отзывчивой» линии -
8-800-200-3-888
(звонок по России
бесплатный)

Зооинженер НТО
ОАО «Капитал-Прок»
А.И.ШУРЫГИНА

Сексированное семя:

эффективность применения в молочном животноводстве



Основой рентабельного производства молока является поддержание на стабильно высоком уровне показателей воспроизводства лактирующего стада. Существует ряд как уже проверенных, так и совершенно новых, по своему уникальных механизмов для обеспечения необходимой интенсивности размножения животных, позволяющей в максимально полной мере реализовать задатки их продуктивности и здоровья. Одним из самых современных и инновационных из них является использование при осеменении генетического материала, разделенного по полу.

Что из себя представляет семя, разделенное по полу?

Первый теленок в результате применения сексированного семени был получен уже в 1992 году благодаря разработанной за рубежом технологии, позволяющей разделять сперматозоиды, несущие женскую или мужскую хромосому, благодаря одному незначительному, но принципиальному различию между ними.

Гамета с X-хромосомой содержит на 4% ДНК больше, чем спермий с Y-хромосомой. Это и дало возможность с помощью красителя, лазера, магнитного поля и других факторов разделять сперматозоиды по полу.

Ввиду дороговизны и трудоемкости процесса разделения семени, а также других факторов в одной сексированной спермодозе содержится 2-2,1 млн мужских гамет, в то время, как в пайете с обычным генетическим материалом – 20-21 млн спермиев.

Кроме того, в результате окрашивания флуоресцентной краской снижается энергетический запас сперматозоидов, что и обуславливает меньшую в среднем на 15 % оплодотворяющую способность семени, разделенного по полу, по сравнению с обычным.

Все это обуславливает наличие определенных правил, обязательных в случае применения сексированного семени:

- Размораживать сексированное семя можно только в водяной бане при температуре 35° С не менее 45 секунд. «Карманное размораживание» в данном случае не приемлемо.

- Максимальное время от размораживания до введения – 10-15 минут.

- Семя, разделенное по полу, рекомендуется использовать для искусственного осеменения животных с максимальной фертильностью. К ним относятся здоровые телки и первотелки, не имевшие осложнений во время и после отела, гинекологических заболеваний. Животные к моменту оплодотворения должны находиться в оптимальной упитанности, быть свободными от острых и хронических инфекционных (в первую очередь вирусной диареи и лептоспироза), а также заболеваний конечностей, маститов.

- Сексированное семя не используется при вымывании эмбрионов.

- Использование разделенного по полу семени предусматривается только для первого, или для первого и второго осеменений.

- Наличие в хозяйстве хороших показателей воспроизводства, в том числе оплодотворяемость не ниже 60-65 %.

- Рекомендуется применять на коровах и телках, полученных от быков с высокими показателями оплодотворяемости дочерей.

- Сексированное семя не применяется в сочетании с программами синхронизации охоты.

- Наличие высокого уровня профессионализма и готовности осеменаторов к использованию сексированного семени (правильное обращение с дорогим продуктом и исполнение техники ректо-цервикального осеменения).

- Хорошие показатели сохранности телят в хозяйстве.

- Рекомендуется для применения при наличии у животного «ярких» характерных признаков половой охоты.

Основным патентообладателем на способ получения сексированной спермы в мире является американская фирма Sexing Technologies, Navasota, Texas. Эта компания допускает только два варианта использования своих оборудования и технологии по разделению спермы: а) сама осуществляет соответствующую обработку эякулята быков, поступающего из различных племпредприятий-заказчиков; б) сдает в аренду машины при условии работы на них только своих специалистов. Это обусловлено стремлением компании Sexing Technologies сохранить в секрете технологию получения семени, разделенного по полу.

Компания CRI («Си-Ар-Ай») арендует на своих производственных площадках 16 таких машин, что позволяет удовлетворять ежегодно возрастающий спрос своих потребителей в полном объеме.

При этом разработано две основных торговых марки сексированного семени: Джен-Чойс – 75 и Джен-Чойс 90, соответственно с наличием в дозе 75 или 90 процентов сперматозоидов, вызывающих зачатие телочки.

Наибольшим распространением в России среди партнеров CRI в настоящее время пользуется Джен-Чойс 90.

В результате применения семени, разделенного по полу, владельцы коров получают следующие дополнительные преимущества:

- Повышается легкость отела животных. Новорожденные телочки имеют меньшие, по сравнению с бычками, размеры. Преимущества, которые дают легкий отел и безболезненный переход к лактации, становятся реальностью, когда телки, осемененные семенем «Джен-

Чойс» от Си-Ар-Ай, начинают приносить потомство. Благодаря более высокому проценту телочек, рождаемых от семени, разделенного по полу, тяжелых отелов и мертворождений при его использовании бывает меньше, чем от обычного семени. Если отел был легким, мы получаем здоровую корову, с успешной первой лактацией и без проблем с последующим осеменением.

Когда у первотелок рождаются бычки, тяжелый отел случается в 2 раза чаще, чем при появлении на свет телочки. Мертворождения (включая гибель телят в течение первых 2 суток) также происходят чаще при рождении бычков.

Как видно из таблицы №1, в случае рождения телочек более чем в 2 раза меньше регистрируются эпизоды с тяжелыми отелами и более чем на 3% - мертворождения.

Во что обходится эта разница экономически, легко подсчитать, умножив количество мертворождений на цену одного теленка, если бы он родился живым. Кроме того, хозяйство может потерять и мать теленка. А те телки, которые выживают после тяжелого отела, чаще всего испытывают трудности в начале лактации, имеют относительно низкую продуктивность и больше проблем со здоровьем и оплодотворением.

В соответствии с опубликованными результатами исследований, крайне тяжелый отел у одной телки может увеличить расходы хозяйства в среднем на 383 доллара.

Вместе с тем, предлагаем обратить внимание на следующую статистику: 19% всех первых отелов требуют вспоможения, тогда как для всех последующих отелов эта величина составляет только 6,8%.

Тяжелый отел снижает итог лактации в 305-дневном эквиваленте в среднем на 317 кг.

Влияние пола теленка на легкость отела (у первотелок)

	Тяжелые отелы	Мертворождения
Телочки	4,9%	9,4%
Бычки	10,7%	12,6%

Источник: Лаборатория программ породного развития (AIPL) МСХ США

Тяжелый отел продлевает сервис-период в среднем на 20 дней.

При обработке данных для официальных оценок быков-производителей Министерство сельского хозяйства США следующим образом оценивает затраты, возникающие в связи с тяжелыми отелами:

- 100 долларов – потери молока в следующей за отелом лактации;
- 75 долларов – дополнительные затраты на воспроизводство;
- 70 долларов – дополнительные трудозатраты и услуги ветеринара;

2. Меньшее количество фримартинов за счет уменьшения числа разнополых двоен.

3. Более высокий уровень биологической безопасности. Большее количество телочек, полученных в собственном хозяйстве, позволяет меньше прибегать или вообще отказаться от ввоза ремонтных животных извне. Это сводит к нулю риски заноса инфекционных заболеваний из других сельскохозяйственных предприятий. При этом фермер имеет полное представление о генетике своих животных, а также о том, какие технологии выращивания, содержания и кормления наиболее приемлемы для них.

4. Большая свобода выбраковки. Большее количество ремонтных животных дает большую гибкость в выборе, каких животных оставить в стаде, а каких выбраковать. Это позволяет выводить из стада коров и телок, хотя бы немного не соответствующих требованиям вла-

дельца по оплодотворяемости, соматике, продуктивности, сопротивляемости заболеваниям, в том числе вымени и конечностей. В более сжатые сроки, чем при использовании обычного семени, выбракованных животных заменят молодые, более здоровые и высокопродуктивные животные лучшего качества из увеличившегося ремонтного поголовья.

5. Больше возможностей для увеличения прибыли. В зависимости от собственной стратегии, хозяйство может либо оставлять больше телок для увеличения поголовья, либо больше продавать их.

6. Ускоренный генетический прогресс. Если в прошлом для получения ремонтного молодняка использовались практически все женские особи, то теперь появилась возможность производить телочек с помощью лучших по продуктивности и здоровью маток. Таким образом, владельцы скота приобрели возможность выбирать, какие животные будут поставлять им телочек.

Ремонт дойного поголовья – чрезвычайно важная тема в высокорентабельном молочном животноводстве. А учитывая, что использование сексированной спермы дает возможность увеличить количество телок за тот же период разведения животных, актуальность методики является экономически обоснованной.

Исходя из совместного с нашими партнерами опыта работы по внедрению в молочное животноводство такого инновационного продукта, как семя, разделенное по полу, можем с уверенностью сказать, что в недалеком будущем данная технология повышения рентабельности производства будет распространена повсеместно.

Глубоко убеждены в том, что наряду с другими факторами это позволит значительно интенсифицировать производство молока и повысить его рентабельность в российских сельхозпредприятиях.

Генеральный директор
ООО Молочная Компания Генетика,
кандидат ветеринарных наук Д. М. НИКУЛИН





**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

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы

Оценка продуктивности мясного молодняка КРС при использовании в рационе плющеного консервированного фуражного зерна кукурузы



В рационах животных постоянно ощущается дефицит энергетических кормов. Это обстоятельство и предопределяет необходимость изыскания путей их дополнительного производства. Один из таких путей – выращивание кукурузы на зерно, которая по урожайности превосходит многие зернофуражные культуры.

Возделывание кукурузы на фураж позволяет решить задачу ресурсов пополнения зерна области, однако убирать его можно, начиная с фазы восковой и технологической спелости. Вопрос, как в условиях сырой и прохладной погоды в период уборки просушить большую массу зерно при почти повсеместном отсутствии в хозяйствах зерносушилок остается проблемным.

Поэтому, важное значение имеет поиск новых технологий заготовки и хранения кормов с минимальными затратами труда и средств.

С целью сравнительного изучения влияния зернофуража из кукурузы, заготовленного в двух вариантах, с консервантами – химическим и биологическим, дробленого ячменя в составе рационов на продуктивность молодняка крупного рогатого скота, выращиваемого на мясо, были проведены исследования в СПК к-з «Урал» Оренбургского района Оренбургской области.

Живая масса это один из основных показателей хозяйственно полезных показателей продуктивности животных. Она отражает влияние условий кормления и содержания.

Изучение динамики живой массы позволяет судить о правильности выбранного фактора кормления, формирования мясной продуктивности, его роста и развития.

Проведенные нами исследования показали, что скармливание испытуемого фуража из консервированного плющеного зерна кукурузы подопытным животным оказало определенное влияние на их продуктивность (табл. 1).

Из представленной таблицы следует, что бычки опытных групп, получавшие в составе рационов фураж из плющеной консервированной кукурузы, имели более высокую живую массу по сравнению со сверстниками из контроля.

Если при постановке научно-хозяйственного опыта в возрасте 11 месяцев живая масса у подопытных бычков была примерно одинаковая (226,7 – 228,0 кг), то в дальнейшем стали вырисовываться определенные различия в сравниваемых группах.

Так, в годовалом возрасте бычки I опытной группы уступали аналогам из II опытной на 2,4 кг ($P < 0,05$) и III опытной – на 0,8 кг ($P < 0,05$), а в конце опыта соответственно на 8,1 кг ($P < 0,05$) и 12,3 кг ($P < 0,05$). Разница по живой массе между бычками, получавшими плющеное зерно кукурузы, заготовленной с консервантами, за весь период опы-

та составила 4,2 кг ($P < 0,05$) в пользу III опытной.

Во все возрастные периоды опытные бычки имели преимущество по живой массе над сверстниками из контроля, причем это преимущество с возрастом нарастало.

Для более полной характеристики изменений величины растущей массы подопытных бычков изучали также ее абсолютный прирост (табл. 2).

Из таблицы следует, что наименьший абсолютный прирост был характерен для подопытных бычков контрольной группы. По данному показателю они уступали сверстникам из II и III опытных групп в возрастной период 11 – 13 месяцев соответственно на 2,4 кг (4%) и 3,4 кг (6,2%), в 13 – 15 месяцев – на 5,1 кг (11,2%) и 9,6 кг (21,1%).

Разница в абсолютном приросте между животными II и III групп за весь период опыта равнялась 5,5 кг (5,1%) в пользу последней.

На протяжении всего научно-хозяйственного опыта среднесуточные приросты живой массы подопытных животных сравниваемых групп были довольно высокими и соответствовали динамике живой массы (табл. 3).

Этот факт свидетельствует о сбалансированности рационов по контролируемым показателям и сравнительно хорошему качеству кормов, высокой их поедаемости, переваримости и усвояемости питательных веществ. В возрасте 14 – 15 месяцев, что совпало с весенним периодом, среднесуточные приросты животных снизились до 640 г (I опытная группа) – 700 г и 780 г (II и III опытные группы).

Скармливание плющеного консервированного зерна, в составе рационов, положительно влияет на интенсивность роста бычков

Наиболее эффективным оказалось кормление бычков на рационе с включением плющеного зерна кукурузы, заготовленного с биологическим консервантом. Среднесуточный прирост живой массы бычков этой группы составлял за основной период опыта 904 г, это выше на 5,0%, чем у сверстников, получавших рацион с зерном кукурузы, заготовленной с химическим консервантом и на 11,5% с ячменем из контроля. Разница между опытными группами молодняка по этому показателю составляла 14 г (5,0%).

Если живая масса подопытных бычков за период научно – хозяйственного опыта закономерно увеличивалась, то относительная скорость роста наоборот уменьшалась (табл. 4).

Анализируя полученные данные, следует отметить, что относительная скорость роста подопытных бычков по возрастным периодам и сравниваемым группам соответствовала величине абсолютного прироста. Причем, более высокие показатели относительной скорости роста бычков отмечены в начале опыта и заметное снижение его в последующие периоды. Так, если в начале эксперимента относительная скорость роста у контрольных бычков составляла 10,6%, то к 15-месячному возрасту 7,0% или на 3,6% ниже. Аналогичная закономерность наблюдалась и в отношении опытных бычков. Вероятно, эта тенденция проявляется в связи со старением и относительным затуханием процессов, протекающих в клетках организма и появлением специфичных, дифференцированных тканей.

Рассматривая данные относительной скорости роста подопытных животных сравниваемых групп, следует отметить более высокие ее показатели у опытного молодняка. В среднем за период научно – хозяйственного опыта контрольные бычки по относительной скорости роста уступали своим сверстникам из опытных групп соответственно на 2,3% и 3,9%. Бычки III опытной группы, обладающие более высокой относительной скоростью роста, также несколько превосходили молодняк из II опытной соответственно – на 1,6%.

В ходе исследований мы пришли к заключению, что использование в составе рационов зернофуража из кукурузы положительно влияет на динамику роста и развития подопытных бычков, имея преимущество над сверстниками из контроля, получавшими ячменный концентрат.



1. Динамика живой массы подопытных бычков, кг

Возраст, мес	Группа		
	I	II	III
11	227,4±0,47	228,0±0,41	226,7±0,44
12	252,9±1,26	251,7±1,43*	255,3±1,46
13	282,0±1,49	284,2±1,72*	285,0±1,80
14	305,4±2,07	309,6±2,07*	311,7±2,14*
15	327,4±2,85	335,5±2,89	339,7±3,04*

Примечание: * P<0,05

2. Абсолютный прирост у подопытных бычков, кг

Возраст, мес	Группа		
	I	II	III
11 – 12	25,5±1,23	27,3±1,72	27,0±1,53
12 – 13	29,1±1,69	29,7±1,64	31,0±2,77
13 – 14	23,7±2,26	26,7±1,82	28,5±3,41
14 – 15	21,7±4,13	23,8±2,92	26,5±2,89
в среднем за опыт	100,0±2,26	107,5±3,25*	113,0±3,31*

Примечание: * P<0,05

3. Среднесуточный прирост у подопытных бычков, г

Возраст, мес	Группа		
	I	II	III
11 – 12	0,850±21,73	0,910±24,14	0,900±18,64
12 – 13	0,940±20,08	0,958±26,13	1,000±27,13
13 – 14	0,790±24,17	0,890±28,33*	0,950±30,11*
14 – 15	0,640±30,28	0,700±31,26	0,780±30,17*
в среднем за опыт	0,800±30,11	0,880±40,18*	0,904±37,05*

Примечание: * P<0,05

4. Относительная скорость роста подопытных бычков, %

Возраст, мес	Группа		
	I	II	III
11 – 12	10,6	11,3	11,2
12 – 13	10,9	11,0	11,5
13 – 14	8,0	9,0	9,5
14 – 15	7,0	7,4	8,1
в среднем за опыт	36,0	38,3	39,9



Н.М. ШИРНИНА, к.сх. н., М.А. ПОЛЬШИНА, к.б.н.,
К.Ш. КАРТЕКЕНОВ к.б.н.,
ГНУ Всероссийский НИИ
мясного скотоводства РАСХН
Х.Б.ДУСАЕВА, к.сх.н., ФГБОУ «Оренбургский
государственный университет»

Кормовая мука из саранчи:

восполнение дефицита животного белка в кормах для животных

Кризисное состояние мясного скотоводства в Российской Федерации вызвано несколькими причинами. Наряду с недофинансированием отрасли главными на наш взгляд являются устаревшие технологии, низкое качество и дороговизна кормов. Увлечение объемов производства мяса сегодня интересует всех владельцев мясного поголовья.

Потребление мяса, а как следствие, и качество жизни, в России падает. Если в начале 1990-х годов этот показатель в стране составляла 75 килограммов на человека в год, то в начале 2000-х цифра снизилась до 45 килограммов. При этом более 50% красного мяса завозится по импорту.

Правительство разработало программу развития мясного скотоводства, введенную в прошлом году, до 2020 года на ее проведение выделено 65,4 млрд рублей. Программа предусматривает развитие племенной базы мясного скотоводства, поддержку экономически значимых региональных программ развития мясного скотоводства и субсидирование части процентной ставки по инвестиционным кредитам на строительство и реконструкцию объектов для мясного скотоводства. Ожидается, что благодаря программе к 2020 году поголовье помесного и мясного скота вырастет до 3,6 млн голов.

Растет и производство комбикормов. В 2013 году, по официальной статистике, их производство составило 26 млн тонн. Но главное при этом нерешенность белковой проблемы, а так же ассортимент и качество как зерновой части, так и белково-витаминных добавок.

«В настоящее время почти всё отечественное животноводство работает на пшенично-ячменных рецептах, тогда как в ЕС их состав включает в себя лишь 48% зерна, большая часть которого кукуруза. Далее – 28% жмыха из соевого или рапсового шрота, 12% продукции вторичной переработки пищевой промышленности, 3% составляют минералы и витамины, 2% бобовые культуры и 1% продукты молочной переработки.» Всё это разительным образом отличается от отечественных реалий, где в рецептуры закладывается до 75% фуражного зерна, потому, что беден ассортимент добавок и заменителей, до зоотехники не хотят их пересчитывать.

В Челябинской области мясным скотоводством занимаются 170 хозяйство различных форм собственности, но нет ни одной специализированной, постро-



енной по инновационным технологиям, крупной откорм площадки. Между тем, еще в 1972г, автору довелось побывать на американском высокомеханизированном откормочном комплексе, где одновременно содержалось 35 тысяч быков.

В регионе сосредоточено около 50% российского поголовья герефордов, но себестоимость говядины в области составляет около 180 руб/кг. Импортированное блочное с учетом транспортных расходов из Латинской Америки 140 руб/кг.

Разработанный нами в ЧГАА метод заготовки сухого моноорма позволял значительно снизить себестоимость полнорационных комбикормов.

Зерновые скашивают в валок, сушат до 17%, закатываются в рулоны, отвозятся на фуражный склад для хранения, где их измельчают в муку (зерно совместно с соломой). Естественно речь идет о фуражной части урожая – семенная товарная пшеница убирается обычным способом. Еще одно ограничение – технология эта мало подходит для регионов с влажным климатом осенью ограничивающим фактором является высокая естественная влажность колоса в рулоне.

Преимущества такого способа уборки: не используются зерноуборочные комбайны, нет потерь при обмолоте, не теряется полова (почти луговое сено (современные данные – питательность половы, ячмень 32 к.е., пшеница 42 к.е., овес 44 к.е., горох 50 к.е., клетчатка на 20% меньше чем в соломе, 2-4% переработанного протеина, гектара получается от 5 до 8 центнеров половы с мякиной), не используется автотранспорт – только трактора, нет проблем с вывозом соломы после уборки, отсутствует процесс сортировки зерна, не нужны дорогостоящие зернохранилища, зернофураж для кормления животных не нужен на весь

год, готовить его можно по мере необходимости. Соотношение веса зерна в колосе к соломе – 60/40, более того питательной частью являются так же сорные травы в соломе и их семена (так называемые «мертвые отходы»). Если принять во внимание этот факт то зерна в этой смеси при экструдировании и будет не больше половины. При экструдировании, что давно доказано усвояемость зерна повышается на 30-40%, а соломы в 2-2,5 раза. При этом мы экономим 70-80% фуражного зерна, да еще снижаем его себестоимость.

Всем известно, что при экструдировании разрушается ингибитор усвояемости соломы – легнин, после экструдирования ее усвояемость увеличивается в 2-2,5 раза, более того при экструдировании крахмал денатурируется на сахара и животным не нужно в рацион вводить патоку. Возможности экструдирования огромны: после переработки усвояемость ржи повышается с 10 до 90%, бобовых культур с 7 до 80%. За один проход при экструдировании снижается влажность на 30-40%, стерилизуются корма с плесенью, зараженные болезнями и насекомыми. Даже проросшее зерно после экструдирования используется в корма без ограничения всем видам и возрастам животных.

Наша страна исторически испытывает дефицит животного белка в кормах для животных. По данным Всероссийского института кормов имени Вильямса ежегодно закупки за рубежом животного белка для нужд отечественного кормопроизводства составляет более 500 тысяч тонн. Ситуация настолько серьезная, что Медведев будучи президентом России в январе 2008 года на совещании по продовольственной программе в Калининграде заявил: «Отечественное животноводство в опасности – острая нехватка животного белка в ра-

ционе увеличивает расход кормов в 1,5 раза делая продукцию животноводства не рентабельной и не конкурентоспособной».

Россия способна не только отказаться от поставок импортного животного белка, но и завалить европейский рынок своими белковыми добавками, причем высочайшего качества. Речь идет о кормовой муке из саранчи. Саранча в странах Юго-Восточной Азии издревле применяется как продукт питания. Вот небольшой анализ по нашему региону саранчи в Калмыкии за последние 5 лет: 2009 год – 82 тыс. га, 2010 год – 40 тыс. га, 2011 год – 60 тыс. га, 2012 год – 100 тыс. га, 2013 год – 38 тыс. га, 2014 год – 80 тыс. гектар.

Как понятно из этих цифр вспышки ежегодны. Если в среднем принять плотность саранчи (минимальную) 4 тонны с гектара – цифра впечатляет.

Кроме Калмыкии ежегодному нашествию подвергаются все области юга России и Казахстана. В 2014 году саранча оккупировала Башкирию и Южный Урал.

Это приносит миллиардные убытки не только из-за уничтоженных посевов и пастбищ, но и за счет вложений огромных средств на борьбу с ней: авиация, химикаты, техника, людские ресурсы и проч. Логика действий такова: сохранить посевы для откорма скота с целью получения животных протеинов: мяса, молока, масла, яиц. Однако начисто забывается тот факт, что сама саранча является источником протеина, значительно превосходящего по питательности все вышеперечисленные продукты.

Наши страны ежегодно для нужд кормопроизводства закупают протеин в виде рыбной муки по всему миру: в Аргентине, Перу, Чили, Китае и во многих других странах – на миллионы долларов. У нас катастрофически не хватает животного белка в кормах, а без него невозможно получить качественную продукцию животноводства.

Складывается парадоксальная ситуация: тратим миллионы на закупку протеина за рубежом и одновременно вкладываем огромные средства на уничтожение источника протеина у себя дома. Еще и неизбежно отравляем ядами водоемы, водоносные слои; яды накапливаются в почве.

По кормовой питательности мука из саранчи не имеет себе равных: она превосходит все существующие животные белки, применяемые в кормах. Факты поражают: в свинине и баранине содержание протеина 17%, в рыбе – 21%, а в саранче – 75%! Корове для получения 1 кг условного протеина необходимо 8 кг корма, саранче же нужно всего 300 грамм. В абсолютных цифрах КПД саранчи по выработке протеинов превосходит КРС более чем в 25 раз (!!!). Неслучайно в интернете муку из саранчи предлагают по цене 3 руб. за грамм – 3 000 руб. за кг. Конечно, столь

высокая цена определяется кустарным ее производством и поставками в мелких партиях, которые используются для кормления экзотических домашних животных, однако если есть подобное предложение, значит, существует и устойчивый спрос. Разница в стоимости с качественной рыбной мукой значительна: ее цена на рынке 50-60 руб. за кг.

Предприятием «Биоэнергия и К» г.Коркино совместно с ЧГАА разработан комплекс механизмов, позволяющих на высокой скорости и крайне недорого собирать саранчу с грунта и перерабатывать ее в муку. Сбор саранчи осуществляется в период 2-3 недель, пока она не встала на крыло.

Это технология не только сбора, но и переработки саранчи в готовый кормовой продукт и идеально подходящего для всех сельскохозяйственных животных и особенно птице.

Отряд по сбору и переработке саранчи состоит из 3-х единиц техники:

Механизм сбора саранчи агрегируется на трактор типа МТЗ и состоит из прицепного устройства с катками захвата шириной 12 метров (монтируется на стандартном сцепе борон зубчатых типа ЗББ-12).

На тракторе смонтирована мощная вакуумная установка типа «Буран» (выпускается мелкосерийно нашим предприятием) работающая от вала отбора мощности. «Буран» засасывает биомассу саранчи с катков захвата. На навеске трактора смонтирована легкая ёмкость с влагопоглотителем «Вереск» с дозирующим устройством. В процессе работы «Буран» засасывает пневмурукавом саранчу, через воздушный дозатор подается влагопоглотитель «Вереск». «Буран» дробит саранчу в биомассу и первично смешивает ее с влагопоглотителем.

Смесь воздушным потоком направляется в стандартную телегу для перевозки грубых кормов типа 2ПТС. Смесь отправляется к месту временного складирования и окончательной доработки.

Окончательная операция по изготовлению белкового концентрата из саранчи происходит в мобильном экструдерном комплексе на базе автомобиля УАЗ. На экструдерной установке смесь

стерилизуется за счет давления и высокой температуры и доводится до окончательной влажности 9%. Производится затарка в мешки и отправляется в места складирования, либо непосредственно потребителю.

Существующая технология прошла апробацию по агрегатно и технологически. Не имеет аналогов до настоящего времени, запатентована Челябинской Аграрной Академией.

Перечень необходимой стандартной техники отряда по сбору и переработки саранчи: трактор МТЗ – 2 шт., сцеп для зубовых борон – 1 шт., тракторный прицеп 2ПТС – 2 шт., кормосмеситель КИС-8 – 1 шт.

Перечень нестандартного изготавливаемого оборудования: каток сбора с канавками обратной стреловидности и собирающей гребенкой ф 350 мм <- 1000 мм – 12 шт., вакуумная установка «Буран» с 3-мя всасывающими рукавами и одним выгрузным – 1 шт., бункер для влагопоглотителя «Вереск» с дозирующим шиббером объемом 1м3 – 1 шт., экструдерная мобильная установка «Лидер» на базе автомобиля УАЗ – 1 шт.

Представленная технология полностью мобильна и не имеет привязки к источникам энергии, либо к зданиям. Отличается высокой производительностью и качеством выпускаемой продукции.

При круглосуточной работе экструдерного комплекса производительность всего отряда по готовой продукции достигает до 10 тонн. В суммарном выражении продукции в сутки на одном комплексе можно получить до 500 тыс. руб. Затратная часть: топливо, оплата труда рабочих, техника и прочее – 70 тыс. руб.

Примерная стоимость нестандартного оборудования составляет: «Буран» – 150 тыс. руб., катки сбора – 120 тыс. руб., мобильный экструдерный комплекс – 1300 тыс. руб. Итого стоимость составляет: 1570 тыс. руб.

НЗ

В. А. ЗАЛЬЦМАН *доцент, кандидат экономических наук, ЧГАА*
О. Ю. КРАСИЛЬНИКОВ, *ООО «Биоэнергия и К», директор*



Значение контроля микотоксинов в кормах для крупного рогатого скота

Аспандиярова М.Т., к.т.н., ООО «АТЛ»

Повышение продуктивности в молочном животноводстве достигается главным образом за счет улучшения генетической популяции поголовья, а так же оптимизацией рационов соответственно физиологическим потребностям животных.

Достаточно известным фактом является то, что, несбалансированное кормление снижает способность к оплодотворению и часто является причиной рождения слабого, нежизнеспособного потомства.

Таким образом, оптимизация кормов по кормовой ценности стала необходимым и обязательным условием обращения товара в сфере кормопроизводства и его потребления. Однако в сфере производства и обращения кормов недостаточное внимание уделяется контролю сырья по показателям загрязнения сырья плесневыми грибами и их метаболитами – микотоксинами.

Несмотря на то, что микотоксины находясь в кормах даже в сравнительно небольших концентрациях, наносят значительный ущерб животноводству, далеко не на каждом предприятии решен вопрос организации контроля сырья и готовой продукции на присутствие опасных загрязнителей.

Еще более актуальным становится контроль грубых, сочных кормов и концентратов, получаемых по технологии консервации влажного фуража. Именно данный вид продуктов, ввиду технологических особенностей производства, наиболее подвержен развитию грибов и накоплению микотоксинов, по сравнению с сухим фуражом.

Считается, что жвачные менее чувствительны к воздействию микотоксинов, чем моногастричные животные. Однако метаболиты микотоксинов, образующиеся в рубце, могут быть даже более токсичными по сравнению с исходными загрязнителями.

Наиболее активно происходит метаболизм Афлатоксина В1, В2, благодаря быстрой абсорбции в пищеварительном тракте. Основными метаболитами Афлатоксина В1, В2 являются Афлатоксин М1, М2, которые чаще всего обнаруживаются в молоке.

В ходе исследований установлено, что перенос Афлатоксина в молоко составляет от 1 до 3%, средний процент переноса составляет около 1,7%.

На основе средних показателей перехода 1,7% АFB1 рациона в форме АFM1 в молоко допустимой концентрации в 0,0005 мг/г АFM1 в молоке можно достичь только в том случае, когда содержание Афлатоксина в корме не превысит 30 мг/т.

Однако даже сравнительно небольшое содержание микотоксина в корме способно повлечь за собой негативные последствия, выраженные сниженным потреблением кормов, меньшими надоями молока, а также выраженными клиническими признаками токсикозов. Российское законодательство ограничивает потребление загрязненного Афлатоксином корма (20 мг/т для КРС) и содержание АFM1 в молоке (0,0005 мг/л).

В результате научных экспериментов, установлено, что 90% Зеараленона, попадающего с кормами, превращается микроорганизмами рубца в *а*-зеараленон, который считается в 4 раза более эстрогенным, чем исходный токсин.

С исходным токсином связано появление проблем воспроизводства, т.ч. и низкая выживаемость эмбрионов, гипертрофия половых органов, феминизация молодых самцов из-за снижения выработки тестостерона, бесплодие.

Охратоксин так же образует опасные метаболиты (фенилаланин и ОТА-а) в результате гидролитического действия протез, вырабатываемых микрофлорой рубца. Хотя токсический эффект ОТА-а менее выражен, по сравнению с исходной молекулой, его вредное воздействие обусловлено генотоксичностью. Согласно научным данным 60% Охратоксина, потребленного с кормом, распалось до ОТА-а. Таким образом, обеспечение безопасности кормов является важным элементом системы мероприятий, направленных на



Рис.№1 Тест «4микосенсор»

повышение продуктивности животных и экономических показателей производства. Немаловажная роль отводится методам контроля сырья и готовой продукции.

На сегодняшний день ООО «АТЛ» готова предоставить лабораториям предприятий широкую линейку тестов (компания «Unisensor», Бельгия) для анализа микотоксинов с возможностью получения количественного и качественного результата.

Рис.№1 Тест «4микосенсор»

Уникальность методики анализа микотоксинов, предоставляемой данной компанией заключается в возможности одновременного определения на одной тест-полоске до 4-х различных микотоксинов. Например, при помощи теста «4микосенсор» возможно за 20 мин. проанализировать корма на содержание микотоксинов гриба *Fusarium*: зеараленона, дезоксиниваленола, Т-2/HT-2 и фумонизинов В1 и В2 (рис.1). Тест «2микосенсор» позволяет за 10 мин получить количественный результат (мкг/кг) тестирования пробы на дезоксиниваленон и зеараленон. Численное значение результата получается путем обработки тестовых линий, проявившихся на полоске в результате реакции связывания антител с молекулами микотоксинов. Для этого используется специальное устройство «Readsensor» (рис.2).

Тесты отвечают всем требованиям, предъявляемым к высокоточным и экспрессным методам анализа применимым как в производственных лабораториях, так и в условиях фермерских хозяйств.

Микролучный формат выполнения анализа исключает опасность токсического воздействия реагентов на оператора, а также не требует специально оборудованного лабораторного места.

С характеристиками микотоксинов можно ознакомиться на сайте www.Svetich.info в рубрике «Зоветснаб»



«Readsensor» (рис.2).



КИРОВСКИЙ ЗАВОД

Работаем с 1801 года

ТЕХНИКА

ЗАПЧАСТИ

СЕРВИС



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ

официальный дилер

Телефон в
Челябинске

(351) 210-19-19

Телефон в
Кургане

(3522) 55-15-65

Mz_1574



открытое акционерное общество
«Б-ИСТОКСКОЕ РТПС»

Ул. Свердлова, 42, пос. Большой Исток.
Сысертский р-н, Свердловская область,
624006, Тел./факс: (343) 216-72-62, 216-65-29
b-rtps@mail.ru, www.istokrtps.ru



БЕЛАРУС-1221.2



БЕЛАРУС-1523



БЕЛАРУС-3022.2



БЕЛАРУС-320.4M



БЕЛАРУС-921.2



БЕЛАРУС-1221

Mz_1564

МТЗ-ЕЛАЗ
торговый дом

**Официальный дилер
по Свердловской области**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
Все товары сертифицированы



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»
 Курганский филиал

ПРОВОДИТ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ИССЛЕДОВАНИЙ:

- Химических, радиологических, микробиологических и паразитологических показателей
- Оформление медицинских книжек

ВЫПОЛНЯЕТ:

- Дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные работы
- Санитарно-гигиеническое обучение населения
- Проведение производственного контроля
- Дозиметрические обследования

Оформление санитарных паспортов
 640003, г. Курган
 ул. Радионина, д. 5
 т/ф: (3522) 49-30-72
 т: 49-34-19, 49-20-39
 55-29-55, 49-27-03

ООО «КурганАгроЗапчасть»

- ЗАПЧАСТИ К КОЛЕСНЫМ И ГУСЕНИЧНЫМ ТРАКТОРАМ
- ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ А-01, А-41
- ЗАПЧАСТИ К ВЕЗДЕХОДНОЙ ТЕХНИКЕ МТЛБ, ГТТ и т.д.
- ЗАПЧАСТИ К КАМАЗ
- ГУСЕНИЦЫ, КОЛЕСО ВЕДУЩЕЕ

РЕАЛИЗУЕТ:



**НИЗКИЕ ЦЕНЫ
 БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР **ЧЕТРА**

г. Курган, ул. Омская, 179-Ж
 тел.: (3522) 54-69-60, 54-55-06, 54-69-65
 e-mail: ison2000@mail.ru
www.kaz-2000.narod.ru

www.SveticH.info
 сайт о сельском хозяйстве

КОТЕЛ ПОПОВА ЭКОНОМИЧНЕЕ ЗАРУБЕЖНЫХ

В зарубежных котлах одна закладка дров горит 2-4 часа, а котел Попова горит 12-24 часа.

Производитель	Мощность кВт	Расход топлива гр/1 кВт тепла	Расход топлива кг/1 месяц
«Котел - Попова» Россия	15	100	1080
Buderus, Германия	15	375	4050
Bosch, Германия	15	270	2916
Ferrolli, Италия	15	233	2520
Kalvis, Дания	15	266	2880
Sime, Италия	15	300	3240
Atmos, Чехия	15	330	3600
Dakon, Чехия	15	220	2376
Attack, Словения	15	303	3240
Demir Dokum, Турция	15	380	4104

ООО НПО «Ультразвук» ПРОДАСТ БИЗНЕС!
 Тел. 8-917-329-70-41, 8-987-830-42-10
 Спросить Павла Николаевича Попова
 e-mail: kotel-popova@yandex.ru kotel-popova.blogspot.ru

КРУПНЕЙШАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА
 В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Правительство Волгоградской области,
 Министерство сельского хозяйства Волгоградской области,
 ВЦ «Царицынская ярмарка»

4-5 февраля 2015

ВОЛГОГРАД

ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет»

25-я межрегиональная выставка
 с международным участием

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС



ВЦ «ЦАРИЦЫНСКАЯ ЯРМАРКА»
 400005, Волгоград, пр. Ленина, 65,
 тел./факс: (8442) 26-50-34
 e-mail: nastya@zarexpo.ru, <http://www.zarexpo.ru>

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РЕМОНТНИК+» приглашает к сотрудничеству и предлагает следующие УСЛУГИ ПО РЕМОНТУ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ:

РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

ЯМЗ-236, 238 НБ, 240Б, А-01, А-41,
 Д-240, Д-260, Д-442, СМД-60, КамАЗ
 КПП: К-700, ВЕДУЩИЙ МОСТ К-701

Гарантия на ремонт 6 месяцев

- » Шлифовка к/валов
- » Труба шарнира
- » Пром. опора
- » Втулка полурамы
- » Компрессор
- » Топливные насосы всех марок
- » Привод вентилятора
- » Реставрация шатуна
- » Водяной насос
- » Стартер, генератор
- » Ремонт головок блока
- » Кулиса КПП К-700
- » Ремонт МПП, КПП



ООО «РЕМОНТНИК+»
 Курганская обл., р.п. Лебяжье, ул. Трудовая, 22
 Тел./факс: (35237) 9-14-86, 9-74-95, 9-74-76

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: ТЕЛ. 8-800-775-27-80
 Все товары сертифицированы

№ 11 (122) декабрь 2014 г.

Рекламно-информационный журнал «Нивы Зауралья»

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:
 ИП Севостьянов А.В.

Руководитель проекта:
 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
 эл. почта: agro45@mail.ru
 сайт: www.SveticH.info

Отпечатано с готового оригинал-макета
 в ООО «Фабрика цвета»

адрес: г. Екатеринбург,
 ул. Щорса, 7
 тел.: 8 (343) 221-02-82

Заказ № 92604

Дата выхода 23.12.2014 г.

Тираж 10 000 экземпляров.
 Издается с октября 2003 г.
 Выходит 1 раз в месяц

Информационная категория 16+

Распространяется бесплатно

Ответственность за достоверность информации рекламных материалов несут рекламодатели. Все рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов. За точность передачи цветов редакция ответственности не несет.

Использование любой информации журнала без письменного разрешения редакции запрещено. В публикациях использованы фотоматериалы из личных архивов и сети Интернет, а также полученные непосредственно от представленных в журнале физических и юридических лиц.

Рекламно-информационный журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Рег. свид.-во ПП № ФС77-45556 от 16.06.11
 ООО «Издательский Дом «Светич» – член Гильдии издателей периодической печати

ООО "ПФ "КурганАгроПродукт"

РЕАЛИЗУЕМ ЗАКУПАЕМ

- ОТРУБИ
- КРУПЫ
- ГОРОХ
- ЯЧМЕНЬ
- ПШЕНИЦУ

☎ **8-905-852-7272**

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИВАНОВ С. М.

Работа на рынке более **10 лет**

Наши цены Вас приятно удивят

- ✓ Болты, гайки, шайбы;
- ✓ Подшипники;
- ✓ Цепи, РТИ (ремни, рукава, техпластины, паронит)

г. Курган, пр. Машиностроителей 31-А, оф. №10,
тел./факс (3522) 25-64-87, 8-922-670-74-72

МАГАЗИН ВСЕ для ТРАКТОРА

Ремонт и ТО и спецтехники.
Навесное оборудование
в наличии и под заказ.



ЗАПЧАСТИ
МТЗ, ДТ-75, Т-40, Т-25, ТДТ-55
Двигатели Д-245-231 (ЗИЛ 130-131),
Д-243-202 (МТЗ), ВСЕГДА В НАЛИЧИИ.

ул. Авторемонтная, 18, строение 7, тел.: (3452) 68-18-66, 68-18-95
ул. 50 лет Октября, 206, корпус 3 тел.: (3452) 27-56-14, 27-55-73

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО **НИЗКИЕ ЦЕНЫ**

ООО «Заурал-Транс»

ДОСТАВКА ГЕМ ОБМЕН НА ЗЕРНОВЫЕ

г. Курган ул. Дзержинского, 62А
тел.: (3522) 45-36-60, 8-905-852-00-51

ООО «ЧМНУ «СЭММ» г. Челябинск, ул. Производственная, 2А

www.semm74.ru e-mail smm-pto@mail.ru

50 лет на рынке строительства

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ:

ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ КОМБИКОРМОВЫХ ЗАВОДОВ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ

РАЗРАБОТАЕМ, ИЗГОТОВИМ, СМОНТИРУЕМ: ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

- ✓ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
- ✓ ОБОРУДОВАНИЕ для мельниц, элеваторов
- ✓ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ, ВЕНТИЛЯЦИИ
- ✓ АВТОМОБИЛЕРАЗГРУЗЧИК АВС-50, 60

РЕАЛИЗУЕМ: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

т./ф. (351) 741-04-73, 741-96-44, 741-07-18

ООО «КУРГАН-КИРОВЕЦ»
Скорая помощь вашим тракторам

РЕМОНТ И ПРОДАЖА
трактора «кировец»
и узлов к нему



Доставка до вашего предприятия

г. Курган, ул. Омская, 171а/1. Тел.: (3522) 64-07-11, 64-07-18, 8 908-003-94-95,
Ремонтная база с. Кетово, ул. Молодежная, 2. Тел.: (35231) 2-32-33 e-mail: kurgan-kirovec@mail.ru

ГРО
ФИН
Тел.: (343) 216-16-14
8-922-142-11-14

ПШЕНИЦУ, ЯЧМЕНЬ, ОВЕС на территории Урфо
КУПИМ



КОМПАНИЯ «АГРОГАРАНТ»
ИП ТИМЕРГАЗИН Ф.С.

РЕАЛИЗУЕМ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И УДОБРЕНИЯ

ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ ПО ПРОТРАВЛИВАНИЮ СЕМЯН

г. Курган, пр-т Машиностроителей 1, оф. 408-409
тел.: (3522) 63-02-33, 63-04-19, 55-16-29
сот.: 8-919-586-54-29, 8-909-724-08-25
email: agrogarant_t@mail.ru

ООО «Агрус» Постоянно закупает:

**ПШЕНИЦУ
ЯЧМЕНЬ
ОВЕС
ГОРОХ**

Оказываем услуги по перевозке

тел.: 8 (343) 245-66-23
8-912-222-3836

ТЕХНИКА

Тракторы Т-150 и их модификации



ООО «ПКФ «Техника»

г. Курган, пр. Машиностроителей, 23
тел.: (3522) 64-00-46, 64-00-47
www.pkf-technica.ru

ХТЗ

CASE IH
AGRICULTURE
Коллектив дома «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»

Дорогие наши партнеры - Мы поздравляем Вас

С НОВЫМ 2015 ГОДОМ!

Надежность, стабильность и процветание – залог успеха нашего сотрудничества!
Примите наши искренние поздравления с наступающим Новым годом!
Пусть наступающий год будет насыщен новыми планами, творческими идеями, хорошими новостями и финансовыми успехами!

Коллектив Торгового дома «Овоще-молочный»



Mz_1573

ТЕХНИКА И ЗАПЧАСТИ



- БАРНАУЛ 8 3852 60 17 33
- ЕКАТЕРИНБУРГ 8 912 262 21 50
- КРАСНОЯРСК 8 983 143 23 23
- НИЖНИЙ НОВГОРОД 8 910 105 20 20
- НОВОСИБИРСК 8 913 919 38 58
- ОМСК 8 913 148 21 31
- ОРЕНБУРГ 8 987 847 03 70
- САМАРА 8 846 244 07 10
- САРАТОВ 8 8452 465 462
- УФА 8 987 254 28 28
- ЧЕЛЯБИНСК 8 919 124 08 48



Зерновая сеялка Polonez 4