











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 ЛОСТАВКУ













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









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



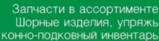
ТЕХНИКА «ГОМСЕЛЬМАШ» В ЛИЗИНГ ЗЕРНО- И КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ ЗЕРНОСУШИЛКИ: «VESTA» ТРАКТОРЫ, ОПРЫСКИВАТЕЛИ «ЗАРЯ» ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА

Широкий ассортимент товаров для животноводства:



КОРМОСМЕСИТЕЛИ КОРМОРАЗДАТЧИКИ МОЛОКОПРОВОДЫ ДОИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ







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



CKOPO OTKPUTUE!

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

Стартер ТТВ

Акция действует до 30 ноября 2014 года, при покупке от 21 шт.

Применяемость: МТЗ, Т- 40, Т-25, Т-16



по суперцене 2200

- Номинальное напряжение 12В.
- Номинальная мощность 2.7кВт.
 Потребляемый ток при
- холостом ходе,не более 150А.
- Потребляемый ток при полной нагрузке 750A.
- Частота вращения 1500об/мин.
 Крутящий момент 55 Нм. Вес 6 кг
- + перчатки в ПОДАРОК!!!

Запчасти к тракторам и сельхозтехнике ООО «Агросила»

г. Челябинск, Троицкий тр., 52 Тел.: 8 (351) 729-81-61,

262-32-20, 262-32-31

"www.agrosila74.ru e-mail: opt@agrosila74.ru







ACPO-MACTEP

ОБШЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

- ТЕХНИКА В НАЛИЧИИ
- ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
- КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СЕРВИС

Россия, г. Омск ул. 2-я Солнечная, 43 тел. (3812) 999-900 факс: (3812) 729-608 omsk@agro-master.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

(MacDon, New Holland, Salford)

Омск

+7 913 669 6210

Алтай

+7 (3852) 20 20 33

Челябинск

+7 912 790 6150

Благовещенск

+7 924 674 0932

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

(MacDon, Salford)

Красноярск

+7 (391) 23 23 120

Новосибирск

+7 (383) 303 15 80

Курган

+7 (3522) 54 54 64

Тюмень

+7 906 823 7614

Кемерово

+7 913 405 7216

Узнайте больше на нашем сайте:

www.agro-master.ru

АПК: АКТУАЛЬНО



Сельское хозяйство России развивается быстрее, чем другие отрасли экономики

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

8 cmp.

АгроМедиаХолдинг «Светич» формирует «Доску почета предприятий АПК»

Презентация нового проекта

10 cmp.

СельМаг – интернет-магазин сельскохозяйственной техники, оборудования и услуг для АПК.



АПК: импортозамещение

Агропродовольственный рынок России – проблемы импортозамещения



Определить приоритеты и стать мировым экспортером продовольствия

АГРАРНЫЕ НОВОСТИ **РЕГИОНОВ**

18 cmp

от информагентства «Светич»



стр.

АПК: АНАЛИЗ ЗЕРНОВОГО РЫНКА

Урожайность зерна Сибири обеспечит стабильные российские цены?



29

Современные технологии послеуборочной обработки, сушки и хранения зерна

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ



Губернатор Оренбургской области Юрий Берг Как области стать продуктовым лидером страны



АПК: КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Фермер А. Луканин: «Хлеб есть, убрать бы надо...»



АПК: ЧЕЛЯБИНСКАЯ **ОБЛАСТЬ**

С новым хлебом!

АГРАРНАЯ ВЫСТАВКА



На Южном Урале состоялась «AГРО-2014»



ФЕРМЕРСКОЕ **ДЕЛО**

Крестьянская доля Фангиля Зарипова



ΑΠΚ: ПЕРМСКИЙ КРАЙ

Мясо и молоко от фермеров теперь и в торговой сети



АПК: РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

Были овощные, а станут – мясные



АПК: РЕСПУБЛИКА **TATAPCTAH**

Гранты поддержка села



АПК: АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

Образцовый второгодник

СПЕЦПРОЕКТ «МЕХАНИЗАТОР»

58

ТОЧНОЕ





ОПЫТ МИРОВОГО **АГРОБИЗНЕСА**

КРИТическое земледелие

АГРОНАУКА: НА СЛУЖБЕ **СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА**



Курганский НИИСХ: повышать эффективность земледелия Зауралья



Ресурсосберегающие технологии возделывания зерновых культур в Сибири

АГРОХИМИЯ

для интенсивного

земледелия



82

АГРАРНОЕ ПРАВО

Скрытые ресурсы неиспользуемых земель

300ВЕТСНАБ

в помощь животноводу



МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО И ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

Калмыцкая порода – гордость российского животноводства



силос из зеленой массы



Эколого-технологический стресс у КРС: как определить и бороться

Деловая информация

мука, крупы, закуп зерновых 2,3,29,45,46,104

зепновое оборудование

29-35,46,66,102,103 сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти

1,2,3,4,29,32,33,41,58-68,71,101,102,103,104

навигационное оборудование

2,65

нефтепродукты, топливо, ГСМ 1,2,39,58,102

хранение и транспортировка сельхозпродукции

оборудование

2,35,41,89,102

удобрения, средства защиты растений

ветеринарные препараты, товары для животных, корма

3,87-90,96,100

строительные товары и услуги

30,41,87,95,99

24,28,43,90,100



«Нивы Зауралья» на фирменных стойках

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

Курганская область, г. Курган



Департамент сельского хозяйства vл. Володарского, 65A



Омская база снабжения vл. Омская, 140/1



РОСАГРОМИР vл. Омская, 179



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА» ул. Володарского, 57/209



«Курганагромаш»

филиал ЗАО «Тюмен ул. Омская, 171 В

Офис-центр

ул. Половинская, 10А, 2 эт.



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

(ÖTEXHИКА иностроителей, 23



MERCURY technology ул. Омская, 140 В



РусАгроСеть-Курган ул. Омская, 179

000 «Автодоркомплект» **ул. Стройбаза.** 9



ООО ТД «ПодшипникМаш» Курган

п. Керамзитный, ул. Стройиндустрии, 5

Свердловская область, г. Екатеринбург



Министерство сельского хозяйства vл. Р. Люксембvpг. 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»

ул. Белинского. 76

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



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



000 ТСК «АгроМастер»

000 « Компания "Класс-агро" » г. Арамиль, пер. Речной, 1



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



000 ТД «Подшипникмаш - Екатеринбург» г. Арамиль, пер. Речной, 1,

«Уралагромаш» авительство ЗАО «Тюменьагра Представительство ЗАО « Іюменьаг г. Богданович, ул. Кооперативная, 11

Пермский край, г. Пермь



Министерство сельского хозяйства





ул. Степана Разина. 34



000 «Агропроф» ул. Степана Разина, 35



ул. Докучаева, 33

000 «Группа компаний МТС»

Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства ул. Сони Кривой, 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ Троицкий тракт, 23



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ



Троицкий тракт, 21



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

000 ТД «Спецкомтехника»





ЭОО ТД «ПодшипникМаш» Челябинск Троицкий тракт, 11Г



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

Тюменская область, г. Тюмень



Департамент АПК ул. Хохрякова, 47



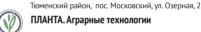
ул. Республики, 252, кор. 8

000 "АгроИнтел-ТЕХ" г. Заводоуковск, ул. Теплякова, 1 Б



MERCURY technology п. Винзили, мкр. Пышми ул. Агротехническая, 1

Тюменский институт переподготовки кадров агробизнеса





Ялуторовский тракт, 11-й км, 7

₹	7

AGRO - центр

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

НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ **№9**(120)





Купон для бесплатной подписки на журнал «Нивы Зауралья»

Название организации	От	расль		
Контактное лицо	Должность			
Адрес			Индекс	
Телефон/факс:	Эл. почта:			
Подпись		«	»	2014 г

М. П.

Бесплатная доставка для юридических лиц.

Сельское хозяйство в России развивается быстрее, чем другие отрасли экономики

Пока в регионах России у аграриев горячая пора уборочной кампании, в Правительстве готовятся изменения в Госпрограмме развития АПК, определяются возможности и объемы увеличения господдержки отрасли, а также приоритетные направления, по которым нужно, прежде всего, направить усилия для ускоренного импортозамещения.

А между тем в России ожидается неплохой урожай, который, уже очевидно, превысит первоначальные прогнозы. Так Минсельхоз России ожидает не менее 100 млн. тонн зерновых, из них пшеницы – в пределах 56 млн. тонн. Кроме того, валовой сбор масличных культур планируется на уровне порядка 14 млн. тонн, сахарной свеклы – более 37 млн. тонн.

Министр сельского хозяйства России Николай Федоров сообщил, что, по оперативным данным органов управления АПК регионов, на 23 сентября намолочено 91 млн. тонн зерна в первоначально оприходованном весе, что на 16 млн. тонн выше показателя прошлого года. Урожайность пшеницы выше прошлогодней, и составляет 28,7 ц/га (в 2013 году – 24,9 ц/га). Хорошими темпами идет сев озимых: под урожай 2015 года засеяно 10 млн. га, что при-



Дмитрий МЕДВЕДЕВ: «Быстрее, чем другие отрасли экономики, развивается сельское хозяйство, что, конечно, не может нас не радовать».

мерно на 3 млн. га выше прошлогоднего показателя.

Кроме того, 30 сентября стартуют государственные зерновые интервенции, в регионах проведена аккредитация сельхозтоваропроизводителей на бирже. Планируемый объем закупок в интервенционный фонд - до 5 млн. тонн.

О ситуации в российском сельском хозяйстве высказались и первые лица государства. Так, Президент России

Владимир Путин 18 сентября на заседании госсовета отметил: «В сельском хозяйстве мы практически полностью обеспечиваем себя такими продуктами, как картофель, зерно, за последние пять лет импорт свинины сократился почти не четверть, на 24,6 процента, по мясу птицы в 2,3 раза сократили импорт, растительного масла в шесть раз».

тября поручено разработать и утвердить планы содействия импортозамещению в про-

мышленности и в сельском хозяйстве на 2014-2015 годы. По словам президента, новая политика импортозамещения поддержит отечественный бизнес и сделает его более конкурентноспособным в новых условиях.

«Хочу подчеркнуть, за предстоящие 1,5-2 года необходимо совершить настоящий рывок в повышении конкурентоспособности российского реального сектора, сделать то, на что раньше потребовались бы, может быть, даже годы. Очевидно, что решение названных задач зависит не только от Правительства, но и от субъектов Российской Федерации. Уверен, что главы регионов будут делать все возможное для их четкой и эффективной реализации», - сказал Владимир Путин.

Председатель Правительства РФ

Дмитрий Медведев в своем выступлении на XIII Международном инвестиционном форуме «Сочи-2014» сообщил, что сельское хозяйство в России сделало значительный шаг вперед. «Быстрее, чем другие отрасли экономики, развивается сельское хозяйство, что, конечно, не может нас не радовать, - сказал он, - За восемь месяцев текущего года производство сельхозпродукции выросло почти на

5% (к уровню производства прошлого года). Это, конечно, следствие хорошего урожая, но, надеюсь, и тех структурных решений, которые мы принимаем по развитию сельского хозяйства». Премьер РФ подчеркнул, что государство продолжит поддержку отрасли.

По данным Минсельхоза России, в краткосрочной перспективе страна сможет обеспечить ускоренное замещение части импорта по мясу птицы и свинине. Для поддержки и стимулирования производства в этих и других от-



Владимир ПУТИН: «За предстоящие 1,5-2 года необходимо совершить настоящий рывок в Правительству до 1 ок- повышении конкурентоспособности российского реального сектора, сделать то, на что раньше потребовались бы годы».

раслях, будут внесены корректировки в Госпрограмму развития АПК, над чем в настоящее время работает Минсельхоз и Правительство РФ.

В измененной Госпрограмме развития сельского хозяйства будут обозначены новые направления, которые будут способствовать импортозамещению, они касаются молочного и мясного скотоводства, садоводства, и овощеводства, включая тепличное. Кроме того, в число приоритетных направлений войдет виноградарство, создание и модернизация оптово-распределительных (логистических) центров и хранилищ, развитие селекции, генетики и семеноводства, поддержка пищевой и перерабатывающей промышленности, обновление парка сельхозтехники.

Кроме корректировки Госпрограммы, будет усовершенствована финансово-кредитная система поддержки АПК, а также возвращена вся задолженность по субсидированию кредитов аграриям.

«Мы приняли решение возвратить всю задолженность по субсидированию кредитов аграрно-промышленных компаний уже в этом году и на эти цели запланировали 20 млрд рублей», - сообщил премьер-министр РФ Дмитрий Медведев.

Всего же Правительство России в текущем и следующем году увеличит поддержку сельского хозяйства на 40 млрд рублей. Об этом заявил министр финансов России Антон Силуанов 18 сентября. «По импортозамещению мы увеличиваем программу поддержки сельского хозяйства на 20 млрд руб. в следующем году и на 20 млрд руб. в этом году на покрытие задолженности по инвесткредитам», - сказал он.

Как заверил Дмитрий Медведев, дополнительные средства уже запланированы в проекте бюджета.

> Информационное агентство «Светич»

По итогам 2013 года на "Доску почета" предприятий АПК от АгроМедиаХолдинга "Светич" размещены:







г. Курган



















г Ростов-из-Ло

000 "Агрокомплект"



"ПФ "КурганАгроПродукт"









Доска Почета предприятий АПК от АгроМедиаХолдинга «Светич»

АгроМедиаХолдинг «Светич» формирует «Доску Почета» для своих партнеров

Положительный имидж каждому предприятию особенно важно создавать и сохранять в условиях рыночной экономики, а также быть востребованным и полезным для людей, занимающихся сельским хозяйством. Необходимо позиционировать себя на рынке агроснабжения как предприятие с высокой производственной и торговой эффективностью, способствующее развитию сельхозпроизводства.



За 11 лет стабильной работы редакцией Аграрного МедиаХолдинга «Светич» выявлены многие предприятия, помогающие развитию сельского хозяйства России – как одни из опытных и профессиональных фирм, которые стоит отметить. Поэтому в 2013 году была организована «Доска Почета предприятий АПК» от АгроМедаХолдинга «Светич».

По итогам сотрудничества в 2014 году редакция АгроМедиаХолдинга «Светич» формирует новый состав предприятий и организаций для размещения на «Доску Почета предприятий АПК». И предоставит возможность получить один из ценных призов от редакции. В отборе также примут активное участие читатели газеты «АгроЖизнь» и журнала «Нивы Зауралья».

«Доска Почета предприятий АПК» от АгроМедаХолдинга «Светич» призвана отметить предприятия с высокой производственной и торговой эффективностью, чья деятельность приносит ощутимый вклад в развитие агропромышленного комплекса России.

«Доска почета» представляет собой стенд, на котором размещены логотипы (бренды) предприятий АПК. Оригинал «Доски почета предприятий АПК» от АгроМедиаХолдинга «Светич» размещается в форме стенда по адресу 640000, Россия, г. Курган, ул. М. Горького, 95 (офис АгроМедиаХолдинга «Светич»), изображение «Доски почета» дублируется на страницах аграрных СМИ: сайта Информационного агентства «Светич» (www.SveticH.info), в журнале «Нивы Зауралья», газете «АгроЖизнь», а также на аграрных выставках и конференциях.

У коммерческих фирм, есть возможность попасть на «Доску Почета» по итогам этого года, тем самым поддержать свой имидж успешного и надежного поставщика, быть на виду у своих постоянных и потенциальных клиентов, активно сотрудничая с информационными ресурсами АгроМедиа-Холдинга «Светич»: журналом «Нивы Зауралья», газетой «АгроЖизнь», сайтом www.SveticH.info. Кроме того, для размещения на «Доску почета» будут представлены научные учреждения и общественные организации, которые активно сотрудничают с АгроМедиаХолдингом «Светич» в текущем году.

В конце января 2015 года АгроМедиаХолдинг «Светич» проведет ежегодную традиционную акцию с вручением ценных призов. В ней примут участие предприятия, размещенные на «Доску почета предприятий АПК от Агро-МедиаХолдинга «Светич», а также заключившие и оплатившие договор на размещение рекламы в аграрных СМИ «Светича» с 22 июля по 31 декабря 2014 года. В этом году участники акции имеют возможность получить: за 3-е место – зеркальный фотоаппарат, за 2-е место - сертификат на бесплатное размещение рекламы в течение полугодия, за 1-е место - сертификат на годовое бесплатное размещение рекламы.

Сотрудничайте с АгроМедиаХолдингом «Светич», получайте эффективную рекламу и ценные призы!



Уважаемые читатели!

АгроМедиаХолдинг «Светич» начинает ежегодную акцию

«Доска Почета предприятий АПК»

Она является формой признания читателями значительного вклада и заслуг предприятий, снабжающих сельское хозяйство.

Ваш голос будет учитываться при отборе участников на «Доску Почета предприятий АПК» от АгроМедиаХолдинга «Светич» и вы поможете выявить более значимые и надежные, на Ваш взгляд, предприятия поставщики товаров и услуг, работающие в сфере АПК.

Данный купон поможет при выборе предприятий для участия в акции от АгроМедиаХолдинга «Светич». Просьба заполнить купон и выслать в редакцию по адресу: 640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95.

ДАННЫЕ О	ФИРМЕ-ПОСТАВЩИКЕ:
Название	
КРИТЕРИИ	ОТБОРА ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ:
Длительнос	гь пребывания на рынке АПК
Качество ус	луг
Активность	и сотрудничество с сельхозпроизводителем
ДАННЫЕ ЗА	ПОЛНИВШЕГО КУПОН:
Названиепр	едприятия







000 «ПРОГРЕСС»

Торговая сеть «АГРОХИМ»

БелМашАгро



CenbMaz

интернет-магазин сельхозтехники, оборудования и услуг для АПК

Агропромышленный комплекс России активно развивается, внедряются новые технологии, основной курс - ускоренное импортозамещение и увеличение объемов производимой продукции. Увеличивается и государственная финансовая поддержка предприятий АПК. Аграрному производству нужна активная модернизация, чтобы работать экономически эффективно. Вместе с агропромышленным комплексом страны развиваются и информационное технологии, нацеленные на помощь в информировании аграриев о рынке необходимых им в работе товаров и услуг.

Аграрный МедиаХолдинг «Светич» представляет новый проект на рынке агроинформационных услуг – российский Интернет-магазин сельскохозяйственной техники, оборудования и услуг АПК для профессионалов аграрного

Через Интернет-магазин «Сельмаг» на сайте Selmaq.info аграрные предприятия и поставщики могут найти друг друга. Для этого на сайте есть специальные рубрики.

Раздел «ПРЕДПРИЯТИЯ» - это справочник и каталог производителей и поставщиков сельхозтехники, оборудования и услуг для сельского хозяйства. Здесь представлена полная и достоверная справочная информация, актуальные контакты,

ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ интернет-магазина «CEAbMAT»

- Сельхозтехника
- Оборудование
- Технический сервис, запчасти, горючесмазочные материалы
- Биоэнергетика
- Агрохимия и растениеводство
- Животноводство
- Объекты сельхозназначения
- Сельхозпродукция
- Управление, консалтинг и информация
- Вакансии
- Разное

веб-сайты, телефоны и адреса с расположением на карте, а также товары и услуги от производителей.

«ТОВАРЫ» – раздел, посвящённый товарам и услугам для ведения сельского хозяйства, представленными предприятиями-поставщиками для Интернет-магазина «СельМаг». Каталог «Товары» - это передовые образцы сельскохозяйственной техники, ГСМ, оборудование для животноводства, хранения, сушки и переработки зерна, удобрения и средства защиты растений, сельхозпродукция, ветеринарные препараты, товары для агрохимии и растениеводства, биоэнергетики - все для аграрного бизнеса с фотографиями и детальным описанием.

Регулярно возникающая потребность у производителей сельхозтехники и оборудования в поиске дилеров по регионам и округам России будет удовлетворена рубрикой «ИЩУ ДИЛЕРА». Представленная в виде бесплатной доски объявлений, она поможет установить деловые связи, начать или расширить свой собственный бизнес. Найти партнера и представителя теперь будет еще проще и быстрее, всего лишь выбрав конкретное объявление в нужном регионе и просмотрев контакты и условия сотрудничества.

Уникальная рубрика «СКИДКИ» удешевит для сельхозтоваропроизводитей покупку сельхозтехники, оборудования, услуг и всего, что необходимо в аграрном производстве от ведущих производителей и поставщиков. Посетители Интернет-магазина «СельМаг» в разделе «Скидки» могут с выгодой приобрести сертификат на покупку сельхозтехники, оборудования и других товаров и услуг сельхозназначения, по которому можно купить товар или услугу с солидной скидкой.

Удобство поиска информации по многочисленным критериям - одна из визитных карточек интернет-магазина. Сортировка по геолокации, рубрике, названию товара или предприятия позволит моментально найти интересующую позицию. «СельМаг» будет постоянно обновляться редакторской группой, а также использовать современные методы продвижения для успешного позиционирования в поисковых системах. Планируется регулярное проведение работ по улучшению сайта, что обеспечит непрерывный рост посещаемости целевой аудитории сайта.

Новизна сайта заключается в том, что Интернет-магазин «СельМаг» можно использовать как для поиска информации о предприятиях, товарах и услугах, получения существенных скидок, так и для продвижения своей собственной компании. Надеемся, что наш Интернет-магазин «СельМаг» будет приносить пользу сельскому хозяйству. А у поставщиков и производителей с его появлением появятся принципиально новые возможности информировать о своих товарах и услугах через этот уникальный интернет - ресурс.





Александр Севостьянов, руководитель Аграрного МедиаХолдинга «Светич»:

«Коллектив АгроМедиаХолдинга «Светич», выявив потребности партнеров и читателей наших изданий, пришел к идее создать новый современный интернетпортал для увеличения продаж нашими рекламодателями товаров и услуг. А сельхозпроизводителям дать возможность более широкого выбора товаров и услуг для ведения сельскохозяйственного бизнеса. Команда АгроМедиаХолдинга «Светич» при разработке сайта постаралась внедрить новейшие технологии и сделать сайт интуитивно понятным для пользователей».



Марина Севостьянова, главный редактор АгроМедиаХолдинга «Светич»:

«К 11-летию АгроМедиаХолдинга «Светич» мы представляем новый уникальный проект – Интернет-магазин сельскохозяйственной техники и оборудования «СельМаг», который подчеркивает комплексный подход к управлению информацией и рекламой для сельскохозяйственной отрасли. Наши клиенты смогут разместить рекламу и в печатных СМИ (журнале и газете), и в интернет-пространстве – сайте Информационного агентства «Светич» (www.SveticH.info) и Интернет-магазине «СельМаг» (www.Selmag.info).



Геннадий Буторин, руководитель проекта «СельМаг»: «Сайт для людей. Удобная навигация. Все вопросы, которые могут возникнуть у пользователя, детально расписаны. Легко можно найти партнеров для бизнеса и выставить товары на реализацию. Интересны скидки. Мы гордимся проделанной

работой, ведь аналогов у сайта подобной тематики в российском интернете нет».



Людмила Юшкова, менеджер по работе с корпоративными клиентами:

«СельМаг – это большая помощь нашим партнерам и клиентам. Интернет-магазин создается для них. Чтобы они нашли друг друга через наш сайт. Аграриям это облегчит поиск нужной техники и оборудования, а продавцам даст возможность расширить рынок сбыта».

Агропродовольственный рынок России – проблемы импортозамещения

В условиях запрета на ввоз в Российскую Федерацию сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в соответствии с Указом Президента РФ от 06.08.2014 г. обострились проблемы импортозамещения основных продовольственных товаров (мясо, молоко, овощи, фрукты и др.). Это обстоятельство требует объективного пересмотра аграрной политики государства, переоценки ранее принятых программ и проектов развития АПК. Нужен объективный анализ состояния и развития агропромышленного производства и реальные меры по работе отечественного АПК в условиях импортозамещения.

Развал российского сельского хозяйства в начале 90-х годов стал причиной резко возросшего импорта продовольствия в Российской Федерации. Импорт, естественно, влиял на эффективность производственно-хозяйственной деятельности отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Аграрная и земельная реформы, начавшиеся в современной России с 1990 года, вместо ожидаемого прогресса в развитии сельского хозяйства оказали деструктивное воздействие на аграрную экономику.

Неспособность отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей обеспечить население страны необходимым сырьем и продовольствием, по причине резкого слада объемов производства сельскохозяйственной продукции, отрицательно сказалась на росте импорта продовольственных товаров.

Виды продовольственных



2000г. 2005z. 2010г. 2011z 2012г. 2013z. 7.4 17,4 36,4 42.5 40.2 43,5

20052

2010г.

2012z.

2013z.

2000г.

367

125

	товаров					
•	Мясо свежее и мороженое	<i>517</i>	1340	1614	1406	1259
•	Мясо птицы свежее и мороженое	694	1329	688	531	500
•	Рыба свежая и мороженая	328	787	791	<i>7</i> 39	765
•	Молоко и сливки сгущённые	77	314	238	163	191
•	Масло сливочное и прочие молочные жиры	71	133	134	118	135
•	Подсолнечное масло	150	131	115	17	18
•	Сахар-сырец	4547	2893	2086	520	520
•	Сахар белый	467	625	285	68	69
•	Злаки	4677	1449	444	974	1302
•	Мука и крупы	175	74	120	68	123
•	Макаронные изделия	36	79	59	81	92
•	Картофель	359	103	711	461	444
•	Томаты	162	355	717	800	829

730

1206

278

1279

264

1282

Таблица 1 Импорт продовольствия в Российской Федерации (млрд.\$)

Таблица №2 Импорт основных продовольственных товаров, тыс. т

Для того, чтобы понять, как развивалось в эти годы отечественное сельское хозяйство, приведем данные статистики.

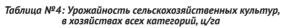


Яблоки свежие

Фруктовые и овощные соки

Таблица №3: Производство основных пищевых продуктов на душу населения, кг

Nº	Виды продовольственных	2000г.	2005г.	2010г.	2012z.	2013г.
	товаров					
•	Зерно	450	546	427	495	637
•	Картофель	233	200	148	206	211
•	Овощи	86	80	85	102	102
•	Мясо (в убойной массе)	30	34	50	<i>57</i>	59
•	Молоко	222	218	223	222	214
•	Яйца, шт.	234	259	284	294	288
	Производство продукции растени	еводства, в	хозяйство	ах всех кат	Іегорий, мл	лн. m
Nº	Виды продукции	2000г.	2005г.	2010г.	2012г.	2013г.
•	Зерновые и зернобобовые	65,5	77,8	61,0	70,9	91,3
	культуры в том числе: пшеница	34,5	47,6	41,5	37,7	52,1
	рожь	5,4	3,6	1,6	2,1	3,4
	ячмень	14,0	15,7	8,4	14,0	15,4
	кукуруза	1,5	2,1	3,1	8,2	10,7
	овес	6,0	4,5	3,2	4,0	4,9
	гречиха, тыс. т	997	605	339	797	829
	рис, тыс. т	584	571	1061	1052	926
	Льноволокно, тыс. т	51,0	56,0	35,2	46,0	38,0
	Сахарная свекла фабричная	14,1	21,3	22,3	45,1	37,7
	Подсолнечник	3,9	6,5	5,3	8,0	10,2
	Картофель	29,5	28,1	21,1	29,5	30,2
	Овощи	10,8	11,3	12,1	14,6	14,7
	Производство продукции животно	водства, в	хозяйства	х всех кат	егорий, мл	н. т
Nº	Виды продукции	2000г.	2005г.	2010г.	2012г.	2013г.
•	Мясо (в живом весе), млн. т	7,0	7,7	10,5	11,6	12,2
•	Молоко, млн. т	32,3	31,1	31,8	31,8	30,7
•	Яйца, млрд. шт.	34,1	37,1	40,6	42,0	41,3
•	Шерсть, тыс. т	40,3	49,0	53,5	55,3	54,4



Nº	Наименование культур	2000г.	2005г.	2010г.	2012г.	2013г.
•	Зерновые и зернобобовые культуры	15,6	18,5	18,3	18,3	21,9
•	Лен-долгунец (волокно)	5,5	6,3	8,2	9,2	8,3
•	Сахарная свекла	188	282	241	409	432
•	Подсолнечник	9,0	11,9	9,6	13,0	15,6
•	Картофель	105	121	100	134	145
•	Овощи	146	175	180	211	214

Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий, на конец года млн. голов

Nº	Виды скота	2000г.	2005г.	2010г.	2012г.	2013г.
•	Крупный рогатый скот	27,5	21,6	20,0	20,0	19,5
•	в том числе коровы	12,7	9,5	8,8	8,9	8,6
•	Свиньи	15,8	13,8	17,2	18,8	19,2
•	Овцы и козы	15,0	18,6	21,8	24,2	23,8
•	Птица	340,7	35 <i>7</i> ,5	449,3	494,5	492,5

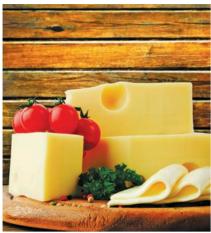
Расходы федерального бюджета на развитие сельского хозяйства

Nº	Показатели	2005г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.
•	Млрд. руб. (в текущих ценах)	25,9	190,1	107,3	168,0	173,3	198,0
•	Удельный вес в общем объеме расходов федерального бюджета, %	0,7	2,1	1,1	1,6	1,4	1,4













Для объективной оценки состояния агропродовольственного рынка приведем данные баланса производства и потребления основных видов сельскохозяйственной продукции в Свердловской области.

Мировая практика в сфере агропродовольственного рынка из соответствия объемов производства сельскохозяйственной продукции рекомендуемым объемам предприятия пищевых продуктов.

Приведем нормативы потребления продовольствия по Российской Федерации.

Группы						
продуктов	Рациональ-	Минима	ных норм от			
	ные нормы, кг/год/чел.	Трудоспо- собное население	Пенси- онеры	Дети	Среднее по мин. нормам	минимальных
Хлеб, хлебобулочные и макаронные изделия в пересчете на муку	95,0-105,0	126,5	98,2	<i>77</i> ,6	100,8	-5,8-4,2
Картофель	95,0-100,0	100,4	80,0	88,1	89,5	5,5-10,5
Овощи и бахчевые	120,0-140,0	114,6	98,0	112,5	108,4	11,6-31,6
Фрукты	90,0-100,0	60,0	45,0	118,1	74,4	15,6-25,6
Сахар	24,0-28,0	23,8	21,2	25,8	22,3	1,7-5,7
Мясо и мясопродукты	70,0-75,0	58,6	54,0	44,0	52,2	17,8-22,8
Раба и рыбопродукты	18,0-22,0	18,5	16,0	18,6	17,7	0,3-4,3
Молоко и молокопродукты в пересчете на молоко	320,0-340,0	290,0	257,8	360,7	302,8	17,2-37,2
Яйца, шт.	260	210	200	201	203	57
Масло растительное	10,0-12,0	11,0	10,0	5,0	8,7	1,3-3,3

Сравнительная характеристика минимального набора продуктов питания на трудоспособное население по действующим нормативным правовым актам РФ (в среднем на 1 человека в год, кг.)

Таблица №5 (В V зону входят: Курганская, Свердловская, Челябинская, Оренбургская области).

Nº n/n	Наименование продукта	В целом по РФ	V зона субъектов	Свердловская область		: Свердловской сти от
			РΦ		РΦ	V зоны субъектов РФ
1.	Хлебные продукты	126,5	132,0	137,8	11,3	5,8
2.	Картофель	100,4	<i>87,8</i>	95,4	-5,0	7,6
3.	Овощи и бахчевые	114,6	115,2	97,1	-17,5	-18,1
4.	Фрукты свежие	60,0	60,0	23,0	-3 <i>7</i> ,0	-37,0
5.	Сахар и кондитерские изделия	23,8	23,8	22,2	-1,6	-1,6
6.	Мясопродукты	58,6	58,9	39,0	-19,6	-19,9
<i>7</i> .	Рыбопродукты	18,5	20,0	17,0	-1,5	-3,0
8.	Молоко и молокопродукты	290	254,8	205,4	-84,6	-49,4
9.	Яйца (штук)	210	210	200	-10	-10
10.	Масло растительное, маргарин, другие жиры	11,0	12,5	14,5	3,5	2
11.	Прочие продукты	4,9	4,9	4,88	-0,02	-0,02

Таблица №6: Производство сельскохозяйственной продукции в расчете на душу населения, килограммов

Nº	Наименование продукции	2012 год	2013 год
•	Зерно	121	141
•	Мясо, в убойном весе	<i>37</i>	39
•	Молоко	140	142
•	Яйца, шт.	<i>307</i>	321
•	Овощи	39	43
•	Картофель	156	167

Потребление основных продуктов питания на душу населения

Nº	Наименование продукции	2012 год
•	Хлебные продукты	111
•	Мясо и мясопродукты	77
•	Молоко и молочные продукты	240
•	Яйца и яйцепродукты, шт.	297
•	Рыба и рыбные продукты	23,0
•	Овощи	98
•	Картофель	93

Серьезное отставание производства от норм наблюдается по мясу и мясопродуктам, молоку и молочным продуктам, овощам.

В тоже время, сравнивая данные по потреблению этих продуктов питания, мы видим, что потребляется в разы больше, чем производится.

Это свидетельствует о значительном поступлении на территорию Свердловской области продовольственных товаров из других субъектов Российской Федерации, в том числе и по импорту.

Президент Российской Федерации В.В. Путин 6 августа 2014 года подписал Указ №560 «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации», которым сроком на один год введен запрет на ввоз в Российскую Федерацию сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, страной происхождения которых являются Соединенные Штаты Америки, страны Европейского Союза, Канада, Австралия и Королевство Норвегия.

Постановлением Правительства Российской Федерации №778 от 7 августа 2014 г. «О мерах реализации Указа Президента Российской Федерации» от 6 августа 20214г. №560 «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации» утвержден перечень сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на которую установлен запрет к ввозу в Российской Федерации.

Это мясо крупного рогатого скота, свинина, мясо домашней птицы, рыба и ракообразные, овощи, фрукты и орехи, колбасы и аналогичные продукты из мяса, сыры, творог, молокосодержащие продукты, на основе растительных жиров.

Естественно, импорт потребуется заменить отечественными продовольственными товарами и это сегодня главная задача отечественного агропромышленного комплекса.

Сельское хозяйство современной России обладает значительным потенциалом: свыше 40% черноземов мира, 20% пресной питьевой воды, ведущее место в мире занимает производство минеральных удобрений, свыше 100 млн. га пашни и другие факторы.

Органами государственной власти на федеральном уровне и в субъектах РФ за последние 3-5 лет приняты меры экономико-правового характера, направленные на стратегическое развитие сельского хозяйства, технологическую модернизацию пищевой и перерабаты-

вающей промышленности, социального обустройства сельских территорий.

На решение этих задач направлена Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации №717 от 14 июля 2012г.) и другие правовые акты аграрного законолательства

За эти годы уже сделано многое. Так, по всей стране возводятся новые животноводческие комплексы или модернизируются действующие, во многих регионах приступили к строительству овоще и картофелехранилищ с холодильным и иным технологическим оборудованием, строятся зернохранилища и другие объекты инфраструктуры для качественного хранения зерна, муки.

Реализуются и другие инновационные проекты по техническому и технологическому обеспечению АПК.

Вместе с тем, необходимо отметить, что все запланированное будет иметь логическое завершение лишь через 5-10 лет. Именно на эти сроки заключены договоры на кредитование с банками РФ и субсидирования процентных ставок по коммерческим кредитам для сельскохозяйственных товаропроизводителей из федерального бюджета и бюджетов субъектов РФ.

По этой причине, чтобы решить возникшую проблему импортозамещения в новых политических и социально-экономических условиях возникает необходимость кардинального пересмотра аграрной политики российского государства.

Нужны экстраординарные меры для организации сельскохозяйственной деятельности, направленной на восполнение объёмов сельскохозяйственной продукции на душу населения в Свердловской области

Исходя из рациональных норм и количества населения Свердловской области – 4,4 млн. чел. Необходимо произвести:

– мясо и мясопродукты 75кг. × 4,4 млн. чел. = в убойном весе 330 тыс. тонн

В живом весе при выходе мяса в среднем 55% = 700 тыс. тонн

- молоко и молокопродукты 340кг. × 4,4 млн. чел. =1,5 млн. тонн
- яйца 260 штук ×4,4 млн. чел. =1 млрд. 144 млн. штук
- овощи 140кг. ×4,4 млн. чел. = 616
- картофель 100кг. ×4,4 млн. чел. = 500 тыс. тонн
- рыба и рыбопродукты 20 кг. ×4,4млн. чел. = 8.8 тыс. тонн.

В тоже время Комплексной программой «Развитие агропромышленного комплекса и сельских населенных пунктов Свердловской области (Уральская деревня) до 2020 года», утвержденной постановлением Правительства

Свердловской области №471-ПП от 03.06.2014г. предусмотрены целевые индикаторы:

– производство мяса в живой массе
– 269,7 тыс. тонн;

– производство молока – 700,6 тыс. тонн, что не обеспечивает потребности в этих продуктах по рациональным нормам питания.

Такие же показатели по овощам и рыбе.

Для того, чтобы увеличить объемы производимого на территории области продовольствия, органам управления АПК и аграрным предпринимателям экстренно потребуется выработать адекватную программу действий. При этом надо учесть большую зависимость от импортных закупок племенного молодняка КРС, свиней, спермы животных, яйца, а также семян, овощей, картофеля, кукурузы, сои, рапса и других сельскохозяйственных культур.

Сегодня в Свердловской области завозится племенное яйцо для выращивания бройлеров из Чехии на 100% в ООО Агрофирма «Артемовский», 30% птицефабрика «Среднеуральская». Из Германии, Голландии, Чехии завозят племенное яйцо птицефабрики Рефтинская, Свердловская и др.

Это серьезный фактор риска для областного птицепрома, который может резко снизить объемы производимой продукции мяса и яйца.

Подобная ситуация может быть в свиноводстве, где так же высока доля приобретения племенного молодняка по импорту.

Приобретение спермы КРС изза рубежа способно перекрыть ООО «Уралплемцентр», что может снизить риски в животноводстве.

С учетом возникающих обстоятельств потребуется срочно разработать реальные меры по выращиванию племенного материала в племзаводах и племрепродукторах региона.

Такая же работа должна активизироваться по селекции и семеноводству сельскохозяйственных культур.

Необходимо увеличить финансирование из областного бюджета на научные разработки для последующего внедрения их в растениеводстве и животноводстве.

Сегодня в Уральском государственном аграрном университете закладывается на площади 12 га. сад плодово-ягодных и лекарственных культур, в теплицах выращиваются огурцы, помидоры, зеленные культуры, имеются кадры (преподаватели и студенты) для увеличения производства сельскохозяйственной продукции.

Однако существующая система финансирования не позволяет ВУЗу участвовать в реализации целевых программ по садоводству, овощеводству защищенного грунта и других.

В связи с этим, целесообразно внести в федеральный закон №264-Ф3 от 29 декабря 2006 года «О развитии сельского хозяйства» норму, определяющую ВУЗ как сельскохозяйственный товаропроизводитель или самостоятельную статью, разрешающую высшим учебным учреждениям аграрного профиля участвовать в конкурсах на получение грантов, кредитов и субсидирования процентных ставок по кредитам на производство сельскохозяйственной продукции, в том числе на селекцию, семеноводство и племенное животноводство.

Аграрным ВУЗам необходимо передать существовавшие ранее учебно-опытные хозяйства, где так же, на научной основе, должно быть организованно производство сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Это будет заметный вклад в продовольственный фонд региона и страны в целом, с учетом привлечения в производство большого количества студентов в условиях дефицита кадров в существующих сельскохозяйственных организациях.

В настоящее время учебно-опытхозяйства приватизированы, то есть стали субъектами агробизнеса, а проблема подготовки квалифицированных кадров и специалистов для АПК лишь обострились. Думается, что в связи открывшимися новыми обстоятельствами в сфере агропродовольственного рынка, связанными с импортозамещением логично было бы поновому подойти и к решению задач подготовки кадров специалистов, обладающих действительно профессиональными компетенциями, и востребованных на рынке труда в АПК

Проблема импортозамещения вызвала живой интерес у российских сельскохозяйственных товаропроизводителей, которые при условии государственной финансовой поддержки получают возможность занять свою нишу на рынке продовольствия и перейти на высокоэффективный этап развития производственно-хозяйственной деятельности.

Однако для устойчивого экономического развития отечественно АПК нужны значительные суммы денег. История дает шанс к плановым цифрам, обозначенным в государственном бюджете РФ добавить 10 - 12 млрд. долларов, которые по оценкам российских и зарубежных экспертов, будут высвобождены в связи с запретом ввоза в Российскую Федерацию отдельных групп продовольственных товаров.

В 2013 году импорт продовольствия в нашу страну составлял 43,5 млрд. долларов.

Если произойдет уменьшение импорта на 12 млрд. долларов, то еще остается свыше 20 млрд. долларов на приобретение бизнесом сельскохозяйственной продукции в зарубежных странах.

Задача состоит в том, чтобы на эти деньги была завезена продукция, которой не смогут в полном объеме обеспечить отечественные сельскохозяйственные товаропроизводители.

Правительство Российской Федерации в настоящее время экстренно



разрабатывает перечень мер по импортозамещению сельскохозяйственной продукции сырья и продовольствия.

Это должен быть стратегический документ, устанавливающий экономико-правовой механизм развития российского сельского хозяйства в новых экономических условиях в комплексе с аграрной наукой и образованием.

НЗ

ВОРОНИН Б.А. доктор юридических наук, профессор, зав. кафедрой управления и права УрГАУ ДОННИК И.М. доктор биологических наук, профессор, академик РАН, ректор УрГАУ;

Все статьи журнала «Нивы Зауралья» можно прочитать www.SveticH.info и прокомментировать на сайте о сельском хозяйстве



Импортозамещение в России: необходимо определить приоритеты

Председатель правления Национального союза производителей молока Андрей Даниленко выступил на круглом столе «Стратегия импортозамещения и модернизации отраслей: поддержка производителя и продвижение продукции» в рамках Международного инвестиционного форума «Сочи-2014».

«Импорт продовольствия исчисляется десятками миллиардов долларов, и если за последние 10 лет ситуация с производством зерновых, производством мяса птицы, свинины серьезно улучшилась и можно говорить о приближении к показателям, определенным Доктриной продовольственной безопасности, то по молоку, говядине, овощам, фруктам - ситуация не улучшилась», - заявил Даниленко. По его словам, сегодня остаются нерешенными системные проблемы развития отрасли – логистики, селекции и генетики, земельный вопрос, вопрос высоких темпов роста стоимости ресурсов (процентные ставки по инвесткредитам, ГСМ, удобрения, электричество, стоимость подключения к коммуникациям).

Высокие процентные ставки, по мнению председателя правления СОЮ3-МОЛОКО, делают неконкурентоспособным практически любое современное сельхозпроизводство в России. Ставки даже с учетом субсидирования отличаются в разы, а темпы роста стоимости энергоносителей, ГСМ, минеральных удобрений значительно превышают темпы роста стоимости сельскохозяйственной и продовольственной продукции.

«В результате окупаемость проектов в отрасли превышает 5-7 лет. а в ряде подотраслей – производстве молока, овощей - достигает 10-15 лет», - отметил Даниленко. - «С учетом непрогнозируемости форм и объемов государственной поддержки, регулярно меняющихся правил игры, отрасль становится малопривлекательной для инвесторов».

Именно поэтому для решения задачи форсированного импортозамещения необходимо кардинально пересмотреть политику государства в отношение



Андрей ДАНИЛЕНКО: «Сегодня остаются нерешенными системные проблемы развития отрасли».

агропромышленного комплекса. Необходимо, по мнению СОЮЗМОЛОКО, определить приоритеты с учетом импортозамещения - молоко, мясо (прежде всего, говядина), овощи, фрукты, селекция, генетика, логистика, и сбалансировать бюджет с их учетом приоритетов - ввести защищенные статьи бюджета, финансирование по которым определить минимум до 2020 года.

Также необходимо согласовать бюджет и ключевые показатели с бизнессообществом. Он должен быть долгосрочным - на 10-15 лет, так как многие проекты в области АПК имеют срок окупаемости 10 и более лет (молоко, овощи закрытого грунта). Фактически бюджет сегодня принимается на 3 года, а госпрограмма - на 6, что не способствует повышению инвестпривлекатель-

Бюджетное финансирование должно осуществляться на основе оценки бюджетной эффективности и в контексте международных обязательств России в рамках ВТО. Так предполагаемый объем финансирования уже в ближайшие год-два значительно превысит возможный объем финансирования в рамках, взятых на себя Россией обязательств в ВТО. Бюджет не должен быть дефицитным, но должен быть обоснованным. При уровне рентабельности сельского хозяйства в целом около 10%

с учетом субсидий, задержка с субсидиями на несколько месяцев может привести к банкротству предприятий и фактической потере средств, которые государство направляло на поддержку предприятия в предыдущие годы.

Кроме того, важную роль играют административные барьеры. Сегодня в условиях кризиса в молочной отрасли внесение изменений в технический регламент на молоко и молочную продукцию, введение электронной ветсертификации готовой молочной продукции создают риски значительного роста издержек и не только подорожания готовой продукции, но и банкротства части предприятий сектора. Необходимо, по мнению СОЮЗМОЛОКО, отказаться от внесения изменений в законодательную базу и исключить молочную продукцию из списка подлежащей ветсер-

«Государство играет во всем мире определяющую роль в развитии АПК, заявил Даниленко. - Сейчас именно тот момент, когда можно кардинально изменить ситуацию в отрасли и в течение 5-10 лет Россия может стать ведущими мировым экспортером продовольствия и занять на мировом рынке то место, которое заслуживает».

Источник: «СОЮЗМОЛОКО»

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ СУДЬБА УРОЖАЯ ВЫЗЫВАЕТ ТРЕВОГУ



Об этом сообщается в обращении оперативного штаба по развитию АПК, что связано с погодными условиями. Синоптики прогнозируют благоприятную погоду только в последней декаде сентября, октябрь ожидается дождливым. Поэтому судьба урожая вызывает тревогу, сроки уборки которого были сдвинуты на три недели.

В текущем году аграрии региона провели весенне-полевые работы в оптимальные сроки и с хорошим качеством, в работу вложено более 3 млрд. руб. На полях вырос неплохой урожай, имеется возможность собрать более 1,6 млн. тн зерна, 340 тыс. тн картофеля, 180 тыс. тн овощей, 50 тыс. тн масличных культур, обеспечить сытную зимовку животных.

Согласно технической возможности область может убирать 50 тыс. га в сутки. Уборка урожая во многом зависит от слаженного взаимодействия сельского хозяйства и обслуживающей сферы. Созданный при департаменте сельского хозяйства оперативный штаб призвал всех, от кого зависит судьба урожая, приложить максимум совместных усилий по обеспечению уборки и сохранности урожая:

«Мы обращаемся к сельхозтоваропроизводителям. Перед нами стоит задача убрать выращенный урожай и обеспечить себя качественными семенами под урожай 2015 года.

В первую очередь, мы должны завершить обмолот зернобобовых, гречихи и серых культур, уборка которых в условиях ненастья сопряжена с огромными потерями. При обмолоте пшеницы, прежде всего, необходимо убирать лучшие посевы на семена. Необходимо запустить в круглосуточную работу все имеющееся в хозяйствах зерносушильное оборудование, или заключить договора на сушку зерна с ХПП и элеваторами».

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ В РЕГИОНЕ БУДУТ **РАЗВИВАТЬ РЫБОВОДСТВО**

Министерство АПК и продовольствия Свердловской области приступило к разработке региональной программы «Развитие аквакультуры Свердловской области в 2015 - 2020 гг» для эффективного развития рыбоводческой отрасли региона и увеличения производства рыбы.

Цель программы - увеличение товарной рыбы с 312 тонн аквакультуры до пятисот тонн к 2020 году, за счет совершенствования технологии содержания рыб, реконструкции производственных линий.

За первое полугодие 2014 г. в Свердловской области всеми рыбохозяйственными предприятиями было добыто и выращено 233,4 тонн рыбы, что на 19 % больше показателей предыдущего года. Доля товарной рыбы в первом полугодии 2014 года увеличилась на 26,9 % и составила 199,2 тонны.

Основной объем выращенной товарной рыбы приходится на ОАО «Рефтинский рыбхоз», ООО «Среднеуральский рыбпромкомплекс», участок эксплуатации береговых сооружений цеха обеспечивающих систем БАЭС и ООО СХП «РыбПромКомплекс».



По видам выращиваемой в Свердловской области рыбы больший объем занимает товарный карп - 131 тн, форель - 20 тн, осетровые - 18 тн и толстолобик - 16 тн.

В 2014 году на поддержку сельхозтоваропроизводителей, осуществляющих производство и реализацию продукции аквакультуры в Свердловской области, предусмотрено 4,2 млн руб.

В 2013 году свердловскими предприятиями по разведению рыбы ее было выращено 644 тн, из них товарной - 312 тн, вылов составил - 284 тн.

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ состоялся окружной КОНКУРС «ЛУЧШИЙ ТРАКТОРИСТ-МАШИНИСТ»

Директор департамента АПК Тюменской области Владимир Чейметов принял участие в открытии І окружного этапа конкурса профессионального



мастерства «Славим человека труда!» Уральского федерального округа. Мероприятие состоялось в Тюменской области по номинации «Лучший тракторист-машинист» 26 сентября. Выбирали среди работников сельхозпредприятий, организаций, КФХ и обучающихся профессиональных образовательных организаций аграрного профиля.

Организаторы конкурса – правительство Тюменской области и ОАО «ТАЛК». В конкурсе приняли участие победители отборочных туров в регионах УрФО – всего 15 участников.

Конкурсанты выполняли теоретические и практические задания. Теоретическая часть конкурса представлена в виде тестовых заданий - вопросов по безопасной эксплуатации самоходных машин и по правилам дорожного движения. Практическое задание включало фигурное вождение трактора МТЗ-80 с прицепом и вспашку участка поля на тракторах МТЗ-80 с трехкорпусным оборотным плугом.

Также была организована выставка сельхозтехники, тест-драйв на тракторах, презентация сервисных центров, экспозиция «Русское подворье», демонстрация вспашки на конной тяге и шоу погрузчиков.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ «ПЯТЕРОЧКА» ИДЕТ НАВСТРЕЧУ РЕГИОНАЛЬНОМУ АПК

Заместителем председателя правительства Челябинской области Иваном Феклиным в областном минсельхозе была организована встреча руководителей Уральского дивизиона федеральной торговой сети «Пятерочка» и предприятий южноуральского АПК для продвижения отечественной сельхозпродукции в торговых сетях.

Минсельхоз области постоянно взаимодействует с сетевыми магазинами по увеличению доли южноуральских продуктов на торговых полках. Рассматриваются возможности соглашений со всеми торговыми сетями, работающими на территории области. Реализация соглашений обеспечит более прозрачные условия вхождения региональных производителей в ритейлы, а южноуральцы смогут по стабильным ценам покупать

качественную продукцию местного произволства

Сегодня доля южноуральских продуктов в «Пятёрочке» составляет 28% от всего ассортимента. Областное правительство и руководители торговой сети в самое ближайшее время намерены довести её до 50%. Заинтересованные стороны считают, что эта задача выполнима, поскольку по основным видам продовольственных товаров регион является самодостаточным. О готовности компании закупать южноуральские продукты питания в большем объёме заявил директор Уральского дивизиона федеральной торговой сети Артём Смоленский. Он рассказал о требованиях к качеству, объемам продукции, соблюдению сроков поставок.

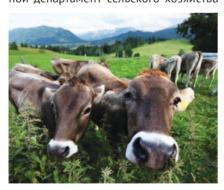
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ВЛАДЕЛЬЦАМ ЛПХ БЕСПЛАТНО РАЗДАДУТ КОРОВ

По инициативе губернатора Амана Тулеева на Кузбассе стартует акция по бесплатному обеспечению крупным рогатым скотом жителей, имеющих личное подсобное хозяйство.

500 голов дойных коров раздадут жителям области, имеющим реальную возможность содержать «буренок» на своих приусадебных участках. Приоритет будет отдан малообеспеченным и многодетным семьям. Кроме того, обладатели коров бесплатно получат для них корма.

Тулеев призвал кузбассовцев, которые желают обзавестись крупным рогатым скотом, обращаться с заявлением на имя губернатора в областной департамент сельского хозяйства



и перерабатывающей промышленности. Специалисты департамента рассмотрят заявки и. при выполнении всех необходимых условий, передадут коров на частные подворья. «Учитывая непростую международную обстановку, необходимо самим позаботиться о продовольственной безопасности и начинать надо с каждой семьи», - подчеркнул Аман Тулеев.

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ ЗАПУСТИЛИ ЕЩЕ ОДИН ЗЕРНОСУШИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Стоимость комплекса, появившегося в ООО «Подсобное», составила порядка 7,5 млн руб. В его приобретении оказала помощь областная власть: 40% затраченных средств хозяйству возместили из бюджета региона.



О покупке нового зерносушильного оборудования в «Подсобном» думали уже давно: у двух старых зерносушилок большой процент износа, на их ремонт приходилось тратить немалые деньги. Заменить их способен один зерносушильный комплекс производства Великобритании. И без простоев в работе.

- С появлением нового комплекса с автоматическим управлением у нас существенно выросла производительность, - говорит учредитель ООО «Подсобное» Виктор Оккель. - Мощность оборудования позволяет просушить до 550 тонн зерна в сутки. Убранный с полей урожай теперь не залеживается на плошадке.

В регионе теперь пять зерносушильных комплексов мощностью 28 тонн зерна в час. Современная высокопроизводительная техника, аналогичная приобретенной в ООО «Подсобном», имеется у фермера Котлярова, в КФХ «Летяжье», «Зональном комбикормовом заводе» и в ЗАО «Дубровское».

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ ПОСТРОЯТ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС НА 1200 ГОЛОВ

Новая мега-ферма появится через полтора-два года в Азовском районе. Губернатор Омской области Виктор Назаров 11 сентября подписал соглашение с генеральным директором 000 «Русское зерно» Алексеем Верхотуровым о строительстве животноводческого комплекса на 1200 голов дойного стада в селе Роза Долина Азовского района. Общая численность КРС на новой мега-ферме составит 2,5 тыс. голов. Соглашением предусмотрено использование самых передовых технологий содержания скота. Все процессы будут полностью автоматизированы, и обслуживать стадо смогут 38 человек.

Руководитель холдинга сообщил, что в хозяйстве предусмотрены помещения для содержания скота, доильные залы «карусельного типа», кормовая база. Общий объем вложений составит более 330 млн. руб.

Фирма «Русское зерно» прочно обосновалась в Азовском районе: обрабатывается большой зерновой клин. урожайность зерна более 20 ц/га. В 2014 году приобретена сельхозтехника на 36 млн. руб. Руководители хозяйства отмечают высокий производственный и кадровый потенциал региона.

Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Виталий Эрлих уверен, что с появлением новых животноводческих комплексов переработка молочной продукции выйдет на качественно новый уровень, и регион сможет увеличить поставку молочной продукции на запад страны и в соседние государства.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ АГРАРИИ ПОЛУЧАТ ДОПОЛНИТЕЛЬНО 229 МЛН. ИЗ БЮДЖЕТА

Утверждены изменения в госпрограмму края «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия» на 2014-2020 гг». Изменения вносятся в связи с увеличением расходов федерального бюджета на 229 258,1 тыс. руб, и в связи с перераспределением средств. Это позволит обеспечить ока-



зание несвязанной поддержки растениеводства и субсидирование 1 кг реализованного молока.

По информации и.о. вице-премьера краевого правительства - министра сельского хозяйства Леонида Шорохова, общий объем финансирования мероприятий Программы на 2014-2016 гг с учетом корректировки составит 12 млрд 485 млн 698 тыс. руб.

В 2014 году расходы составят 5 млрд 203 млн 337 тыс. руб. В том числе за счет средств краевого бюджета - 3 млрд 974 млн 77 тыс. руб, федерального бюджета – 1 млрд 229 млн 260 тыс. руб. В 2015 году - 3 млрд 702 млн 470 тыс. руб, в 2016 - 3 млрд 579 млн 891 тыс. руб. Программа дополнена выделением средств федерального бюджета на субсидирование молока в сумме 131 млн 645,9 тыс. руб.

АПК >>>>>> НОВОСТИ РЕГИОНОВ ОТ ИНФОРМАГЕНТСТВА «СВЕТИЧ»

На оказание несвязанной поддержки в области растениеводства из федерального бюджета выделят 379 млн 552,8 тыс. руб. Для софинансирования перераспределены средства краевого бюджета на сумму 95 млн 679,3 тыс. руб.

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ УБОРОЧНАЯ КАМПАНИЯ В РАЗГАРЕ

О ходе уборочной кампании Губернатору региона Владимиру Городецкому доложил 24 сентября министр сельского хозяйства региона Георгий Иващенко. В 2014 году в регионе предстоит провести уборочные работы на площади 2,4 млн га, из них 1,5 млн га – зерновых, в том числе 1 млн пшеницы. Валовый сбор ожидается в объеме 2,2 млн тн, что позволит полностью обеспечить потребности региона.



Как было отмечено в ходе заседания штаба, в целом по области уже обмолочено более 570 тысяч га зерновых культур (37% от плана). Несколько хозяйств в отдельных территориях уже завершили уборочную. Помимо этого, в области уже более чем на 80% площадей убраны силосные культуры, продолжается заготовка сена, а также сенажа сверх плана.

Владимир Городецкий призвал глав территорий активно задействовать все внутренние ресурсы и при необходимости оперативно информировать о проблемах. «Задача у всех одна – не потерять ни одного дня, ни одного гектара зерна», – подчеркнул он.

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ ПЕРЕДОВИКОВ УБОРОЧНОЙ-2014 ПОЗДРАВИЛ ГУБЕРНАТОР

Александр Карлин поздравил с окончанием уборочной коллективы СПК колхоз «Сибирь» и СПК колхоз «Алей» Третьяковского района. Эти сельхозпредприятия завершили уборку урожая одними из первых в крае.

Работники СПК колхоз «Алей» под руководством Юрия Полетаева зерновые убрали с площади около 5,5 тыс. га. При урожайности 16,1 ц/га получено 8118 тн зерна. «Благодаря слаженному и четкому проведению ком-

плекса полевых работ вы своевременно и организованно приступили к уборке. В оптимальные агротехнические сроки обмолотили все выращенные культуры. Кроме того, заготовлены корма для скота. Засыпаны семена под урожай будущего года, ведется вспашка зяби», отметил Александр Карлин в своем обращении к коллективу СПК колхоз «Алей»

В СПК колхоз «Сибирь», возглавляемом Александром Вяткиным, валовой сбор зерна составил 9150 тонн при средней урожайности 16,4 ц/га. Общая площадь зернового клина составила в сельскохозяйственном производственном кооперативе 5579 гектаров. «Такого результата удалось достичь благодаря слаженным действиям коллектива на всех этапах полевых работ: в период подготовки к севу, во время посевной и ухода за посевами. Вы также организованно провели уборку, засыпали необходимый запас семенного материала, выполнили осеннюю обработку почвы», - отметил Александр Карлин в телеграмме в адрес работников СПК колхоз «Сибирь».

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ НАМОЛОЧЕНО 2 МЛН ТОНН ЗЕРНА

В области завершается уборка зерновых культур сообщили 24 сентября в Минсельхозпроде региона. Обмолочено более 96% уборочных площадей зерновых культур. Остается убрать незначительные площади поздних культур, в основном, кукурузы. Намолочено 2 млн. тонн зерна при средней урожайности 20,8 ц/га, что позволяет полностью обеспечить регион продовольственным, семенным и фуражным зерном.

Собрано более 1 млн. тонн пшеницы, которая в основном соответствует продовольственным кондициям. Произведенный объем зерна на четверть превышает фактический уровень 2013 года.

Под урожай 2015 года сельхозпредприятиями области посеяны озимые



культуры на площади более 400 тыс. га (на уровне прошлого года). На четверти площадей озимых посев проведен с одновременным внесением минеральных удобрений.

В зимовку 2014-2015 годов с учетом имеющихся остатков кормов на 1 условную голову заготовлено 21,5 ц корм. ед. (100% к потребности).

Продолжается уборка подсолнечника, овощных культур и картофеля. Идет активная работа по засыпке семян яровых культур и осенняя подготовка почвы. Темпы осенней подготовки почвы выше по сравнению с уровнем прошлого года.

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ РАБОТАТЬ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ - ПРИБЫЛЬНО

Малое и среднее предпринимательство в агропромышленном комплексе Пензенской области имеет большие перспективы. Об этом заявил Губернатор Пензенской области Василий Бочкарев в ходе встречи с главами районов.

Главу региона поддержали руководители успешных хозяйств, которые рассказали собравшимся коллегам об этапах становления своего бизнеса, продемонстрировали достижения и поделились планами на будущее.



«Пока одни бездельничают и жалуются на жизнь – другие работают и создают высокотехнологические фермы, восстанавливают поголовье скота, ведут селекционную работу, выращивают сады и ягоды, заботятся о сбыте продукции. Инициативные люди, которые не боятся трудностей, наладили свое дело и уже сегодня получают прибыль», – отметил Василий Бочкарев.

Область готова субсидировать развитие малых форм хозяйствования, которые создают дополнительные рабочие места, увеличивают объемы производства продукции растениеводства и животноводства, занимаются переработкой. Были приведены примеры реально работающих хозяйств, где доярки зарабатывают по 20 тыс. рублей, скотники – 30 тыс., а за сутки сбора яблок выплачивается до 5 тыс. рублей.

«Необходимо разбудить сознание селян, чтобы поняли – в Пензенской области прибыльно работать в АПК.

К примеру, сегодня пользуются спросом ягоды и за них готовы платить авансом, как за алмазы», - рассказал Василий Бочкарев.

В настоящее время на территории региона зарегистрировано более 1 000 сельскохозяйственных потребительских кооперативов, до конца текущего года будет создано еще 24. Ежемесячно растет число КФХ, реализуются программы по поддержке начинающих фермеров и развитию семейных животноводческих ферм, выделяются денежные гранты.

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН НАМОЛОЧЕНО БОЛЕЕ 2.5 МИЛЛИОНОВ ТОНН ЗЕРНА

На 24 сентября по республике хлеба скошены на площади 1726 тыс. га (97 % от плана), обмолочены - на 1714 тыс.га (96 %). Жатва завершена на полях 23 районов. Менее чем на 1 % площадей осталось убрать зерновые культуры семи районам.

Средний показатель урожайности зерновых и зернобобовых культур сейчас составляет 15 ц/га. По показателям урожайности лидирует Чекмагушевский район - 31.8 ц/га. Общий намолот по республике составил 2 567 тыс. тн зерна. Больше всех зерна собрали хлеборобы Стерлитамакского района -162,5 тыс.тн.

На полях продолжается подготовка под урожай следующего года. На 24 сентября в республике посевные работы проведены на площади 476 тыс.га (87 % от плана). Обработка зяби проведена на площади 620 тыс.га (51 % от плана).



Продолжается уборка сахарной свеклы. На 24 сентября в этих районах сахарная свекла убрана на площади 16 203 га (33 %). При средней урожайности 262 ц/га в республике накопано 424 983 тн сладких корнеплодов, вывезено - 199 639 тн.

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ПЕРЕВЫПОЛНИЛИ ПЛАН СЕВА ОЗИМЫХ

«На 22 сентября в целом по региону озимые зерновые под урожай 2015 года посеяны на площади 279,5 тысячи гектаров. Это составляет 110,1% от плана. Озимая пшеница занимает 242,6



тысячи га, озимая рожь – порядка 37 тысяч га. В этом году посевные площади под озимым зерновым клином планируется увеличить на 65 тысяч гектаров по сравнению с прошлым годом», - сообщил Министр сельского лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области Александр Чепухин.

Высокие темпы сева озимых культур демонстрируют хозяйства Барышского (сев выполнен на 167,2%), Старокулаткинского (132,3%), Новоспасского (131,2%), Майнского (130,4%) и Ульяновского (128,3%) районов. В настоящее время посевные работы ведутся во всех муниципальных образованиях области.

По прогнозам площадь сева озимых зерновых культур в Ульяновской области составит 280 тысяч гектаров. На 20,2 тыс га планируется разместить озимый рыжик. Им уже засеяно 15,2 тыс га (75% от плана).

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН ЗАВЕРШИЛАСЬ УБОРКА ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ

В Республике Татарстан на 19 сентября завершилась уборка зерновых и зернобобовых культур. Намолочено зерна 3518,8 тыс. т, урожайность составляет 22,7 ц/га.

В республике продолжается уборка рапса, сахарной свеклы и картофеля. Картофель убран на площади 4.1 тыс. га, накопано 74,9 тыс. т, урожайность составляет 184,6 ц/га. Рапса обмолочено 45,2 тыс. га, что составляет 55% от плана, намолочено 52,7 тыс. т. Сахарная свекла выкопана на площади 15,5 тыс. га, накопано 502,5 тыс. т. Урожайность - 324,7 ц/га.

Сев озимых аграриями Татарстана проведен на площади 586,2 тыс. га,



что составляет 83% от прогноза. Земледельцами районов проведена основная обработка почвы на площади 1076,0 тыс. га, в том числе с углублением 219,6 тыс. га.

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ПОСЕЯНО БОЛЕЕ 1 МЛН ГА ОЗИМЫХ КУЛЬТУР

Хозяйства Саратовской области продолжают полевые работы. На 23 сентября заканчивается уборка яровых зерновых культур, ведется сев озимых культур. По площади озимого клина область - первая в Приволжском федеральном округе. Посеяно озимых более 1 млн га или 83 %, из них рыжика 42.6 тыс. га. Вспахано 1млн 628 тыс. га зяби.

В районах области завершается обмолот яровых зерновых и зернобобовых, ведется уборка технических, кормовых, овощных культур и картофеля. Обмолочено 2006,3 тыс. га зерновых культур (95 % от плана), при средней урожайности 17,5 ц/га, валовой сбор составил 3514.6 тыс. тонн.



Для скота сельхозпредприятий и КФХ заготовлено сена 241,3 тыс. тонн или 105 % к плану. Сенажа заготовлено 60,6 тыс. тонн или 108 % к потребности, соломы 273,2 тыс. тонн или 102 % к плану. Зернофуража засыпано 272,2 тыс. тонн или 113 %. Населением для скота личных подворий заготовлено 536,7 тыс. тонн сена или 100 % к потребности.

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ ОБЕСПЕЧИТЬ УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

В 2014 году в Республике Марий Эл реализуется три мероприятия федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года»: улучшение жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности, в том числе молодых семей и молодых специалистов, развитие газификации, и развитие сети общеобразовательных организаций в сельской местности.

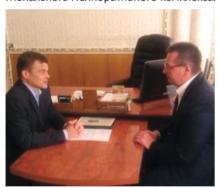
Освоение средств федерального бюджета на 01.09.2014 составило

61,6 %, республиканского бюджета Республики Марий Эл 54,1 %.

В Программу будут включены также мероприятия по развитию сети автомобильных дорог, ведущих к общественно значимым объектам сельских населенных пунктов, объектам производства и переработки сельскохозяйственной продукции; улучшение жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности, предусматривающих предоставление права субъектам Российской Федерации определения объема субсидий на обеспечение жильем молодых семей и молодых специалистов, но не менее 70% от общего объема субсидий, предусмотренных на улучшение жилищных условий сельских граждан; и внесение изменений, устанавливающих среднюю долю участия субъектов РФ при предоставлении субсидий из федерального бюджета в размере не более 30%, а для высокодотационных регионов - не более 5%.

<u>ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА</u> ОЦЕНИЛИ СОСТОЯНИЕ **МЕЛИОРАТИВНОГО** КОМПЛЕКСА

Заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации Павел Семенов в ходе рабочей поездки в Чувашскую Республику ознакомился с состоянием и перспективами развития регионального мелиоративного комплекса.



Он посетил подведомственное ФГБУ «Управление «Чувашмелиоводхоз». Директор предприятия Сергей Дринёв проинформировал Павла Семенова о проводимой работе по реализации стартовавшей в текущем году федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014 – 2020 годы». За счет средств федерального бюджета реконструируют 4 гидромелиоративных объектов на площади более 1,7 тыс. гектаров. В целом потребность в реконструкции оросительных систем на территории республики составляет 17,9 тыс. га (75% к наличию), осушительных систем - 5,9 тыс. га (39% к наличию).

С 2012 года мелиоративному комплексу Чувашии оказывается беспрецедентная поддержка на федеральном уровне. Так, за последние три года на «капитальные вложения» региону предоставлено 59,8 млн. руб, а в 2015 – 2017 гг планируется еще 121,6 млн. руб. Для сравнения, в 2006-2011 гг объем государственной поддержки составил 74,19 млн. руб, что в 2,5 раза меньше текущего показателя.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ ОБСУДИЛИ ТЕПЛИЧНОЕ ОВОЩЕВОДСТВО

В краевом Министерстве сельского хозяйства и продовольствия под председательством министра Ивана Огородова состоялось заседание по развитию



тепличного овощеводства, где озвучили существующие меры господдержки тепличным хозяйствам и поставленных перед Министерством задачах по увеличению объемов производства сельскохозяйственной продукции, в том числе и продукции тепличного овощеводства.

В ходе совещания участниками был обозначен ряд насущных проблем, стоящих как перед сельхозпредприятиями по выращиванию тепличной продукции. так и перед теми, кто планирует строительство новых теплиц либо расширение старых. Основные проблемы отрасли - сложности в получении кредитных ресурсов для развития бизнеса, проблемы с подключением к газовым сетям для отопления теплиц. Сообщили представители агробизнеса и о своих инвестиционных планах в отношении строительства новых теплиц.

Возможно, в скором будущем в Пермском крае появится отдельная программа по защищенному грунту на региональном уровне. Иван Огородов обещал пересмотреть поддержку малых форм хозяйствования для увеличения госсубсидий на один инвестиционный проект с 1 млн. рублей до 4-6 млн. рублей при финансировании тепличных производственных комплексов.

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ РАСТЕТ МОЛОЧНАЯ **ПРОДУКТИВНОСТЬ**

Департаментом сельского хозяйства и продовольствия Кировской области подведены итоги деятельности

отрасли животноводства за 8 месяцев текущего года.

В хозяйствах всех категорий произведено 365 тыс. тонн молока или 102% к уровню 2013 года. В сельскохозяйственных организациях производство молока увеличилось на 15,4 тыс. тонн или на 5%. Прирост производства отмечается в 26 районах области.

Увеличение объемов производства молока достигнуто за счет роста продуктивности дойного стада. В среднем от коровы надоено по 4155 кг молока, что на 314 кг или 8% превышает уровень 2013 года. Рост молочной продуктивности отмечается в 36 районах области.

За 8 месяцев текущего года в хозяйствах произведено скота и птицы на убой 46,9 тыс. тонн или 98% к уровню 2013 года. Спад производства мяса обусловлен сокращением объемов производства в хозяйствах населения на 1,5 тыс. тонн или на 17% в связи с сокращением поголовья крупного рогатого скота на 18%, свиней - на 24% к уровню 2013 года. В сельскохозяйственных организациях произведено на убой 39,4 тыс. тонн скота и птицы или 101% к уровню 2013 года.

Производство яиц увеличилось на 4% к уровню 2013 года и составило 254 млн. штук. В среднем от курицы-несушки получено по 218 яиц, на 3 штуки больше, чем в 2013 году.

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ АГРАРИЕВ НА ПРАКТИКЕ УЧАТ РАБОТАТЬ С ПАРАМИ

В Адамовском районе Оренбургской области состоялось совещание руководителей и специалистов восточной зоны по вопросу «Технология обработки паровых полей в Оренбургской области».

На совещание присутствовали представители 9 территорий области. Практическая часть проведена на паровом поле учебно-опытного хозяйства Адамовского сельскохозяйственного техникума, где директор учебно опытного хозяйства Адамовского СХТ - Николай Макиевский поделился опытом обработки паровых полей.

Теоретическая часть прошла в актовом зале администрации Адамовского района.

В засушливых условиях Оренбуржья невозможно вести устойчивое зерновое производство и бороться с засухой без парового поля. Значимость чистых паров особенно возросла за последние годы, в связи с повышением цен на средства защиты растений и минеральные удобрения. Во время обработки пара в весенне-летний период уничтожаются многие болезни и вредители растений, что в значительной степени

посевов. Правильно обработанный чистый пар накапливает влагу и улучшает водный режим почвы.

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ СТРОИТСЯ КРУПНЕЙШИЙ В РЕСПУБЛИКЕ СВИНОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



В Краснослободском районе началось строительство крупнейшего в республике свиноводческого комплекса на 6330 продуктивных свиноматок. Инвестором выступила компания «Глобал-Поволжье». Объем инвестиций в новый проект составит 2,4 млрд. рублей. Сдача его в эксплуатацию намечена на декабрь 2015 года. Проектная мощность свинокомплекса 19 тыс тонн свинины в год в живом весе, это 190 тыс голов в год. Комплекс будет построен на территории Слободско-Дубровского сельского поселения Краснослободского района.

Компания «Глобал-Поволжье» работает в республике первый год, занимается также растениеводством. В этом году предприятие посеяло 1200 га зерновых, урожайность ячменя составила 32 ц/га. В следующем году площади будут увеличены до 8 тыс га.

В.Д. Волков отметил, что республика поддержит планы предприятия по развитию производства. «Инвестиции в сельское хозяйство региона важны не только с точки зрения экономики, это еще и значимый социальный проект. В том смысле, что новое производство создаст не менее 200 рабочих мест. Для сельской местности это большое предприятие, люди будут получать здесь достойную зарплату», - сказал Глава Мордовии. По предварительным расчетам инвесторов, заработная плата на свинокомплексе будет составлять 20-30 тыс руб.

РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ

ПОЯВИТСЯ ПРИДОРОЖНЫЙ ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

На федеральной трассе возле Абдэс-Урдэса в Удмуртии появится придорожный комплекс с логистическим центром и площадкой для торговли сельхозпродукцией, сообщает прессслужба муниципального образования «Малопургинский район».

Проект участвовал в конкурсе инвестпроектов развития района на 2015

улучшает фитосанитарное состояние - 2020 гг. Комплекс будет включать в себя также гостиницу и стоянку. Крупное предприятие будет изучать покупательский спрос, закупать товары от производителей и поставлять продукцию в торговые сети.

> Сотрудничать предполагается с фермерами. Сейчас из-за мелких и нерегулярных партий продукции, напрямую с ними торговые сети работают очень неохотно. Поэтому логистическое предприятие, купив у фермера продукцию, освободит его от больших хлопот. Но если фермер сам захочет продать овощи или картофель, он сможет арендовать складские помещения. Подобного проекта в Удмуртии, по словам представителя фирмы, еще нет.

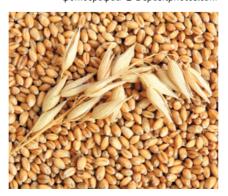
> Также будет оборудована площадка по принципу колхозного рынка, где владельцы личных подворий смогут продавать свою продукцию.

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ ПОЛУЧЕН РЕКОРДНЫЙ **УРОЖАЙ**

Урожай 2014 года стал рекордным по количеству собранного зерна. Об этом заявил журналистам и.о. министра сельского хозяйства и продресурсов Алексей Морозов. Производство зерна является основным показателем успешности сельского хозяйства. Поэтому достаточные запасы зерновых дают уверенность не только в том, что регион будет обеспечен хлебом, но и в том, что область на 100% обеспечила себя кормами для мясного животноводства и птицеводства. В ЗАО «Горбатовское» Павловского района получен один из наибольших показателей урожайности: 45 центнеров с гектара.

Министр Морозов отметил, что ежегодно в регионе производится около 800 тысяч тонн картофеля, а в этом году планируется собрать 820 тысяч тонн картофеля с учетом урожая в личных подсобных хозяйствах, что составляет 120% обеспеченности региона. По остальным овощам открытого грунта регион также обеспечивает себя полностью.

Подборка новостей подготовлена Информационным агентством «Светич» по материалам официальных источников Источник опубликованных фотографий © Depositphotos.com







8-11 октября 2014

Россия, Москва,

Выставочный комплекс «ВДНХ»



Международная выставка сельхозтехники и средств производства для растениеводства



В рамках агропромышленной выставки «Золотая осень»











Урожайность зерна в Сибири обеспечит стабильные российские цены?

Каковы перспективы сибирской нивы? Насколько изменилась урожайность зерновых к прошлому году? Что ждет аграриев Сибири? Проследим ситуацию в хронологии.

Если обратиться к недавней статистике, средние значения урожайности зерновых в России, в частности, озимой и яровой пшеницы, за период с 2007 по 2009 год распределялись следующим образом: в 2007 урожайность пшеницы составляла 21,0 центнер с гектара, в 2008 году - 24,5 центнеров с гектара, а в 2009 году -23,2 центнеров с гектара.

Лидерами по валовым сборам зерна среди федеральных округов в 2010 году стали Южный, Сибирский, Центральный и Северо-Кавказский ФО. Они заняли следующие доли в общероссийской структуре валового сбора зерна: Южный ФО – более 30%. Сибирский ФО - около 22%, Центральный ФО почти 16% и на Северо-Кавказский ФО пришлось более 13%. Далее следуют Приволжский, Уральский, Северо-Западный и Дальневосточный федеральные округа, которые в совокупности заняли 17,5%. Среди регионов заметно выделяются Краснодарский край с наибольшим объемом сбора зерновых культур, Ставропольский край, Ростовская область, Алтайский край и Новосибирская область. На них пришлось 49% всего сбора зерновых в РФ, отмечали эксперты компании «Intesco Research Group».

Вспомним как складывалась ситуация в Азиатской части России с уборкой урожая в октябре прошлого 2013 года. Об этом «Светич» писал 23 октября в обзоре, посвященном зерновому потенциалу нового урожая азиатской части России и Казахстана.

«В Азиатской части России наиболее крупный зерновой регион - Алтайский край. Алтайский край лидирует сре-



ди субъектов Сибирского федерального округа по объемам выполненных работ и валовому сбору зерна. В Алтайском крае размещены самые обширные уборочные площади под зерновые не только в азиатской части страны, но и во всей России - 3511,6 тыс. га или 35,6% от всей уборочной площади Сибирского федерального округа. Сопоставимые уборочные площади в России имеет только Ростовская область на юге России - 3150,9 тыс. га.

К концу первой декады октября в Алтайском крае было обмолочено более 80% уборочных площадей или более чем 2810 тыс. га. В результате получено около 4312 тыс. тонн зерна. Стоит отметить, что это четвертый результат по России после Краснодарского и Ставропольского края и Ростовской

Из обмолоченной пшеницы большая часть относится к продовольственной. По результатам исследования, проведенного алтайским филиалом Федерального центра оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки, обследовано 530 тыс. тонн пшеницы - 97% пшеницы является продовольственной. Максимальный объем обследованного зерна (73%) соответствует качественным характеристикам пшеницы третьего класса. Пшеницей четвертого класса признано 24% зерна, пятого - 2,5%.

Примерно такие же темпы уборочной кампании и в Омской области. втором по объему уборочных площадей регионе - 2102 тыс. га. Здесь к 10 октября было убрано 1675 тыс. га и намолочено 2882 тонн зерновых культур. Серьезное отставание хода уборочных работ из-за неблагоприятных погодных условий в этом году в Новосибирской области. К началу второй декады октября в этом регионе было убрано всего чуть более половины уборочных площадей - из 1569,2 тыс. га примерно 830 тыс. га. С этой площади собрано около 1600 тонн зерна.

В других сибирских областях уборочная кампания к началу второй декады октября была на различных этапах. В Красноярском крае и Кемеровской области убрано примерно по 75% от всех площадей, в Томской области около 70%. Самые высокие темпы уборки в СФО в Иркутской области - почти 94%, при этом главная зерновая культура пшеница убрана с площади 96%. Самые низкие темпы уборочной кампании по округу отмечены в республике Тыва около 25%. В Забайкальском крае собрано около 35%, в республиках Бурятия и Хакасия собрано 47% и 30% соот-

По уровню намолота зерна в Сибири лидирует, как было отмечено выше, Алтайский край и Омская область. В Красноярском крае намолочено 1875 тыс. тонн, в Новосибирской области 1601 тыс. тонн, в Кемеровской области 835 тыс. тонн, в Иркутской области 732 тыс. тонн и Томской области 268 тыс. тонн. Менее 100 тыс. тонн зерна получено в республике Бурятия - 70 тыс. тонн, республике Хакасия -57 тыс. тонн, в Забайкальском крае -

Закупочные цены ОАО «Черноглазовские мельницы» Омской области на 11.09.2014

Пшеница	Клейковина	Натура ,г/л	Цена ,руб.
	25% и выше	761-830	6 650
3 класс	25% и выше	730-760	6 300
	24%	761-830	6 500
	24%	730-760	6 150
	23%	761-830	6 350
	23%	730-760	6 000
4 класс	22%	-	5 850
	21% и ниже	-	5 650

(использованы данные предприятия)

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕД Все товары сертифицированы

Закупочные цены ОАО «Черноглазовские мельницы» Омской области на 12.09.2014

68 тыс. тонн и республике Тыва – 8 тыс. тонн. Всего по Сибирскому федеральному округу к концу первой декады октября 2013 года было получено 12728 тонн зерна, что на 3350 тыс. тонн больше, чем на это время в прошлом году.

В Уральском федеральном округе в целом средние темпы уборки были выше, чем в Сибири. В среднем по Уральскому округу убрано 2840 тыс. га из 3308 тыс. га общей уборочной площади или примерно 86%. Для сравнения в Сибири этот показатель равняется 77% - 7650 тыс. га из 9868 тыс. га общей площади. По темпам уборки в округе выделяется Тюменская область, которая к началу второй декады октября практически завершила уборку. Здесь было обмолочено около 677 тыс. га или 97,2% от уборочных площадей. В Курганской области убрано 1041 тыс. га или 89%, в Челябинской 794 тыс. га (76,,5%) и в Свердловской 327 тыс. га (81,2%).

По намолоту зерна в Уральском федеральном округе лидируют Тюменская и Курганская области, получившие 1397 тонн и 1352 тонн зерна соответственно. В Челябинской области собрано 758 тыс. тонн зерна, а в Свердловской области 626 тыс. тонн. В итоге в округе было собрано на 592,8 тыс. тонн зерна больше, чем в прошлом году или около 4134.5 тыс. тонн.

Особо стоит поговорить об урожайности зерновых в Уральском и Сибирском округах. Средняя урожайность

Пшеница	Клейковина	Натура ,г/л	Цена ,руб.	Изменение в сравн. С 11.09. (%)
	25% и выше	761-830	6 550	-1,51
	25% и выше	730-760	6 200	-1,59
3 класс	24%	761-830	6 400	-1,54
	24%	730-760	6 050	-1,63
	23%	761-830	6 250	-1,58
	23%	730-760	5 900	-1,67
4 класс	22%	-	5 750	-1,71
	21% и ниже	-	5 550	-1,73

(использованы данные предприятия)

В нынешнем году, оценивая перспективы урожая в Сибири, эксперт «Русагротранса» Игорь Павенский отметил, что там «наблюдаются невысокие показатели урожайности зерновых: в среднем на 13,4% ниже, чем в 2013 году».

Мониторинг зернового рынка показывает, что на предшествующей неделе по состоянию на 12 сентября текущего года в Омской области наблюдалось снижение закупочных цен у OAO «Черноглазовские мельницы».

Наибольшая активность снижения отмечена у зерна 4 класса (от 1,71 % до 1,73%).

В разной степени снизился и спрос на 3 класс пшеницы. В зависимости от натуры и клейковины снижение спроса тервенционного закупа, и это позволило бы своевременно стабилизировать региональные цены на пшеницу.

Как отмечали 5 сентября ряд СМИ, закупочные интервенции в 2014/15 сельхозгоду планировалось начать в последних числах сентября или в первых числах октября и они будут проводиться локально в Центральном и Приволжском федеральных округах.

Всего может быть закуплено до 10 млн т: сейчас у компании открыта кредитная линия на закупку 5 млн т зерна, отметил топ-менеджер ОЗК Гукасян, не исключив, что кредитный лимит будет увеличен на закупку еще 5 млн т зерна.

Прошлой осенью производители продали ОЗК 536 000 т зерна, в этом году объем продаж может существенно вырасти. В конце августа министр сельского хозяйства Николай Федоров говорил, что всего может быть закуплено 4-4,5 млн т. «Деньги под закупки выделяет РСХБ, но если производителю выгоднее будет продать зерно на рынке, этот объем не будет достигнут», – говорил источник в трейдинговой зерновой компании.

5 сентября рыночные цены на пшеницу были ниже того минимума, с которого начинаются интервенционные закупки (6750 руб./т), только в некоторых регионах.

В Саратовской, Оренбургской и Омской областях тонна пшеницы 3-го класса стоила к 5 сентября текущего года 6500 руб., отмечал гендиректор ИКАР Дмитрий Рылько. В остальных регионах она существенно выше, но, по прогнозу Рылько, Объединенная зерновая компания в этом году может закупить примерно 1,5 млн т зерна, втрое больше, чем год назад.

Тогда выше были и мировые цены на зерно, и продавать его на рынке было выгоднее, объяснял эксперт. Объем закупок будет зависеть от того, будет ли ОЗК закупать фуражное зерно, отметил Рылько.

Вместе с тем, отмечают аналитики, роль Сибирского федерального округа в формировании цен на зерно и состоянии зернового рынка в настоящее время существенно возрастает.

Окончательный результат сбора зерна в России в этом году определят

Цены реализации зерна предприятиями в рублях за тонну

Зерновые	Омская область	Новосибирская область	Кемеровская область	Алт. край	Томская область	Тюменская область
Пшеница	7002	8346	6499	7110	8790	7167
Ячмень	5200	4856	4884	4536		5607
Овес		2900	3250	3146	8360	4696

(использована информация Росстата)

зерновых в этом году значительно превышает прошлогодние показатели за исключением отдельных регионов. В Уральском округе урожайность зерновых в этом году выросла на 1,9 ц/га с 12,7 до 14,6 ц/га. В Курганской области урожайность выросла на 1 ц/га до 13 ц/га, в Свердловской области на 2,7 до 19,1 ц/га, в Тюменской области на 1,1 до 20,6 ц/га и в Челябинской области на 2,6 до 9,5 ц/га.

Рост урожайности в Сибирском округе еще заметней. В среднем повышение урожайности составило 5,4 ц/га с 11,3 ц/га в 2012 году до 16,7 ц/га в 2013 году. Выше средней отметки урожайность повысилась в Алтайском крае – на 7 ц/га до 15,3 ц/га, в Кемеровской области – на 7,6 до 17,5 ц/га, в Новосибирской области на 7,7 до 19,3 ц/га, в Омской области на 7,1 до 17,2 ц/га и в Томской области на 6,7 до 17,1 ц/га. Снизилась урожайность в этом году в республике Хакасия и в Забайкальском крае.

у этого предприятия составило от 1,51% до 1,67%.

Таким образом, большим спросом сейчас пользуется пшеница с более высокими качественными характеристиками, а рынок продовольственной пшеницы уже достаточно пополнился сырьем. Это не замедлило сказаться на уровне цен ожиданий предприятий переработчиков.

Несомненно, что на качестве убираемых зерновых, в частности в Омской области, сказываются постоянные осадки и надо полагать, что при такой погоде количество пшеницы 4 класса присутствующего на региональном рынке будет продолжать расти. Перспективы дальнейшего более активного относительного снижения спроса на данный класс пшеницы будут сохраняться в ближайшей перспективе. Затраты, связанные с необходимостью сушить зерно, несомненно скажутся и на его себестоимости.

Определенные ожидания можно было бы отнести к скорому началу ин-

	На 1 сентября 2014 года			
	Тыс. тонн	В 9	% к	
		1 сентября 2013 г	1 августа 2014 г.	
Наличие зерна	321,6	118,2	95.8	

	На 1 сентября 2014 года			
	Тыс. тонн	В % к		
		1 сентября 2013 г	1 августа 2014 г.	
Наличие зерна	321,6	118,2	95.8	
В том числе				
В с-х организациях	144,5	124,6	178,1	
В заготовительных и перерабатывающих организациях	177,1	13,4	69,6	

(использованы данные ФСГС по Омской области)

урожай кукурузы, а также жатва в Сибири, считает замдиректора департамента стратегического маркетинга ЗАО «Русагротранс» Игорь Павенский.

«Во многом результат текущего года будет определен за счет кукурузы, пока ее высокая урожайность в Южном и Северо-Кавказском округах и неблагоприятные ожидания в центре и особенно - в Поволжье позволяют оценить урожай этой культуры в 11,7-12,1 млн тонн», - заявил И.Павенский».

По данным Минсельхоза на 10 сентября, урожайность кукурузы в Центральном федеральном округе составляет 53,3 ц/га против 64,9 ц/га на аналогичную дату прошлого года. В целом же по РФ урожайность практически сохраняется на уровне 2013 года – 49,9 ц/га против 49,2 ц/га.

При этом И.Павенский напомнил. что в 2013 году было собрано 11,6 млн тонн кукурузы.

По его словам, результат жатвы будет зависеть и от урожая в Сибири, где наблюдаются невысокие показатели урожайности зерновых: в среднем на 13,4% ниже, чем в 2013 году.

В связи с этим аналитический центр ЗАО «Русагротранс» в сентябре сохранил августовский прогноз валового сбора зерна в России в 2014 году на уровне 104-104,5 млн тонн.

Экспортный потенциал в текущем сельхозгоду (июль 2014-июнь 2015 гг.) оценивается в 32,5 млн тонн против 26 млн тонн в минувшем сельхозгоду.

Как считает И.Павенский, именно этот год, а не 2008-й, когда по официальным данным было собрано 108,2 млн тонн зерна, может стать рекордным за последнее десятилетие. «В 2008 году, по мнению большинства экспертов, урожай был существенно завышен из-за значительного объема потерь и, отчасти, приписок. По нашим оценкам, реальный валовой сбор тогда составил 103-104 млн тонн», – сказал он.

По данным выборочного обследования Росстатом аграрных предприятий-производителей в августе в Сибири в среднем по регионам ценовая ситуация на реализованные зерновые складывалась следующая

Как видно по уровню цен лидировали Томская и Новосибирская область, там пшеница продавалась в среднем по 8790 и 8346 рублей за тонну соответственно.

Самая низкая средняя цена продажи пшеницы была отмечена в Кемеровской области - 6499 рублей за тонну. Примерно на сопоставимом уровне отмечены были цены реализации на Алтае (7110 рублей за тонну) и в Тюменской области (7167 рублей за тонну).

Промежуточное значение между наиболее высоким уровнем цен продаж и самым низким уровнем заняла Омская область с ценой продажи августа в среднем по 7002 рублей за тонну.

Данное соотношение уровня цен между регионами, вероятно, может сохраниться. С августа до конца первой екады сентября рынок пшеницы в той же Омской области существенно снизил пены

Так, сопоставление уровня цен продажи в Омском регионе в августе (7002 руб.тонна) с уровнем ожидаемой цены средней цены закупа пшеницы на 12 сентября (6050 рублей за тонну) показывает что предлагаемая закупочная цена на 13,60% ниже уровня цены продажи пшеницы в августе.

Что касается такого фактора баланса, определяющего уровень цен на зерновые как запасы зерна, то изучая статистику Омской области на 1 сентября можно отметить следующие факты.

Запасы пшеницы в регионе за месяц сократились на 35,8 % к 1 августа. Причем только 6,9 % из общих запасов зерна отнесено к фуражу, а 93.1 % к израсходованному заняла продовольственная пшеница.

Запасы пшеницы в регионе на 1 сентября выше прошлогодних на аналогичную дату на 5,6%, из них по продовольственной пшенице на 40.6% больше прошлогодних. Доля пшеницы в общем объеме зерновых культур в регионе на начало сентября месяца составила 75,7 %. Из этих запасов почти 60% пришлось на продовольственное зерно.

Таким образом, сопоставление текущих цен закупа и реализации, динамика уборки урожая и состояние зерна, оценка запасов зерна в Сибири позволяют предполагать, что действительно Сибирский регион в нынешнем сельхозгоду еще окажет существенное влияние на формирование уровня цен в Азиатской части России и даже не исключено – в Европейской части страны.

Как минимум объем валового сбора зерновых в Сибири составляет до пятой части общероссийского валового сбора. А складывающаяся ситуация с урожайностью позволит держать уровень цен на пшеницу в СибФО на достаточно высоком уровне. Тем более что динамика цен на зерно влияет на экономические показатели производства и вопросы, связанные с кредитованием агроформирований.

> Андрей ТРУХИН, эксперт информационно-аналитической

> > группы «Арат», Казахстан

НЗ

Запасы зерна в заготовительных и перерабатывающих организациях по видам культур

	На 1 сентября				
	Тыс.тонн	В % к			
		Итогу	1 сентября 2013	1 августа 2014	
Зерно	177,1	100,0	113,4	69,6	
В том числе					
Пшеница	134,1	75,7	105,6	64,2	
Из нее пригодная на прод.цели	106,0	59,8	140,6	93,1	
Рожь	5,3	3,0	122,6	В 4,3 раза	
Из нее пригодная на прод.цели	5,3	3,0	137,3	В 4,3 раза	
Рис	0,2	0,1	35,6	85,6	
Кукуруза	0,6	0,3	137,0	68,5	
Ячмень	33,0	18,7	179,3	78,5	
Овес	2,3	1,3	113,8	84,0	
Прочие зерновые культуры	1,6	0,9	48,6	В 80,0 раз	

(использованы данные ФСГС по Омской области)





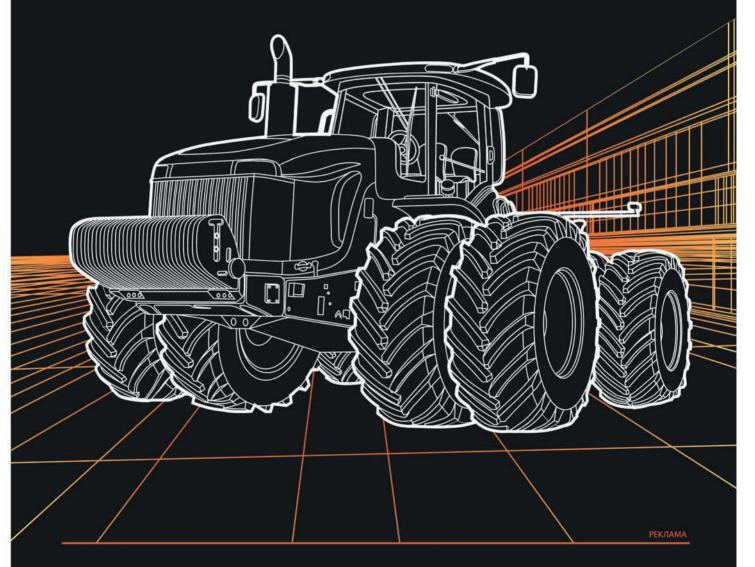




AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

07-10 октября 2014



• ОПТИМАЛЬНЫЙ ГРАФИК РАЗ В ДВА ГОДА

• КАЧЕСТВЕННАЯ ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

• ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ

От редакции: Решение вынести эту тематику в отдельный блок назрело не случайно: в настоящее время зерновой сектор нашей страны переживает период активного строительства и интенсивной модернизации. Каждое стабильное сельхозпредприятие стремится оснастить своё производство собственным зернохранилищем, элеватором, а, следовательно, зерносушильным и зерносортировочным блоками. Обосновано это тем, что в современных экономических условиях намного эффективнее вложить (пусть и значительные) средства в строительство собственных зерновых объектов, чем дорабатывать и хранить зерно на арендованных мощностях и площадях. Внимательно наблюдая за этим процессом, редакция АгроМедиаХолдинга «Светич» пришла к решению создать в журнале «Нивы Зауралья» и на нашем сайте www.SveticH.info отдельный тематический блок, в котором более детально, качественно и насыщенно будет представлена информация и реклама по зерновому оборудованию.







CKOPO OTKPHTUE!



Интернет-магазин сельхозтехники и оборудования

«CenbMaz» -

интернет-магазин сельскохозяйственной техники. оборудования и услуг для агропромышленного комплекса.



Осуществляем строительство:

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

Преимущества арочных конструкций:

небольшой вес, мобильность • быстрое возведение высокая прочность • выгодная стоимость, всесезонность

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

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



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

Mz_1542

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%.



Зерноочистельно- 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. З 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. Изготавливается с топочным блоком, работающие на твердом топливе (дрова, торф и т.д.).



Котлы бытовые КСТ 12,5 и 25 кВт.

Котлы мошностью 12.5 кВт и 25 кВт предназначены для обогрева помещений площадью 125 м2(315 м3) и 250 м2 (625 м3)



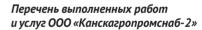
Теплогенераторы ТГГ и ТГЖ тепловой мошностью 180 и 290кВт

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.



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 водопоения 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.



000 «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

Зачем нужны автомобильные весы

658223. Алтайский край, г. Рубцовск, а/я 42

Автомобильные электронные тензометрические весы сегодня получили наибольшее распространение. Принцип их действия основан на изменении электропроводности датчиков на грузовой платформе при ее деформации. Точность измерений таким способом намного превышает точность при традиционном механическом взвешивании. Электронное оборудование также позволяет автоматизировать учет данных по взвешиваниям и производить их обработку.

Предприятия с большим грузооборотом чаще всего используют платформенные автомобильные весы, что связано с самой высокой грузоподъемностью таких весов. Они позволяют осуществлять взвешивание целых автопоездов, в чем их несомненное преимущество. Весы такого типа имеют относительно высокую стоимость, куда входит не только цена самого оборудования, но и затраты на монтажные работы по их установке, трудоемкость которых довольно велика. Платформенные весы устанавливаются стационарно, на

бетонный фундамент, последующая их транспортировка исключается.

Мы предлагаем весы автомобильные собственного производства. предназначенные для разных условий эксплуатации и с учетом пожеланий Заказчика.

Весы автомобильные МВА выпускаются серийно по ГОСТ OIML R 76-1-2011, с МАХнагрузкой весов 30; 40; 60; 80;100 т, количеством грузоприемных платформ от 1 до 3 и количеством тензометрических датчиков: 4;6;8;12. Все автомобильные весы комплектуются высококачественными электронными компонентами производства фирмы «CAS Corporation Ltd.», Р. Корея (аналоговые и цифровые), а также датчики типа М модели М70 производства ЗАО «Весоизмерительная компания «Тензо-М». Россия (госреестр № 53673-13). Обработка и преобразование сигнала от тензодатчиков в цифровые значения веса производится в весоизмерительных индикаторах: *CI-6000A* производства фирмы «CAS Corporation Ltd.», Р. Корея (госреестр № 50968-12) и ЦЕНТА (про-

+7 (38557) 2-53-09, 2-55-15 (φακς); e-mail: ta22@ngs.ru www.ta22.ru

изводства 000 «Центр Техавтоматика», Россия

Любые автомобильные весы нашего производства могут быть установлены на объекте Заказчика силами нашей компании "под ключ" с выполнением полного комплекса работ:

- строительные работы по устройству фундамента автомобильных весов;
- изготовление, доставка и монтаж автомобильных весов:
- пуско-наладка, калибровка, госпо-
- изготовление и установка дополнительного оборудования: средства автоматизации (ПО, дополнительное выносное табло, система видеофиксации, шлагбаумы, светофоры), а также строительство навесов и весовой.

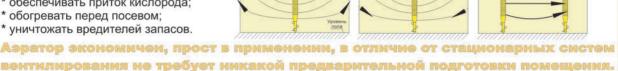
000 "ТехАвтоматика": разработка, производство, продажа и сервисное обслуживание автомобильных весов. Автоматизация технологических процессов в зерноперерабатывающих предприятиях.



(Передвижная однотрубная вентиляционная установка



- * охлаждать и промораживать;
- * ликвидировать очаги самосогревания;
- * обеспечивать приток кислорода;
- * обогревать перед посевом;
- * уничтожать вредителей запасов.

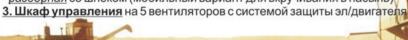


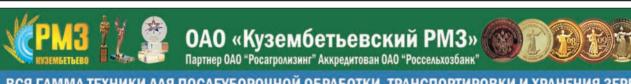
Невысокие капитальные вложения и энергозатраты позволяют окупить оборудование в течении 1 года!

Один аэратор обеспечивает продув 1000м3 воздуха в час и позволяет вентилировать более 30м3 зерна при высоте бурта 5м.

Комплектация аэратора ПВУ-1:

- 1. Вентилятор высокого давления с 3-х фазным эл/двигателем мощностью 1.1 кВт 3000 **фил** 2. Перфорированная труба-воздуховод, Ø 100мм, длиной от 2 до 6м различных вариа
- неразборная без шнека (для стационарного режима использования)
- разборная со шнеком (мобильный вариант для вкручивания в насыль)





ВСЯ ГАММА ТЕХНИКИ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ. ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА



Машины серии ПСМ и ПСПБ позволяют:

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

Машины серии УЗМ

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

Простота конструкции обеспечивает надежность и долговечность

комплексы ЗАВ и КЗС:

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



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

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

Как выбрать зерносушилку?

Основные принципы выбора зерносушилок среди разнообразных дешёвых и неоправданно дорогих широко известных марок предлагаемых на рынке, при этом учитывая экономию собственных средств при капитальных вложениях и в большей степени при ее эксплуатации.

Сегодня крайне важно не ошибиться с выбором зерносушилки, так как от этого зависит дальнейшая сохранность Вашего зерна и Ваших средств.

В настоящее время особенно обострилась конкуренция производителей зерносушилок, хотя известные дорогие бренды не испытывают в этом трудности. Но переплачивать за известность просто ставить под сомнение свою компетентность в выборе оборудования.

- 1. Самое главное Ваш продукт после сушки должен быть с высокой ценой продажи за счет сохранения качества органолептических свойств, а для этого зерносушилка должна быть с такими показателями:
- сушка заявленной производительности равномерная и однородная, без повреждений за счет уникальности конструкции внутренних ячеек
- тонкого слоя просыпания между
- равномерного распределения горячего воздуха и самого зерна с эффектом перемешивания
- конструкции разгрузочного механизма.
- 2. Самое главное выбор по стоимости, отметая самые дешёвые и самые дорогие, при этом руководствоваться затратами на эксплуатацию:
- характеристикой экономичности расхода топлива горелкой

- минимальное потребление электроэнергии
- энергосбережение за счет утепленной конструкции
- рекуперация тепла совместно с модуляцией вентиляторов и горелки дает гарантированную экономию затрат свыше 30%
- программа сушки ведет расчет по количеству высвобождаемой влаги из зерна. это самое точное определение влажности высушенного зерна.
- 3. Самое главное вопрос о продолжительности срока службы зерносушилки можно определить по:
- металлоемкости (общий вес су-
- конфигурации и составу конструкционных материалов, верхние ярусы ячеек из нержавеющей стали (стойкость к внешним воздействиям)
- комплектация сушилки надежными и качественными узлами и агрегатами
- обеспечение предотвращения и быстрой ликвидации не штатных ситуаций (пожаротушение)
- 4. Главное автоматическая сушка с одним оператором периодически контролируя технологический процесс (экономия затрат на персонал)
- 5. Главное экономия затрат на обслуживание и после гарантийный ремонт.



Есть такая тенденция, что производители насаждают заказчику присутствием своей сервисной службы и аварийной команды. Но эти все хитрости ложатся на плечи заказчика, поскольку ремонт бесплатным не бывает.

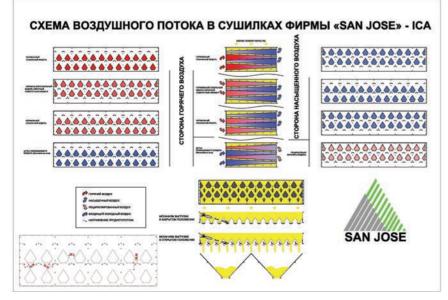
Если здраво и грамотно смотреть на вещи и придерживаться рекомендаций производителя такого качественного оборудования, то вы сами убедитесь, что в ремонте металлоконструкций надобности нет, а узлы и агрегаты работают годами если их кувалдой не гладить. Конструкция сушилки лишь должна отвечать требованию по легкости доступа, удобству и простоте настройки, обслуживанию и замене агрегатов.

Ведь достаточно иметь в хозяйстве двух штатных слесарей в мастерских, чтобы с этим справиться. Настройка процесса сушки (программа управления) сейчас решается удаленным доступом или грамотным оператором по рекомендациям производителя.

Просто надо вспомнить положительный опыт старых МТС и не платить за пресловутый фирменный сервис.

Опыт поставки нашего оборудования прямо указывает на эти обстоятельства. Эксплуатация сушилок годами без поломок и нареканий.

Главное - оперативная поставка комплектующих агрегатов и запчастей продавцом при необходимости или их доступность в регионе. На сегодня существуют такие технические возможности и не должно вызывать никаких затруднений.





рофессиональный подход _{мех} к выбору оборудования



AGCO POWER специализируется на производстве дизельных двигателей различной мощности, дизельгенераторов, дизельных насосных станций. Известные более 60 лет и признанные во всем мире марки Valmet и SISU Diesel сейчас объединены брэндом AGCO POWER.

На прямую от завода в Финляндии осуществляем поставки агрегатов и запасных частей, заводское сервисное обслуживание для известных брэндов, которые полагаются на надежность и мощность двигателей AGCO POWER для сельского хозяйства: Sampo Roseniew, Komatsu Forest, Challenger, Fendt, Laverda, Massey Ferguson, Valmet, Valtra, AJ Power, GenPowex

000«ЛМЦ ВАЛМЕТ»

Санкт-Петербург, ул. Орджоникидзе 42 тел.: (812) 378-67-03, факс: (812) 378-32-33 www: forestmc.ru

Промышленные зерносушилки

современные технологии сушки зерна



- экономия энергозатрат до 40%
- перекрестный поток зерна «зигзаг»
- равномерное распределение воздуха
- тонкий слой просыпания 78мм.
- подстраиваемая скорость выгрузки
- рекуперация тепла
- система противопожарной безопасности
- система аварийной выгрузки
- система искрозащиты
- система защиты экологии
- теплоизоляция зерносушилки
- умное управление процессом сушки
- изменение оборотов вентиляторов
- плавная модуляция горелки
- паровой теплоноситель
- визуализация работы на дисплее PLC







Как области стать продуктовым лидером страны

В очередном обращении к оренбуржцам в июне этого года губернатор Юрий Берг объявил аграрную модернизацию, призвав местных сельхозтоваропроизводителей заменить импортные продукты на полках местными – вкусными и качественными. Как в воду глядел. Уже через пару месяцев Россия ввела годовое эмбарго на ввоз ряда продуктов из стран Евросоюза, Канады, США.

Но как реально выполнить это, с одной стороны, очень ответственное, с другой – крайне трудо- и финансово-затратное предназначение? С этим вопросом мы обратились к избранному губернатору Оренбургской области Юрию Александровичу Бергу.

ВСЕ ОВОШИ -В ОРЕНБУРЖЬЕ!

- Мы должны повысить рентабельность сельскохозяйственной продукции. То, что всегда востребовано, от чего зависит безопасность и благосостояние страны, просто не может быть нерентабельно!

- 3a cuem uezo?

- За счет интенсивного ведения хозяйства, снижения себестоимости. Для этого необходимы, в числе первых, минеральные удобрения. Поэтому мы прорабатываем вопрос по строительству завода по производству минеральных удобрений на территории Оренбургской области. Наш край - второй по площади пахотный клин в стране. Но, по сути, мы не имеем внутренних ресурсов для его восстановления после активного использования.

Достичь снижения себестоимости поможет использование новых технологий, что невозможно без новой функциональной техники. Например, один немецкий посевной комплекс за сутки вырабатывает столько же, сколько три отечественных. Он позволяет производить минимальную обработку почву, что в свою очередь работает на влагосбережение. Понятно, что стоимость такой техники для большинства хозяйств неподъемная. И даже программы субсидирования не позволяют многим купить такой трактор или комбайн. Поэтому мы предлагает по-современному интерпретировать идею МТС - создавать по всей области машинно-технологические комплексы. Как минимум пять по всей области. Что позволит каждому сельхозтоваропроизводителю воспользоваться ей. Стоит сказать, что подобные предприятия в области действуют. Например, Красногвардейская МТС. Предприятие, которые в доперестроечные времена было крупнейшим технологическим центром, сейчас возрождается.

- «Оренбуржье» делало репортаж о нем. С удивлением узнала, что склады МТСовцы тоже пустили в дело. Сделали



там своего рода перевалочный пункт для челябинского предприятия по производству фасованных семечек.

Сырье в Плешаново везут из Волгограда, Сибири, хранят его здесь. По сути, это воплощение в миниатюре Вашей идеи о создании логистического центра.

- Да, строительство первого центра уже запланировано в Подгородней Покровке. Там будут не только хранить овощи со всей округи, но и доводить их до товарных кондиций - мыть, упаковывать, налаживать контакты с поставщиками, отгружать. Более того, наше географическое положение просто обязывает нас работать таким образом не только с местными производителями, но и азиатскими - как известно, самыми крупными - поставщиками овощей и фруктов. «Сухой порт» в Оренбуржье - вот наша конечная цель. На недавней научно-практической конференции «Оренбуржье - сердце Евразии» ученые, экономисты, политологи как раз и делились мнением, как можно этого добиться. Я поддерживаю вполне реалистичную идею контрактовать закупки овощей и фруктов, например, из Ферганской долины, заранее. То есть в феврале заказывать необходимые объемы,

которыми будем наполнять не только свои рынки, но и закрывать поставками Поволжье и Урал. И весной, с началом сезона, продавать их. Более того, из значительной части продукции необходимо извлечь максимум добавочной стоимости. Например, помидоры продавать в свежем виде. Часть сырья пустить на изготовление консервированных овощей. А еще делать кетчуп. Не использовать этот шанс нельзя. Хотя я понимаю, что это колоссальная совместная работа с селянами, бизнесом, федеральным центром. Но Правительство области готово за нее взяться. На следующий год начнется строительство транспортного коридора - Европа - Западный Китай, что должно стать еще одним шагом к реализации этого масштабного проекта.

ЛУЧШИЕ ЗЕРНО И МЯСО

- Юрий Александрович, завозить импортное, сеять свои овощи - это бесспорно, хорошая перспектива. Но у Оренбуржья есть свои «производственные» поводы для гордости - мясо, пшеница твердых сортов.
- Начну с последней. Область является одним из крупнейших поставщи-

ков зерна твердой пшеницы высшего, первого и второго классов и может составить конкуренцию основным поставщикам на мировом рынке. Не случайно оренбургская твердая пшеница признана лучшей. Качество зерна определяется высоким содержанием белка - до 20 процентов, поэтому мука из твердой пшеницы идет на изготовление высококачественных макаронных изделий и в кондитерское производство. Спрос на нее высок. Отсюда и особое внимание, которое уделялось её выращиванию во все времена. Мы нацелены на то, чтобы стать монополистами на этом рынке. В области будет реализован комплекс мер, направленный на стабильное производство зерна высокого качества яровой твёрдой пшеницы, за счет расширения площади посева до 400 тысяч гектаров до 2020 года - в два раза больше, чем сейчас.

- А как же наша зона рискованного земледелия? Можно ли в ней планировать на столь долгий срок?

- Риски на то и существуют, чтобы их снижать. Мы хотим внедрить систему «сухого земледелия», позволяющую с большей экономией расходовать выпадающую влагу и всеми мерами удерживать ее в почве: использовать сверхранний сев, посев засухоустойчивых сортов, правильно обрабатывать почву, обязательно вспахивать зябь, строго соблюдать севооборот и тщательнее бороться с сорняками.

- То есть, повально переходить на мясное скотоводство – то, с чем связано гораздо меньше рисков - нет смысла?

- Речь идет о более глубоком дифференцированном подходе к организации сельского хозяйства в регионе. Ставка делается на те отрасли, которые наиболее рентабельны в тех или иных районах. Не для кого не секрет, что сравнивать потенциал угодий в Светлинском и Асексеевском районах, как минимум, некорректно. Отсюда и индивидуальные стратегии. Тем более, что для существенного толчка, в том числе в сфере животноводства, у нас все есть. В Оренбуржье 3,2 миллионов гектаров естественных кормовых угодий, и более полумиллиона гектаров неиспользуемой малопродуктивной пашни. У нас апробирована интенсивно пастбищная технология. В области - второе в стране мясное стадо - более 100 тысяч голов. Кроме того, хорошим подспорьем является высококвалифицированный научный потенциал, который представлен в Оренбурге Всероссийским научно-исследовательским институтом мясного скотоводства. К нам приезжают закупать племенной скот со всей страны, Казахстана. Ежегодно более 2. 5 тысяч голов.

Однако для реальных перемен сегодня необходимо решить, как минимум, три вопроса. Первый - кормовая база. Увы, неурожайные годы, не позволяют запастись кормами в нужном объеме самостоятельно. Представляется, что для

решения этого вопроса как раз и нужно переходить на новые культуры, как, например, сорго, которое прекрасно зарекомендовало себя в регионе. Второй вопрос - более сложный. Это техническое перевооружение. В области будут возрождаться откормплощадки, которые активно использовались в прежнее время. И третий вопрос - самый сложный - сбыт. Увы, сегодня цена на мясной скот незначительно отличается от среднерыночной. Поэтому, стоит задача не только раскрутить этот ценный продуктовый бренд, но и наладить сбыт на перерабатывающие предприятия. Одно из которых - 000 «Оренбив» - недавно открылось в Саракташе.

СТАВКА НА МАЛЫХ

- Не прошло и двух месяцев, как проект, о котором вы также говорили в своем обращении - Аграрный ликбез начал воплощаться в жизнь. Можно ли уже сегодня подвести какой-то итог его работы?
- Пополнение багажа знаний очень важно, вне зависимости от того, сколько лет и в какой сфере ты работаешь. Да, можно вырастить зерно. А как его сохранить? А как снизить его себестоимость? Как продать его выгоднее?

Мы провели уже два занятия в школе начинающего фермера, на которые пригласили известных в стране консультантов. Они повторяли в один голос. что бизнес-план - это не бумага для получения гранта, это реальный план твоей работы - ежедневной и ежегодной. И если правильно его составить, можно подстраховаться от многих рисков. В перспективе мы планируем открыть сеть консалтинговых центров, прежде всего, для начинающих фермеров, где они смогут получить не только юридическую или экономическую помощь, но и найти необходимых партнеров или потребителей готовой продукции, познакомиться с новинками фермерского и аграрного дела.

- В последнее время именно малым формам хозяйствования уделяется особое внимание. Даже число грантов для них постоянно растет и в этом году составило более 145 миллионов рублей.



- Во-первых, они обеспечивают занятость на селе. При всем перевесе количества вакансий против числа безработных в области, на селе все равно не хватает рабочих мест. А фермер обеспечивает работой себя зачастую и свою семью, да и еще нескольких человек. Они закрывают свою нишу качественного натурального продукта, реализуя его напрямую на рынках, ярмарках. Во-вторых, фермеры более мобильны. Вы представляете, какие затраты сегодня понадобятся крупному предприятию, чтобы открыть, например, молочное направление? Сколько закупить скота, сколько построить баз. Малый обходится, что называется, малой кровью. Однако в то же время говорить о каком-то приоритете в этой сфере нельзя. Мы на таких же условиях стараемся поддерживать и крупных производителей. Не будь в области комфортной среды для инвесторов, не пришли бы сегодня такие производственные концерны как итальянский «Кремонини» или Нижегородский масло-жировой комбинат. И это лишь два проекта.

- И все же, у сельчан болит душа не только о производстве, сколько о судьбе своей малой Родины. Как планируется менять сельскую инфраструктуру?

- В 2014 году в рамках областной программы улучшат жилищные условия более 1 тысячи семей. Будет построено и реконструировано 43,6 километра водопроводных сетей. До 2020 года планируется приобрести жилья для граждан, проживающих в сельской местности, в том числе молодых семей и молодых специалистов - 886 тысяч квадратных метров. Ввести в действие объектов образования на 1574 места, ФАПов -95, учреждений культурно-досугового типа на 1574 мест. Кроме того планируется построить 251 километр внутрипоселковых газопроводов. Село, где проживает почти половина населения области, всегда было и будет в приоритете региональной политики.

> Беседовала Юлия ДУБЕНКО Фото Олега РУКАВИЦЫНА





- Вообще-то мы рассчитывали на урожайность в 25 центнеров зерна на гектар, но уже сейчас видим, что до этого уровня не дотянуть, - вздыхает Александр Луканин, один из братьев, вот уже много лет ведущих свое крестьянское (фермерское) хозяйство. - А все погода помешала. Но уж свое-то мы все равно возьмем.

На шмаковских полях, что в Кетовском районе, жатва с трудом, но набирает обороты, и даже обмолоченные сегодня ячменные загонки - это еще не показатель. Лучшие участки впереди. В хозяйстве братьев Евгения и Алексан-

дра Луканиных привыкли к тому, что в любую погоду у них есть, что собирать. «Правда нынче, - признается Александр, - будет тяжелее, чем когда-либо. За два десятка лет столь сложной жатвы я и не припомню. Мы уже и десикацию посевов провели, и в валки их укладывали, и сушили зерно... Только будет ли ожидаемый эффект, пока еще не знаем.

Отставание растений по вегетации в пределах двух-трех недель накладывает на производителей зерна дополнительную ответственность и уж наверняка заставит их мобилизовать все имеющиеся ресурсы.

- Начало уборки слишком затянулось, - продолжает Евгений, - вот ячмень уже практически поспел, а обильный зеленый подгон не позволяет полномасштабно развернуть рабочий процесс.

А если к сказанному добавить попавшие под засуху участки раннего сева, а в течение 45 дней здесь не выпало ни капли дождя, затем затяжные осадки, то крестьянам действительно не позавидуешь. Два современных зерноуборочных комбайна «Вектор» давно готовы к работе на полную мощь, да возможностей для этого пока не пред-

- Мы, конечно же, подстраховались, - делится один из братьев, - смонтировали сушильный комплекс производительностью 15 тонн зерна в час, который пока находится в стадии настройки, используем старенький агрегат, но этого маловато. Надеемся, что новая машина будет-таки выведена на уровень максимальной производительности.

Понять беспокойство Луканиных несложно. Зерно с полей поступает влажностью до 30%. «Такого, - вторят они, никогда еще не убирали». Солнышка маловато, а наросший травостой добавляет влажности. Однако времени на просушку практически нет, и без того ситуация достаточно сложная. А потому два комбайна, нагрузка на которые более 700 гектаров, продолжают вести обмолот на окрестлежащих массивах. И хоть урожайность пока не столь вели



ка – 18 – 19 центнеров зерна на гектар в бункерном весе, Луканины считают, что в складывающейся ситуации это все же не так плохо

И уж. конечно, задумываются крестьяне над тем, как выгоднее распорядиться будущим урожаем, какова будет окончательная цена на продукт их беспокойного труда. Не слишком радует их сегодня то, что происходит на неустойчивом зерновом рынке. Уже объявленная Минсельхозом цена на биржевых торгах явно не обеспечит высокой рентабельности отрасли. Даже притом, что 100% получаемой продукции Луканины перерабатывают на своих мощностях, готовят крупы и пытаются выгодно их реализовывать. Впрочем, понятие «выгодно» имеет для производителей неоднозначный смысл.

- Выгодно, - считает Евгений, - это когда реализация продукции позволяет пополнять оборотные средства хозяйства, вести модернизацию оборудования и обновлять технический парк. У нас же пока так не получается. По предварительным прикидкам, например, собранный урожай пойдет в основном на погашение кредитов. Да, приобрели мы нынче сушильный комплекс, подремонтировали зерноочистительную установку, но при этом снова влезли в долговую яму, а ведь могли бы рассчитаться и своими средствами. Да и комбайны наши уже выработали свой ресурс, требуют замены или вложений на приобретение запчастей, ГСМ нужно докупать, зарплату платить...

Всё, решили братья, никаких кредитов в текущем году брать уже не будут. Хотя ситуация и требует того. Но и при этом раскладе сидеть на месте не собираются и даже намерены расширить обрабатываемый земельный клин. Сегодня в посевах 1800 гектаров из

имеющихся 2150 гектаров земли. 20% занимают паровые участки. Все по науке. Тесное общение с известной в области компанией «Кургансемена» приносит свои плоды. Луканины говорят, что, проанализировав свой потенциал. определили максимальный предел для обработки в 2500 гектаров земли. А это значит, что в скором будущем действительно потребуется более мошный технический арсенал.

В отличие от многих, на производственной базе в селе Шмаково имеются склады, и весь урожай будет храниться под надежной крышей. Даже в рекордном по урожайности в 30 центнеров зерна с каждого гектара и валовом сборе более четырех тысяч тонн в 2011 году все смогли тогда разместить у себя. Так, наверное, будет и нынче.

А пока сражение за урожай только начинается. Один из братьев - Александр – уже настроил свой комбайн и вместе с опытным механизатором Александром Менщиковым сполна использует погожие деньки. Времени на раскачку совсем не осталось, и потому сразу три ЗИЛа - Евгения Николаева. Андрея Карташова и Николая Лабутина, перевозящие за ходку от 6 до 8 тонн зерна, надежно обеспечивают заданный ритм уборочной страды.

 Без хлеба точно не останемся, - бросил нам уже с подножки комбай-→ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ на Александр Луканин. – На паровых участках хлеба под 30 центнеров стоят, убрать бы надо...

И, скрывшись через мгновение в кабине послушного «Вектора», завернул в загонку. Уборочный конвейер на шмаковских полях набирает обороты.

> Владимир СЕДАНОВ. Фото автора.



ПРЕДЛАГАЕТ со склада в г. Кургане более 350 наименований масел и смазок:

- → МОТОРНЫЕ МАСЛА (М10Г2к, М10ДМ, SAE-15W-40, 10W-40)
- → ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА (GL-4, GL-5, TCП-15K)
- → ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА (BMF3, MFE-46B, HLP, HVLP)
- ТРАКТОРНЫЕ МАСЛА ИТТО (для John Deere, CASE, New Holland,

Massey Ferguson и т.д.)

- →ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ (тосол, антифризы)
- → ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ (литол, солидол, циатим)



- Высокое качество
- Прямые поставки
- с заводов Газпромнефть СМ
- Бесплатная доставка по области
- Отсрочка платежа
- Техническая поддержка
- Большой выбор смазочных материалов для импортной техники
- Удобная фасовка: от 1л до 1000л



Т./ф.: (3522) 43-59-66

отдел продаж: (3522) 43-60-66

сайт: сибкомплект.рф

e-mail.: info@sibcomplect45.ru

WWW.SVETICH.INFO





С новым хлебом!

Чтобы провести уборочную в оптимальные сроки в непростых климатических условиях, южноуральские хлеборобы используют десикацию зерновых.

Жатва легкой не бывает - это знает каждый земледелец. Особенно, если ему приходится работать в зоне рискованного земледелия. В каждый сезон у природы свои причуды. Ведь как бы ни развивались технологии, а погода была и остается одним из главных факторов успеха в нелегком земледельческом труде.

Вот и нынче на Южном Урале природа преподнесла сюрпризы: лето было дождливым и холодным, а в самый разгар жатвы (в середине сентября) и вовсе пошел снег. По словам начальника управления по развитию растениеводства минсельхоза Челябинской области Юрия Засыпкина, некоторые поля Чесменского и Чебаркульского районов буквально замело. Конечно, снежный покров растаял, но затянул сроки уборочных работ и повысил влажность зерна. Конечно же, главные коррективы внесла летняя непогода: из-за холодов и дождей созревание зерновых культур в этом году затянулось на 2-3 недели. Тем не менее, южноуральские хлеборобы уверены в победе в битве за урожай.

- Уборочная на Южном Урале идет полным ходом, - рассказывает Юрий Засыпкин. - На сегодняшний день, на 22 сентября, убрано 40 % площадей. С 508 тысяч гектаров собрано более 500 тысяч тонн урожая. Сейчас в хозяйствах области ведется уборка зерновых культур ранних посевов, урожайность которых не очень высока. Однако, мы уже сегодня уверены, что урожай-2014 будет гораздо выше, чем прошлогодний. Более поздние посевы обещают дать в среднем не менее 15 центнеров с гектара. Высокая урожайность отмечается в Чебаркульском, Сосновском, Красноармейском районах. В ряде хозяйств,

например, на полях чебаркульского фермера Николая Шаманина, намолот доходит до 30 ц/га. По срокам среди лидеров жатвы-2014, как всегда, юг области. В Брединском районе, например, лето было гораздо суше, и там приступили к уборочным работам еще в августе. По прогнозам синоптиков в период с 1 по 20 октября ожидается благоприятная погода. Мы надеемся, что эти



прогнозы оправдаются, и в этот период завершим основные работы по уборке.

Хорошие виды на урожай и у 000 «Песчаное» Увельского района, которому предстоит убрать зерновые на площади 10 тысяч гектаров.

На время жатвы бригада механизаторов буквально поселилась в поле. Посреди угодий 000 «Песчаное» раскинут полевой стан. Здесь есть и жилье в отапливаемых вагончиках, и баня, и мастерская для техники. В общем, всё для того, чтобы полностью сосредоточиться на уборке.

Отличное подспорье в работе хлебороба - современная высокопроизводительная техника. На полях хозяйства трудятся мощные Джон Диры с 11-метровыми жатками. Техника, что надо!

Неравномерное созревание колоса и высокая влажность создают дополнительные трудности. Хлеборобы решают эти проблемы двумя способами: раздельным комбайнированием и десикацией. При первом – растительная масса скашивается и укладывается в валки для подсушивания и дозревания, после чего их убирают подборщиками. При таком методе техника выходит в поле два раза, в результате чего повышается расход энергоресурсов.

Десикация же позволяет производить уборку прямым комбайнированием, при котором хлебостой скашивает-



ся, тут же обмолачивается, ссыпается в грузовики и отвозится на зерноток. Только за две недели до уборки необходимо обработать посевы специальными агрохимическими препаратами-десикантами, которые ускоряют созревание растения и подсушивают их на корню. В ООО «Песчаное» распыление производится с самолета-«кукурузника». Дорогое удовольствие? Недешевое. Но! Лучше сейчас потратиться на десикацию, чем потом потерять в качестве или отдать гораздо больше денег за сушку и доработку.

По словам директора ООО «Песчаное» Николая Питина на первых порах урожайность составляет 10,7 центнеров с гектара. Но есть поля, где колос богаче в два-три раза. Поэтому в среднем по валу песчанцы планируют выйти на 14 ц/га, и несмотря на сложности, в оптимальные сроки завершить уборочную кампанию.

Равиль ЛЬВОВ Фото автора

ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КАТУШЕЧНОГО ТИПА, КОНСОЛИ ДЛЯ ПОЛИВА, НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ, НАСОСЫ ОТ ВОМ - ТРАКТОРА. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ.

Широкий модельный ряд, индивидуальный подбор оборудования.

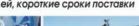








Поддержка пользователей, короткие сроки поставки







Республика Казахстан, г. Костонай, ул. Притобольная, 21 Ten.: (343) 351-72-18, +7(7142) 55-39-47, mo6.: +7-777-650-52-18 E-mail: agroklimat2013@gmail.com





Официальный представитель фирмы FIELES, NETTUNO

Все товары сертифицированы

Южному Уралу есть, чем гордиться



Борис ДУБРОВСКИЙ:

«Сельское хозяйство - одна из самых развивающихся отраслей в Челябинской области. Она показывает впечатляющую динамику. Достаточно сказать, что мы с вами вышли на второе место в Российской Федерации по производству мяса птицы. Мы полностью обеспечены продуктами питания, и сейчас наши производители присматриваются к новым потенциальным рынкам сбыта».

XXI областная выставка-ярмарка «Агро-2014» призвана показать современное состояние агропромышленного комплекса области, продемонстрировать достижения сельскохозяйственных предприятий, пищевой и перерабатывающей промышленности, отраслевой науки, а также представить последние тенденции развития продовольственного рынка, технологий ведения хозяйства и переработки продукции.

«Эта выставка уже проводится в 21 раз. Традиционно вызывает живой интерес как у жителей Челябинской области, так и наших гостей. Поскольку это не просто выставка, но ярмарка, я желаю потенциальным потребителям присмотреться к сельскохозяйственной технике, посмотреть на успехи наших племенных хозяйств. оценить наши новые разработки в растениеводстве, прицениться к продуктам питания, которые производятся в Челябинской области», - обратился Борис Дубровский к гостям и участникам выставки.

Справка: За І полугодие 2014 года Челябинская область вышла на II место в стране по производству всех видов мяса, мяса птицы и куриных яиц. Южный Урал держит полную самообеспеченность по хлебной продукции (на 110%), по мясу скота и птицы (160%),по производству яиц (154%), картофелю (210%), овощам открытого грунта (128%).

23 сентября на площадке ледовой арены «Трактор» исполняющий обязанности губернатора Челябинской области Борис Дубровский открыл XXI областную выставку-ярмарку «Агро-2014». Глава региона поприветствовал участников и гостей, оценил сельскохозяйственный потенциал, представленный на выставке, и пообщался с аграриями о повышении конкурентоспособности производимой в регионе продукции.

В экспозиции принимают участие более 100 ведущих предприятий отрасли. Это передовые растениеводческие и животноводческие хозяйства, такие как ОАО СХП «Красноармейское», ООО «Агрофирма Ильинка», СПК «Коелгинское», а также фермерские хозяйства, занимающиеся производством зерна, картофеля, овощей, мяса и молока. Участниками выставки стали также предприятия перерабатывающей отрасли - OAO «Coюзпищепром», ООО «Ситно», компании «Увелка», «Сигма», «Ромкор» и многие другие. Так же по традиции в мероприятии принял участие АгроМедиаХолдинг «Светич», представив свежие номера агроснабженческого журнала «Нивы Зауралья» и международной газеты «АгроЖизнь».

Свои достижения в развитии аграрного производства представили Челябинский НИИ сельского хозяйства, Уральская госакадемия ветеринарной медицины, Челябинская агроинженерная академия. Особенно Бориса Дубровского заинтересовали последние разработки в сфере семенной селекции. Отдельное внимание и.о. губернатора уделил сельскохозяйственной технике. Параллельно с осмотром выставки, глава региона общался с аграриями, спрашивал, какая необходима поддержка,

интересовался, какие у них есть предложения по улучшению состояния отрасли.

В Челябинской области активно продвигается инвестиционная деятельность: с 2010 г. реализуются 17 крупных инвестпроектов. Общий объем инвестиций (включая собственные и кредитные ресурсы) составил 35 млрд. руб. При выходе всех проектов на проектную мощность в 2015 году будет создано в общей сложности почти 5 тысяч новых рабочих мест.

Традиционно на «Агро-2014» работает выставка сельскохозяйственных животных. Свою продукцию - племенных быков и коров - представили 000 «Совхоз Брединский», ООО «Агрофирма Калининская», ООО «Боровое» из Брединского района, СПК «Коелгинское» Еткульского района, ОАО племзавод «Россия» Сосновского района.

Добавим, для гостей выставки организованы культурно-развлекательные мероприятия - выступления фольклорных ансамблей, продуктовые конкурсы и соревнования, угощение продовольственными деликатесами.

> Источник: Сайт Губернатора Челябинской области









Все товары сертифицированы

Доля крестьянская

Для человека пытливого, который не боится тяжелого физического труда, фермерское хозяйство – это не только существенное подспорье для семейного бюджета, но и лаборатория любителя живой природы, простор для творчества.

РЕАЛЬНЫЙ ШАНС ЗАРАБОТАТЬ

Поставить новые окна в доме, отремонтировать свой автомобиль, собрать детей в школу. Проблем у жителей деревни много. И все требуют скорейшего решения. А чтобы решить их, нужны деньги - больше или меньше, но все равно нужны. Вариантов, где их взять. в селе немного: вахта в Челябинске или продажа урожая со своего огорода на трассе. Есть еще конечно, криминальные, но думается, большинство селян их отметут сразу, как пыль от своих ворот. А вот местный фермер Фангиль Зарипов предложил третий вполне законный способ пополнить личную казну. Два картофельных поля, общая площадь под вторым хлебом - 150 гектаров. По нему неспешно передвигаются колесные тракторы «МТЗ» с картофелекопателями. Ровные ряды ярко-красных клубней так и просятся в специальные овощные сетки и контейнеры. В них и собирают богатый урожай жители окрестных деревень. Лилия Галиуллина из Айбатово сейчас официально является домохозяйкой, находится в отпуске по уходу за детьми. Но появилась возможность пополнить семейный бюджет, и Лилия оказалась в поле. «В деревне другой работы нет - вошла и пришла сюда: деньги нужны», поясняет женщина.

Ляля с напарницей на двоих уже за день набрали двадцать мешков отборного чистого картофеля. «В среднем тысяча триста рублей за смену выходит», рассказывает Ляля Ибрагимова из деревни Куйсарино. Женщина в прошлом году трудилась на предприятии «Хлебпром» в областном центре, но из-за тяжелого рабочего графика уволилась. И поэтому, когда соседки предложили ей пособирать фермерскую картошку за деньги, охотно согласилась. Расчет сразу же, как собран урожай, прямо в поле. В выходные на плантации ждут студентов. «И моя дочка здесь будет», подчеркивает Ляля. Рабочий день с девяти утра до пяти вечера, перерыв на обед, который готовят здесь же в специальном вагончике. Меню разнообразное и очень калорийное. От всех, с кем при-



шлось переброситься хотя бы фразой, слышали только добрые слова в адрес хозяина. Одновременно со сбором идет и реализация продукции. Автомобили сменяют друг друга на отгрузочной площадке. Слышна и среднеазиатская речь, и малороссийская мова, и южнорусский говор. «Третий год подряд сюда приезжаю за картошкой. Клубни крепкие, здоровые. Цена приемлемая», делится с нами водитель мини-фургона «Хово» Константин из Саратова.

НАДЕЖДА на себя

Параллельно идет засыпка на семена и личные нужды хозяйства. Кроме картофелекопателей по пашне неспешно семенят картофелеуборочные комбайны. По четыре человека тут же на ходу сортируют клубни по внешнему виду и размеру. Тяжело, конечно, пыль, грязь, ветер. Но разве дома сидеть лучше, - вопросом на вопрос отвечает Ринат Юнусов из Большого Куйсарино. И добавляет: сам не встанешь, не пойдешь и не сделаешь - никого не вини, что стол пустой, и в кошельке ветер гуляет. Вот и механизатор Василь Насыров уже пять трудится в этом хозяйстве. «Начинал разнорабочим. Потом на повышение пошел – трактористом стал, водителем. В уборку комбайн таскаю», делится мнением молодой специалист. Условия труда, по его словам, отменные. «Сеном помогает, дровами, техникой, если нужно. Можно работать и зарабатывать», подводит он итог разговора.

«Год на год не приходится. Вот вы говорите - отменный урожай. А в прошлом году был намного лучше. Июльские дожди нам все испортили», говорит руководитель Фангиль Зарипов. Приходится продавать картофель по 7 рублей за килограмм приходится в убыток себе: фермеру нужно платить налоги, рассчитываться с энергетиками и газовиками. Богатый урожай как никогда впору, но рентабельность его минимальная. Нужны запчасти на технику, горючее, оплата труда персонала, что трудится весь световой день. Выплата кредитов, что были оформлены на покупку техники и семян. Разочаровало Фангиля выступление губернатора на областном Дне фермера в части субсидирования затрат сельским товаропроизводителям. «Что значит: не стоит компенсировать производство сельхозпродукции, если эти деньги потом оседают в карманах многочисленных посредников?» - горячится крестьянин, чей стаж умелого хозяйственника более десяти лет. А не проще ли, продолжает он, убрать законными способами это лишнее звено в цепи «продавец-покупатель»? Дать возможность и мелким, и крупным сельхозпредприятиям самим реализовать выращенное.







Гербициды Фунгициды Инсектициды Био

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

бщество с ограниченной ответственностью рговый дом «Т закупает: (5, 4, 3 KJa ган ул. Половинская 10A, тел/факс: (3522) 24-84-64,











Компания «Росэлеватор» - поставщик сельхозоборудования

СКИДКА 20%

на зерноочистительное оборудование Воронежсельмаш

предлагает:

- Оборудование для очистки зерна
- ***** Зерносушилки

(мобильные и стационарные)

- Бескаркасные ангары
- ▲Зернохранилища
- ▲ Транспортеры (винтовые, скребковые и ленточные конвейеры)
- Комбикормовые заводы под ключ
- **▲** Нории
- ▲ Семенные заводы
- ▲ Зернометатели и зернопогрузчики

Сотрудничество с нами – несомненный шаг вперед!

Тел.: 8 (4832)58-22-60, 8-952-960-16-86 Тел/fax: (4832) 58-22-60, E-mail: roselevator@gmail.com, Адрес: Брянская область, г. Брянск, ул. Бежицкая, д. 286, корп. 1, офис 407

Мясо и молоко от фермеров теперь и в торговой сети

Интерес к сфере натуральных продуктов набирает обороты. Сегодня в Прикамье активно развивается порядка 15 магазинов, в том числе «Ваш фермер», «Деревенька» и другие торговые объекты по реализации фермерской продукции. Слета 2014 года в торговой сети «Семья» стала продаваться продукция от фермеров напрямую. Связано ли это с дефицитом отдельных групп продуктов питания, ранее импортируемых из стран, в отношении которых введено эмбарго, или есть другие объективные причины?

Ритейл наконец-то повернулся лицом к фермерам, - отмечает руководитель «Ваш фермер», - Интерес к сфере натуральных продуктов появился у многих уже давно, это действительно тренд наших дней. Но крупному ритейлу действительно сложно работать напрямую с каждым фермером. Ну представьте себе, если ассортимент магазина несколько десятков тысяч номенклатуры, и каждый поставщик будет закрывать 1-4, ну даже пусть двадцать позиций - сколько машин должны в день разгрузить на приемке каждого магазина? Это ведь не реально, понятно. Поэтому, возникает прослойка, в виде официальных дистрибьюторов, которые решают логистические вопросы, сотрудничая, как правило, с несколькими производителями. Вот и мы решились начать свой путь по этой дорожке... Долго думали, конечно, не потеряют ли наши магазины свою изюминку, но все-таки решились, ведь самое главное, по большому счету, для нас – дать возможность как можно большему количеству семей питаться нашими натуральными, здоровыми продуктами».

Сейчас «Ваш Фермер» активно сотрудничает с сетью «СемьЯ», с начала лета осуществляются поставки охлажденного фермерского мяса. С каждым днем все больше магазинов делают заявки на поставку фермерской продукции, сегодня это: гипермаркет «Большая семьЯ», «СемьЯ» на Светлогорской, на маршала Рыбалко, на Садовом, на Беляева, на Белинского.



Теперь в этих магазинах можно приобрести молочную продукцию от КФХ Шатова Д.А. из Кунгурского района.

Причем у них эксклюзивный ассортимент, эти фермеры нашли свою нишу и сегодня они, пожалуй, единственные в крае, кто производит адыгейские сыры с зеленью. Фермеры постоянно участвуют в ярмарках, организованных Министерством сельского хозяйства и продовольствия Пермского края в рамках крупных культурно-массовых и спортивных мероприятий региона, и от покупателей их продукции нет отбоя.

И не только сыр привлекает любителей натурального продукта: у них есть настоящее топленое молоко с пенкой, как раньше, из печки. Помимо этого, они изготавливают топленый творог «Томленый», также сливки (средней жирности и высокожирные), творог обезжиренный, сыры мягкие в ассортименте, ряженку, масло топленое и, конечно же, настоящее деревенское молоко. По словам представителей ритейла, обороты от реализации продукции ежедневно увеличиваются.

Что касается поставок мяса, то на прилавках царствует продукция ИП Заитов В.Ш. из Ильинского района. Мясо молодого бычка от молочной коровы приобретается и востребовано покупателями «Семьи» нарасхват.

Кооператив «СОГЛАСИЕ», в состав которого входят три крупных производителя мясных пород ООО «Красотин-

ское», ООО «Север» и ООО «Восход» при поддержке Ассоциации Скотопромышленников Пермского края продолжает наращивать поставки в сеть магазинов «Семья» высококачественной говядины. До конца года планируется поставить 28 тонн.

Ценные отруба (ribeye, striploin, tenderloin) упаковываются в вакуум и поставляются в ряд ресторанов города. Мясная продукция доставляется в газовых упаковках, но на прилавки поставляется без упаковки. На сегодняшний день идет подготовка к выпуску данной продукции порционно в газовой среде. Планируется поставка стейков «Porterhouse», «Mignon», «T-bone».

Из Чердынского района фермер Кузьминых А.А. поставляет дикоросы: замороженные ягоды (черника и брусника), грибы белые (Экстра, 1 сорт, нарезка кубиками), подосиновики, лисички. Мед цветочный и липовый от КФХ Калугина Д.А. сегодня реализуется до 90 кг в день.

Эти и другие примеры уже подтверждают, что сбыт фермерской продукции на прилавках города начинает набирать обороты, а качество нравится потребителям, поэтому на местные свежие продукты спрос неизменно высокий. Но что особенно радует, так это реальные шаги к сотрудничеству с некрупными производителями сетевых продуктовых магазинов, известные торговые марки которых, с точки зрения покупателей, на наш взгляд, только выиграют, если на полках будут всегда представлены местные свежие и качественные продукты.

Наталья СОРОМОТИНА





Были овощные, а станут – мясные

В Башкирии развернулись традиционные осенние сельскохозяйственные ярмарки. Нынче они продлятся вплоть до 2 ноября, постепенно трансформируясь из овощных – в мясные. А после небольшого перерыва, поближе к Новому году, возобновятся вновь.

В субботние и воскресные дни жители Уфы, вооружившись вместительными сумками, мешками, тележками, спешат на городские площади и улицы, чтобы прикупить на зиму овощи, картофель и много – много другой продукции, произведенной сельчанами.

Естественно, многие фермерские хозяйства, сельхозпредприятия, потребительские общества Башпотребсоюза, не остались в стороне от важного социального мероприятия. Практически в каждом районе столицы Башкортостана, где проходят ярмарки, можно увидеть сельчан, бойко торгующих мясом домашнего забоя, овощами и так далее. Активно ведут выездную торговлю жители Чишминского, Кармаскалинского, Благоварского, Туймазинского, Чекмагушевского, Иглинского, Аургазинского районов.

Каковы цены? Овощи заметно подешевели. Картофель можно купить по 15 рублей за килограмм, лук стоит

20 рублей, мясо, самое – самое, продается по 250 рублей, а топленое масло по 130 рублей за кг.

И вот что интересно. Если раньше самые активные и самые ворчливые покупатели, вездесущие бабушки - старушки, покупая вырезку, принимались громко говорить, что сельчане задирают цены, то нынче таких «выступлений» автор этих строк не услыхал. Все понимают, что отечественного производителя надо поддерживать, а уж он -то не подведет, несмотря на все санкции Запада.

Кстати, у простого народа за последние месяцы заметно изменилось отношение к крупным торговым сетям, торгующим заграничным продовольствием. Не случайно в Уфе на одной площадке на днях собрались представители торговых сетей: «Полушка», «Байрам», «Ярмарка», «Матрица», «Лукошко», «Лента», «METPO Cash & Carry», «Ашан» и так далее, чтобы обсудить насущную проблему: как помочь местным сельхозтоваропроизводителям расширить рынок сбыта своей продукции в условиях продовольственного эмбарго, занять освободившиеся ниши в супермаркетах и ресторанах.

На что председатель Государственного комитета региона по торговле Рустам Камалетдинов резонно заметил, что совсем недавно представители ритейла только тем и занимались, что объясняли местным фермерам, переработчикам, кооператорам, какие условия необходимо соблюдать, чтобы стать поставщиками компаний. Теперь ситуация изменилась. И это радует. В условиях торговых санкций очень важно прийти к взаимопониманию между представителями торговли и республиканскими производителями, чтобы выстроить конструктивный диалог и перейти к плодотворному сотрудничеству.

В свою очередь, представители крупных сетевых торговых компаний, работающих на территории Башкортостана, выразили готовность сотрудничать с местными сельхозтоваропроизводителями. По словам управляющей торговым центром «METPO Cash & Carry» в Уфе Гульнары Разбежкиной, у компании есть непокрытые потребности по мясу, и они готовы идти навстречу местным поставщикам.

- У нас сегодня практически нет поставщиков местного мяса. Нам бы хотелось завязать взаимовыгодное сотрудничество с ними. Не так давно начали работать с Мелеузовским мясокомбинатом - очень хороший поставщик. Покупатели любят местную продукцию, поэтому хотелось бы иметь больше поставщиков свинины и говядины.

По словам директора торговой сети «Лукошко» Игоря Прозорова, потребителя нужно развивать и приучить покупать местное, более качественное мясо:

- Мы точно знаем, что бюджетные мясные продукты, привезенные из-за рубежа, могут представлять собой что угодно! Я неоднократно был в Америке, сам видел, что продукты внешне похожи на мясо, но на самом деле это непонятно что. Промышленные технологии помогают им создавать продукт, очень дешевый по цене, но он не содержит необходимых витаминов и других полезных веществ, которые должны быть в мясе. Да, потребитель привыкает и ест, но нужно людям объяснять, что между дешевым мясом из-за рубежа и местной продукцией - колоссальная разница. Если они будут это понимать, то станут покупать местное мясо чуть дороже, но зато будут убеждены в качестве.

Председатель ассоциации рестораторов и отельеров республики Роберт

Валеев отметил, что местный продукт интересен и общепиту. По его словам с республиканскими производителями нужно учиться работать:

- Потенциал, безусловно, есть, но выстроить работу за один месяц и даже год не получится, нужно время. Пока не все местные производители pacсматривают рестораны как рынок сбыта. Они станут серьезно к нам относиться после того, как получат данные по количеству продукции, которую мы готовы закупать. К тому же, они могут выйти и на соседние рынки и продавать свой продукт в рестораны других регионов.

Добавлю к сказанному, что о необходимости поддержать местного производителя неоднократно

говорил глава Башкортостана Рустэм Хамитов. Он подчеркивал, что нужно работать над увеличением представленности местной продукции на полках республиканских магазинов и возможности продавать продукцию в другие субъекты Российской Федерации.

Кстати, автор этих строк, давно ратовавший за открытие в регионе магазинов под единым названием - «Продукт Башкортостана», дождался

- таки реализации этой идеи. Буквально в эти дни в Уфе открылся первый в городе фирменный магазин под таким названием. Социальная группа товаров (молоко, хлеб, колбасы и ряд других продуктов) в магазине «Продукт Башкортостана» заметно дешевле.

И последнее. Будучи на одной из ярмарок, я краем глаза уловил неприметный, малозначащий, на первый взгляд, эпизод. Чуть поодаль от

> шумного торжища, на приставных стульчиках сидела пожилая супружеская пара. коленках разложенный по пакетикам чеснок, продажу, естественно. К ним подошел полицейский, козырнул, и... учтиво предложил пройти торговать на территорию ярмарки, мол, вы тоже ведь сельхозтоваропроизводители. Старики переглянулись, и с гордо поднятыми головами направились туда, где полным ходом шла торговля. Слава Богу, подумал я, знать даже в головах полицейских произошли благотворные перемены...



Владимир МАЗИН, Республика Башкортостан. На снимках: на осенних сельскохозяйственных ярмарках в Уфе. Фото автора.



В последние годы в селах и деревнях Татарстана реализуются сразу несколько федеральных и республиканских программ. Благодаря средствам, выделяемым из бюджетов всех уровней, значительно ускорилось решение многих социальных проблем. Капитально ремонтируются жилые дома, школы, детсады, строятся клубы, фельдшерско-акушерские и ветеринарные пункты, обновляется освещение улиц с переходом на более экономичные светильники. Наконец, более активно стали строится дороги – и с твердым, и с щебеночным покрытием. Хорошим стимулом для повышения активности местного самоуправления стали и конкурсы на получение грантов на сумму 1 миллион рублей на решение насущных проблем села, обладателями которых ежегодно становятся более 100 поселений.

Какие все-таки красивые места в пойме Свияги! Едешь в село Верхнее Аткозино, что в Апастовском районе, и любуешься луговыми сенокосами, прохладными заводями, голубым небом в белых облаках. И думаешь о том, какие же серьезные причины должны быть, чтобы уезжать из таких мест в поисках лучшей доли.

– В последние годы очень много делается, чтобы улучшить инфраструктуру наших сел и деревень, – говорит заместитель главы Апастовского района Гульчачак Мавлетова. – Жить на селе становится все интересней.

Гульчачак Тагировна родом из Апастовского района, из села Каратун. Здесь росла, училась, сюда же вернулась после окончания вуза, работала учителем. Многие события проходили на ее глазах, есть с чем сравнивать.

Вот и в Верхне-Аткозинском поселении веришь в справедливость сказанного. Уже тот факт, что до середины села Азбаба мы едем по асфальтированной дороге, говорит в пользу данного утверждения. Ведь асфальт – это давняя заветная мечта сельчан. И вот для азбабинцев, она, кажется, осуществляется. Как, впрочем, и для некоторых других

сел и деревень района: М.Бакрче, Карамасары, Кабы-Копри, где только в этом году намечено освоить на дорожных работах 300 млн рублей.

Новь села Азбаба – самого густонаселенного пункта поселения, видится и в других переменах. Вот после капитального ремонта новый наряд надела средняя школа. На нее любо-дорого посмотреть. И не только снаружи, но и внутри: отделаны современным светлых тонов материалом коридоры и учебные кабинеты. Под одной крышей расположился и детский сад. Наверное, это одна из немногих в республике средних школ, где учатся всего 62 ученика – татары и чуваши.

Тут же, невдалеке, идет строительство многофункционального центра: здание уже под крышей, идут внутренние работы: здесь будет клуб на 100 мест, ФАП и библиотека. Очень красивое здание рядом с мечетью и магазином с асфальтированной территорией, соединенной с асфальтированной дорогой.

– Строители обещают открыть этот центр в августе, – говорит глава Верхне-Аткозинского поселения Зуфар Юзеев.

В самом Верхнем Аткозине на средства выигранного в прошлом году гранта на сумму 1 млн рублей строится клуб с размещением в нем также и администрации поселения. Из местного бюджета на возведение этого объекта выделено дополнительно 1,5 млн рублей

Не обошли районные власти стороной и проблемы жителей деревень Берляш и Новые Поляны этого поселения: в этом году здесь обновили сети уличного освещения.

– Жить сейчас в селе можно, – говорит житель села Азбаба, учитель местной СОШ Айдар Валиуллин. – Газ есть, вода – тоже, социальная инфраструктура налаживается, скота на подворье можно держать сколько угодно...

У Валиуллиных хороший дом, с супругой Зульфией Айдар Гусманович растит четырех детей, которые не вырастут белоручками. Ведь в личном подсобном хозяйстве содержатся 3 дойные коровы, 4 бычка и телочки, 4 овцы, 12 уток, 20 гусей, 10 кур, 20 бройлеров, есть ульи. Работы хватает всем. Но и доход получается солидным.

– Сена в наших местах - коси сколько хочешь, на коров выделяются субсидии. Если не ленивый, бедным не будешь, – говорит Айдар Гусманович.

Все товары сертифицированы

У Валиуллиных одно желание - чтобы асфальт дошел до их крайнего дома, а это – еще 600 метров. И, надо сказать, не такая уж эта мечта и призрачная.

С согласием сельчан на самообложение, когда к каждому собранному у населения рублю добавляется четыре рубля из республиканского бюджета, возможности по усилению темпов строительства дорог расширились. Во всяком случае, практика показывает, что во многих сельских населенных пунктах начали с использованием денег самообложения строить щебеночные, то есть более дешевые дороги.

Азбаба - интересное село. Исторически так сложилось, что живут здесь бок о бок татары и чуваши. Одна половина села - татарская, другая - чувашская. На одной половине стоит мечеть, на другой - церковь. При этом создается впечатление, что все здесь знают и татарский, и чувашский языки, поскольку сельчане с малолетства общаются друг с другом, ходят в один детский сад, в одну школу.

- Живем дружно, - говорит Алена Зеленова. - Вместе трудимся, вместе отмечаем праздники.

Алена Степановна – почтальон с 25-летним стажем, ее супруг - Александр Николаевич - газовик. У них 6 детей, большой дом, крупное приусадебное хозяйство, имеется свой трактор МТЗ-80 с тележкой. Большой семье Зеленовых нравится село, где они живут, и нравятся те преобразования, которые здесь происходят.

Село Тутаево расположилось на окраине Апастовского района. По пути из райцентра глава Тутаевского поселения Марат Нуриев вспомнил времена, когда в местном колхозе «Алга» было кроме дойного стада и шлейфа молодняка КРС 3000 свиней и 1500 овец. Овец порешили давно: стало невыгодно их содержать - ни за мясо, ни за шерсть никто хорошей цены не давал, а от свиней избавлялись постепенно, а



окончательно - в последние годы, после вступления России в ВТО, в связи с обвалом цен на свинину и угрозой африканской чумы свиней. Сейчас цены на свинину, вроде бы, стали приличными, но поголовья уже нет. А потому хозяйство держится на четырех сотнях голов крупного рогатого скота, из которых 260 - дойные коровы с надоями 8-9 килограммов молока на буренку.

Такое вот откровенное предисловие нарисовало в воображении весьма мрачную картину села: заколоченные дома, заросшие бурьяном улицы, пьяных мужиков у обшарпанного магазина... Peальность оказалась другой. Мы въехали в населенный пункт, двинулись по улицам, и везде я увидел добротные газифицированные дома, многие под профильным настилом, облицованные кирпичом, с красивыми фронтонами и воротами, на отдельных улицах - асфальт. Не похоже было на то, что местное население выживает из последних сил.

- Люди не сдаются под гнетом обстоятельств, стараются жить зажиточно, - говорит Марат Ганиевич. - Человек двадцать работают в агрохолдинге «Ак Барс» - в ООО «Свияга», другие ездят на заработки кто в Москву, кто в Казань, кто на Север. Ни пьяниц, ни тунеядцев у нас нет.

Статистические данные по селу Тутаево свидетельствуют, что за последние 5 лет численность постоянно проживающего здесь населения убавилась незначительно - на 18 человек, или менее, чем на 10%. Количество детей до 1 года осталось на одном уровне - 4, 1-6 лет возросло в два раза, с 8 до 16, с 7 до 15 лет - сократилось на 12, с 37 до 25 человек. Жителей трудоспособного возраста остается на одном уровне - женщин стало чуть меньше, мужчин - чуть больше. Приехало за это время 18 человек, уехало 16. Родилось 16, умерло 31.

Интересна ситуация с пенсионерами. Количество женщин-пенсионерок сохраняется практически на одном уровне – 55-58, а вот мужчин становится меньше - было 40, стало 26. Видно, женщины более выносливы.

В соседнем селе Кукшум этого же поселения демографическая ситуация выглядит несколько лучше. Трудоспособного населения прибавилось - с 47 до 50, количество пенсионеров практически на одном уровне -24 женщины и 8 мужчин, 9 человек приехало, 7 уехало. Правда, детей до 15 лет стало меньше: 5 лет назад было 10, осталось 5.

Конечно, главная причина стабильности на селе - это притяжение малой родины, своего дома, своего хозяйства. Нужны очень веские причины, чтобы это все бросить и сорваться, куда глаза глядят. Понятно, что украинцы, например, сейчас бегут от войны.

– Я езжу на работу в Москву, у меня специальность - плотник, - рассказывает Рамиль Мустафин, молодой человек 27 лет. – Зарабатываю неплохо. Но если бы здесь, в селе, была достойно оплачиваемая работа, то, конечно, я работал бы злесь.

В утверждении Рамиля сомневаться не приходится: его брат работает завфермой, сестра – завклубом, оба живут здесь, в Тутаеве. Здесь их отец и мать, они пенсионеры, но еще держат на подворье двух дойных коров, 5 бычков, лошадь, 25 кур и двадцать уток. Благо,



дети помогают. Рамилю, видно, передались гены деда Ахата - известного в районе столяра и плотника, у которого в свое время вся округа заказывала оконные рамы.

- С пастьбой в последнее время, конечно, беда, - сетует Мидхат Ахатович, отец Рамиля. - Желающих пасти скот мало. Слава богу, нашли пастуха, но платим по 650 рублей в месяц за корову, да еще в свою очередь три раза в день его кормим: завтраком и ужином – дома, обедом – на пастбище.

Как говорит Марат Нуриев, сейчас молодежь тянет из дома романтика и желание заработать хорошие деньги. Однако известно, что и на стороне хлеб легким не бывает. Нередко ребят, что называется, «кидают» разные мошенники, и вместо заработка они возвращаются, по сути, с отрицательным жизненным опытом и обидой на весь белый свет. И чем же они заняты? По статистике сельского поселения в Тутаеве, например, проживает 103 человека трудоспособного возраста, из которых работающими числится 63 человека: 32 - в сельском хозяйстве, 16 - в бюджетной сфере и 15 – в других отраслях. Официально безработных насчитывается только 3 человека. Остальные 37 человек - «шабашники».

В Тутаевском сельском поселении радужных перемен меньше, чем в Верхне-Аткозинском. Но и тут они грядут. В частности, поселением нынче был выигран грант на 1 млн рублей. Деньги еще не получены, но местная власть уже знает, куда они будут потрачены: на реконструкцию спортзала под клуб.

– Клуб нам нужнее, – говорит Марат Ганиевич. - В спортзал сельчане ходят лишь в межсезонье, то есть в грязное время года, в остальное время занимаются спортом на открытых площадках. А в клубе есть чем заниматься каждый вечер.

Это действительно так. В стареньком клубе под руководством его заведующей Наилей Насретдиновой про-



водятся праздники Новый год, Навруз, Сабантуй, 23 февраля, 8 Марта и другие. Местные участники и участницы художественной самодеятельности участвуют в районных конкурсах.

Учащаяся 10 класса Сумбель Нуриева проявляет себя с лучшей стороны как ведущая концертных и конкурсных программ, 9-классница Луиза Насретдинова, дочь завклубом, заняла первое место в конкурсе вокалистов «Калфания сандугач», срывают бурные аплодисменты танцоры - ученицы здешней школы Венера Ибрагимова и Айгуль Мухаметгалеева... Сама завклубом заняла первое место в районном празднике «Кэз Омесе», в номинации «Инслу» - «Самая красивая». Так что без клуба тутаевцам никак.

- В районе осуществляется широкая программа строительства и реконструкции социальных объектов и дорог, - говорит Гульчачак Мавлетова. - Строятся и ремонтируются школы, клубы, ФАПы, сети уличного освещения, водоснабжения, ветеринарные пункты и т.д.

Работают федеральные и республиканские программы строительства жилья. В общем, жизнь становится краше.

И это, действительно, так. Жаль, конечно, что спортзала в Тутаеве не станет. Но и это – тоже реалии нынешнего дня.

... То, о чем говорила Гульчачак Мавлетова, сегодня наяву видят и ощущают жители района. По пути в Верхнее Аткозино, например, мне довелось увидеть в селе Верхние Индырчи новый фельдшерско-акушерский пункт. Такой же ФАП построен в селе Тавгельдино. Капитальный ремонт ФАПов - где-то уже проведен, а где-то ведется – в селах Аюкудерган, Альмендерово, Б.Болгояры, М.Болгояры, Б.Коккузы, Шемяково, Кабы-Копри. В селе Шонгуты идет строительство врачебной амбулатории сметной стоимостью 5 миллионов рублей.

На ремонт Каратунской средней школы выделено 2,5 миллиона рублей, и она встретила 1 сентября учащихся и учителей обновленной и похорошевшей. Завершается и капитальный ремонт Больше-Коккузовской основной школы. Придается большое внимание водообеспечению. Например, на строительство водопроводной линии в деревне Ст. Енали выделено 7,5 млн рублей. Проектируется и строительство водопровода в н.п. Кзыл-Тау. Восстановление уличного освещения проводится в населенных пунктах Карамасары, Семь Ключей, Верхние Индырчи, С.Юмралы, Кульчуга, Шемяково. 20 млн рублей выделено на реконструкцию сетей электроснабжения в селах Бишево и Кильдуразы. Осуществляется большая программа дорожных работ в селах Каратун, Азимово, Альмендерово, Бурнашево, Черемшаны, Кзыл-Тау, Енали, Апастово. На средства грантов, кроме Верхнего Аткозина, намечено капитально отремонтировать дом культуры в Каратуне, клубы в Тутаеве, Б.Болгоярах и М.Болгоярах.

И это не весь перечень социальных преобразований на апастовской земле.



Владимир БЕЛОСКОВ. Республика Татарстан. Фото автора.



Кукморский район называют образно «Долиной фермеров». Это не случайно. Именно здесь первыми осознали важность республиканской программы строительства семейных животноводческих ферм, первыми организовали работу по выделению фермерам муниципального имущества в залог под банковские кредиты, первыми оказали организационную, материальную и моральную поддержку малым формам хозяйствования. И сейчас фермеры района при поддержке районных властей, органов местного самоуправления активно участвуют и побеждают в конкурсах на получение грантов по программам строительства семейных ферм и «Начинающий фермер».

... На зеленом склоне холма, что за Большим Кукмором, пасутся лошади. В траве красуются ромашки, алеют ягоды, упоительно пахнет душица. Лошади, уткнувшись в зелень и обмахиваясь хвостами, щиплют и щиплют сочный корм. Рядом резвятся два жеребенка, время от времени они тычутся под животы матерям: сосут молоко. С холма открывается живописный вид на богатое село. О состоятельности здешних жителей красноречиво свидетельствуют добротные дома и обширные подворья.

- Лет пятнадцать назад в селе больше трехсот дойных коров было, - задумчиво рассказывает фермер Рафкать Ханафиев, – а сейчас и пятидесяти не наберется. Пасти некому. Никто в пастухи сейчас идти не хочет. Так что сейчас держат молодняк крупного рогатого скота на мясо, птицу. Сено косят, зерно покупают...

– А вы лошадьми увлеклись... За что вы их любите? - спрашиваю фермера.

Рафкать Маликович, теребя в руках травинку и сощурившись, устремил взгляд к горизонту:

- Умные они...
- В чем это выражается?

Пауза.

– Hv вы же видели – их долго собирать в кучу не надо, позвал, зерна на траву сыпанул – они все и поняли...

Снова размышленья.

- Чистые они, корма не вываливают из кормушки, все съедают, без отходов... Фермер опустил взор в траву.
- Еще аура у них лечебная, энергетика добрая. Выйдешь утром к ним с плохим настроением, а они - к тебе, начинают что-то рассказывать - звуки они издают такие, особенные, мордами дотрагиваются, трутся. Глядь, а у тебя уже и боль куда-то прошла, и настроение хорошее...

Рафкать Маликович родом отсюда, из Большого Кукмора. Работал в

здешнем колхозе трактористом, механиком, последние двадцать с лишним лет - комбайнером. В животноводстве тоже разбирается не только на личном опыте - в свое время окончил заочно Менделеевский совхоз-техникум по специальности «зоотехник». У него с супругой Гульфией Тимергаяновной – два сына. Старший, Рустем, тракторист в 000 «Агрофирма «Кукмара», младший - Ришат, в той же фирме генеральный директор.

– Лошадьми я увлекся лет пятнадцать назад, - вспоминает Рафкать, - купил сначала троих. Потом постепенно увеличивал поголовье. Сейчас их у меня больше двадцати. Мечта - довести до полусотни.

К нам подходит жеребец. Как выясняется, его кличка Буян. Встает близко, потрясывает головой. Чего-то ждет. То ли сахарку, то ли погладить, то ли поговорить... Я его похлопал по шее, и он отошел. Тут же подошла лошадь с жеребенком. Эти захотели сфотографироваться - уж больно жеманно они себя вели, поворачивая головы и так, и этак. В общем, артистки. Ладно, сфотографировал - жалко, что ли?

Вообще-то лошадей Ханафиевы выращивают на мясо. Но есть в стаде и скаковые лошади. Например, серый в яблоках жеребец Ирек, он же производитель, в 2012 году стал победителем районного Сабантуя. И еще пару раз побеждал на сельских сабантуях. Между

прочим, скакал сам Рафкать. Самый спортивный из сыновей, Ришат, – тот, который генеральный директор, предпочитает национальную борьбу. Вернее, предпочитал, пока не сломал обе руки. Был чемпионом в своей весовой категории на самых разных турнирах. А сейчас, даже не думая бросать спорт, в составе команды сельского поселения играет в мини-футбол в защите.

...Рафкать Ханафиев в этом году стал победителем конкурса по программе «Начинающий фермер». Пригласив меня домой, на подворье, он показывает помещение для содержания лошадей: весьма обширный крытый вольер с кормушками размером 32х7 м.

– Буду его расширять, возможности такие есть, – делится планами Рафкать Маликович. – Победа в конкурсе придает и моральных сил, да и материальная поддержка кстати.

Рядом с нами стоит супруга фермера.

– Спасибо главе района Рауилю Рахматуллину – это он, в первую очередь, является вдохновителем фермеров, он же нас и подталкивает вперед, заставляет не застаиваться, а развиваться, – замечает Гульфия Тимергаяновна.

– Молодец и глава нашего поселения Марат Галиев. Он всячески помогает нам с оформлением документов.

Фермерский бизнес пока не дает Ханафиевым достаточного для жизни дохода, так что им приходится подрабатывать. Рафкать Маликович, как единственный специалист по кормоуборочному комбайну «Полесье», приглашается директором – то бишь сыном, на ремонт этой машины. Вполне возможно, как в прошлом году, и на уборке доведется поработать. Гульфия Тимергаяновна – работник реабилитационного центра в Кукморе.

На выигранный грант Ханафиевы намерены приобрести трактор МТЗ-82: деньги в сумме 938 тыс. рублей поставщику уже перечислены. Ждут фермеры

и прибытия производителя-тяжеловоза. Его привезут из-под Волгограда. Эта покупка обошлась в полмиллиона рублей. Корма предприниматели выращивают на 22 гектарах арендованной у пайщиков земли, где растут многолетние травы. Дополнительно покупают и сено, и зерно у знакомого фермера в соседней Кировской области, благо туда рукой подать.

Рафкать Маликович по секрету говорит, что будущее конефермы связывает с внуками – сыновьями старшего сына – Искандером и Ильгизаром. Им соответственно 7 и 6 лет, а они уже верхом на лошадях катаются, помогают ухаживать за ними. У двухлетней внучки Дили – все впереди. Младший сын Ришат, хотя человек очень занятый, тоже сильно помогает родителям по хозяйству. Да и куда деваться: неженатый, живет с ними. Сам бог велел и на ферме помогать, и на поле.

Дружно живет семья Ханафиевых. Любят и уважают друг друга, в труде воспитывают подрастающее поколение, внимательны к окружающим их людям. И верят, что все трудности преодолимы.

...В жизни так много тревожного, что кажется: если завтрашний день начнется с тихого восхода солнца, мирного кукареканья петухов и простых житейских забот, это уже почти счастье. Скажете, провериться надо? Так ведь мы почти все находимся в пограничных состояниях...

...В 5 часов утра супруги Фанис и Гульчачак Аглиуллины выходят из дома и сразу – на ферму. Не на казенную, а на свою собственную. Такие сейчас называют семейными. Она стоит на задах, на околице села Олуяз. Большая, кирпичная, заметная. И в ней – 28 дойных коров, да несколько голов молодняка. Не дешево обошлось строительство фермы. Пришлось взять в банке 4 миллиона рублей кредитов. С залогом администрация помогла, выделив му-

ниципальное имущество. Зато коровник построен в соответствии с требованиями аграрного министерства: с молокопроводом, танком-охладителем молока, автопоилками, навозоуборочным транспортером. И за это КФХ «Аглиуллина Г.Р.» выделен был 1 миллион рублей бюджетной субсидии, а также частично погашены затраты на приобретение оборудования и племенных нетелей, которых фермеры купили в СХПК им. Вахитова Кукморского района.

Обязанности в семье распределены четко. Фанис загоняет ночевавших на карде коров, и те сразу же приступают к трапезе. Их утренний «завтрак» состоит из сенажа, сдобренного зернофуражом. Гульчачак приступает к дойке. У нее есть доильный аппарат, так что на всю дойку уходит чуть больше часа.

За сенаж супруги благодарны председателю СХПК «Урал» Газинуру Хабибрахманову: он за недорого отпускает фермерскому хозяйству необходимый корм. На корову в среднем приходится 20 килограммов сенажа и 7 килограммов зерновых концентратов, выдаваемых в два приема дифференцированно, в зависимости от продуктивности буренок. Чулпан и Юлдуз, к примеру, получают побольше, ведь они дают в сутки по 35 килограммов молока. А средний надой составляет 18,5 килограмма, что тоже очень даже прилично. Ежедневно на продажу накапливается 500 килограммов. Молоко вывозится опять-таки на ферму СХПК «Урал», где ведется его раздельный учет. Поскольку фермерское молоко качественное, то и оплачивается оно сельхозпредприятием по высшему сорту. Налицо такое вот мирное сотрудничество «колхоза» и частного хозяйства.

Их старший сын, Ранис, студент 3 курса Казанского института экономики управления и права, будущий юрист, сейчас на каникулах, и на него также

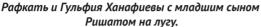


За столом – фермерская семья Аглиуллиных.



Аглиуллины и их семейная ферма.







Рафкать и Гульфия Ханафиевы с младшим сыном Ришатом в своем доме.

ложится немалая доля забот по фермерскому хозяйству. Которые, впрочем, ему нравятся.

- Когда из города приезжает, то сразу не за стол садится, а на ферму идет – посмотреть, что там и как, – говорит Гульчачак.

Ранис отвечает за своевременную подвозку и раздачу сенажа, зеленой массы в коровнике и на карде, отвозку молока. А когда идут полевые работы, то он и тут как Фигаро: и здесь, и там одновременно. И боронит, и культивирует, и сеет, и подкармливает. И еще уход за посевами ведет. А после уборки урожая обрабатывает почву. В общем, от отца не отстает: как и батя, все умеет, и все ему по душе.

У Аглиуллиных теперь в аренде 130 гектаров пашни, 70 гектаров из них получили в этом году. Посеяли ячмень, овес, кукурузу, кормосмесь. У них имеется трактор МТЗ-80 с полным набором прицепных почвообрабатывающих и посевных машин, а также прессподборщик и косилка. А с недавних пор появились кормоуборочный комбайн КСК-100 и грузовой «Камаз». Все это, правда, бэушное, но Фанису удается содержать технику в рабочем состоянии.

Ранис - не единственный помощник у супругов Аглиуллиных. Не на много позже встает их дочь, 11-летняя Гузель. Ее забота - гуси, которых у фермерской семьи иногда насчитывается до 200 голов. Накормить, напоить, попасти. Еще убраться в доме, а если надо, то и приготовить еду. При этом девочка хорошо учится – 4 класс окончила с одной четверкой - по английскому языку, остальные - пятерки.

Есть и пятый член фермерского хозяйства – двухлетний Альфис. Это весьма серьезный молодой человек, который, похоже, с высоты своих лет уже знает, что в любом деле главное - это учет и контроль. Он и на ферме не те-

ряется, где особенно любит сена дать телятам и погладить их, и за гусятами с сестрой сходит. Ну а если отец в забывчивости усадит его за руль трактора - все, концерт обеспечен: не оттащишь и за уши, пока мальчишка не нажмет на все имеющиеся рычажки и кнопки.

...Возможно, кто-то, прочитав эти строки и посмотрев на фотографии, скажет: «Какая идиллия!» И позавидует.

И напрасно. Труд фермеров нелегкий. Вот так, как Аглиуллины, с завтрашнего дня жить не начнешь. Сломаешься. Нужна привычка. К примеру, Фанис и Гульчачак долгое время, прежде, чем стать фермерами, держали на подворье до 15 голов крупного рогатого скота, в том числе 5 дойных коров. И ухаживали за ними без какой-либо механизации. Так что на новый, более серьезный шаг решились осознанно. А вот их детям будет легче, ведь они, что называется, с молоком матери впитывали и продолжают впитывать фермерский уклад жизни.

В этом году Фанис Аглиуллин стал победителем конкурса по программе «Начинающий фермер», получив грант на строительство фермы по откорму крупного рогатого скота. Он уже определил место под будущее строительство и к осени намерен свой бизнес-план, защищенный перед комиссией Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, реализовать.

Мечтают олуязские фермеры построить и фуражный склад, и зерноуборочный комбайн купить.

- Нам бы подъездную дорогу еще, говорит Гульчачак Ракиповна. - Метров 150-200. По программе, вроде бы, положено, так что надеемся и ждем...

В будущее Аглиуллины смотрят с уверенностью.

> Владимир БЕЛОСКОВ. Республика Татарстан. Фото автора.



На лугу.

Все товары сертифицированы



Мугаметжан Дайрабаев второгодником называет себя потому, что в первый год, когда подал заявку на участие в программе по поддержке семейных животноводческих ферм, конкурс не прошел. Лишь по одному условию – земельный участок, на котором планировалось построить животноводческий объект, не был оформлен в собственность. Не оставив желание развивать бизнес с помощью господдержки, фермер решил земельный вопрос и снова дерзнул.

Успешно защитив свой проект по развитию мясного скотоводства в 2013 году, Мугаметжан вместе со своим сыном Рахметом приступили к воплощению задуманного в реальность. Доскональный подход и выверенная стратегия легли в основу действий. Спустя полтора года проект Дайрабаевых в Алтайском крае признан образцовым и рекомендован для применения другим фермерам региона.

Предыстория Дайрабаевых проста - несколько лет назад их личное подсобное хозяйство было признано победителем краевого трудового соревнования в номинации «За реализацию максимальных объемов мяса». «С этого момента пришло осознание того, что нужно расти и оставаться на уровне частного подворья бессмысленно. Тем более, что территория и условия местности позволяют развивать животноводство», - говорит индивидуальный предприниматель.

Свою ферму строить начали на историческом месте в Бурлинском районе. «Несколько десятков лет назад здесь был населенный пункт, в котором я родился. Когда в селе расформировали сельхозпредприятие, жители разъехались, остался пустырь», - рассказывает Мугаметжан. - Изначально с учетом того, что денежных ресурсов недостаточно, возвели скотный двор по дедовской технологии из самана (смешанных глины и соломы). В нем содержали 60 голов маточного поголовья.

После того, как фермер получил грант на развитие производства, в хозяйстве приступили к возведению животноводческого комплекса на 600 голов маточного поголовья, а также цеха переработки продукции. Стоимость проекта оценена в 15 млн рублей, из которых 9 млн рублей составляет государственная поддержка.

«К строительству подходим щепетильно и осознанно. Все, что у нас здесь сделано - не случайно и не взято «с потолка». Прежде, чем применить на практике, мы с сыном досконально изучаем рынок, оцениваем существующие технологии, избираем подходящие элементы, а также применяем свои «фишки», - делится фермер во время экскурсии по объектам.

Первым в хозяйстве возвели родильное отделение на 300 голов. Поразделено перегородками мешение

на клетки. Но, как говорится «легким движением руки» оно может измениться. Перегородки - съемные, что в период отела коров позволяет размещать в клетках инливилуально.

В объекте обустроен специальный «наблюдательный пункт» - комната с большим окном, что дает возможность максимально видеть весь коровник. Так выглядит рабочее место для ночного дежурного скотника. «Находясь в комнате, попивая чай, он сможет видеть все помещение, как на ладони. Абсолютно все клетки просматриваются. Дежурят вдвоем: один ходит по залу, второй находится в наблюдательной комнате», - рассказывает Мугаметжан.

Кстати, в хозяйстве трудятся пять человек, а также вахтовым методом привлекаются сезонные работники. Для них построено жилое помещение, где есть все удобства. В послерабочее время работники могут приготовить пищу на кухне, посмотреть телевизор или про-

Кроме того, Дайрабаевы оснастили объект, казалось бы, простыми и незначительными «наворотами». Расход электроэнергии на комплексе экономят за счет светового фонаря на крыше. «Благодаря ему свет рассеивается по всему помещению. Начиная с весны, когда увеличивается продолжительность светового дня, мы сохраняем значительные денежные ресурсы, снижая потребления энергии на освещение», - говорит индивидуальный предприниматель.

Индивидуальный предприниматель Дайрабаев М.М. Бурлинского района Алтайского края реализует проект «Строительство животноводческого комплекса для содержания маточного поголовья мясного направления на 600 голов и отделения переработки». Стоимость проекта составляет 15 млн руб., в том числе средства гранта – 9 млн руб. Период реализации проекта - 3 года, срок окупаемости - 5 лет.

Раздача кормов на комплексе осуществляется кормораздатчиком, система поения - с подогревом. Кстати, ворота на объекте не традиционные распашные, а вертикально выдвижные. «Такое решение связано с тем, что в степной зоне постоянные ветра, из-за чего зачастую распашные страдают от этого», - поясняет фермер.

Созданы на комплексе и пункт искусственного осеменения крупного рогатого скота, и лаборатория, и помещения для работы животноводов. Еще одно «ноу-хау» - станок для фиксации крупного рогатого скота. Его в хозяйстве изготовили по канадской технологии. «Станок - абсолютно безопасный. Прежде, чем попасть в станок, животных сосредотачивают в специальном накопителе. Сбоку него пристроена специальная ступенька, с которой животноводы подгоняют скот», - рассказывает сын Мугатемжана Рахмет.

Сейчас в хозяйстве завершается строительство второго животноводческого помещения. Объект идентичен первому и рассчитан на содержание 300 голов крупного рогатого скота. Единственное отличие - отсутствие клеток. «Сюда мы планируем переводить животных из первого помещения - родильного отделения, поэтому секционное деление уже не требуется», - поясняет Дайрабаев старший.

Поголовье крупного рогатого скота на ферме в данный момент насчитывает 800 голов, из которых маточное - 280 голов. Животных пасут вблизи производственного комплекса. Еще один интересный нюанс - со стадом скотники управляются не на лошадях, как испокон веку принято, а на мопедах. По мнению руководителя, техника позволяет оперативно выполнять работу. «Когда мы пообещали работникам средства передвижения, они настороженно заулыбались, а вот когда мопеды были куплены и торжественно предоставлены им в пользование - искренне обрадовались», - говорит Мугаметжан.

Полеводы хозяйства заготовили полный запас кормов в предстоящую зимовку. В прошлом году здесь накосили 20 тыс. центнеров сена, осталось – 4 тыс., плюс – свежие запасы.



В Алтайском крае грантовая поддержка семейных животноводческих ферм введена за год до запуска специальной федеральной программы. В 2011 году в регионе гранты Губернатора в сфере экономики на развитие семейных животноводческих ферм получили шесть хозяйств. С 2012 по 2014 годы в рамках реализации программы по поддержке СФЖ в Алтайском крае поддержано 28 проектов. Общая сумма господдержки, которую они получили, 164,7 млн рублей. Максимальный объем гранта - до 10 млн рублей.

За корма в хозяйстве не переживают и имеют резервный запас. «Наша задача на среднесрочную перспективу - оснащение тяжелой техникой для полей», делится планами Рахмет. - Общая площадь земель у нас насчитывает 24 тыс. гектаров, из них 10 тыс. - пашня. И ее нужно обрабатывать, ведь полеводство для животноводства необходимо. Во-первых, корма, во-вторых, дополнительное финансовое подкрепление. Это позволит стабильно развиваться, не смотря на нестабильность на рынке сельхозпродукции. Даже если будет наблюдаться спад на рынке мяса, можно подстраховаться за счет выращивания сельхозкультур. Аналогично, если цены на зерно будут снижаться, его можно пропускать через животноводство, тем самым повышать рентабельность производства», - считает Дайрабаев младший.

Введенные Правительством России санкции против ввоза сельхозпродукции из ряда стран зарубежья в хозяйстве воспринимают как реальный шанс для успешного развития. «Это нам, однозначно, на руку. Мы производим экологически чистое мясо. Экономический успех складывается не в том, чтобы произвести продукцию, а еще и реализовать ee», - говорит Рахмет.

Именно с целью эффективного производства в своем бизнес-плане Дайрабаевы предусмотрели и строительство отделения переработки. Объект возводят в районном центре с. Бурла. «Намереваемся открыть в районном центре магазин, где будем реализовывать мясо и полуфабрикаты. Хотим посмотреть, оценить, обкатать все нюансы, и выходить на более широкие рынки сбыта», - открывает секреты дальнейших действий Рахмет.

Окупаемость бизнес-плана Дайрабаевых оценивается в пять лет. С момента получения гранта миновало 1,5 года. За этот период сделано немало, но предстоит еще многое. Мы рассказали только небольшую часть того, как имея истинное желание работать, можно развиваться. И за короткое время стать образцовым второгодником.

Александра АНДРЕЕВА





CKOPO OTKPHTUE!

CenbMaz &

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







59



ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКЕ СЕВЕРО-АМЕРИКАНСКОГО, КАНАДСКОГО И ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ























ООО «КАН АГРО» – концентрирует свои силы на завоевании репутации честного и надежного бизнеса, своевременной поставки и сборки техники, предоставления высококачественного сервисного обслуживания на месте эксплуатации и проведения обучающих курсов. Наша компания – это высокопрофессиональная команда, главной целью которой является увеличение знаний о рынке и технике, с которой мы работаем, для принятия наиболее эффективных решений на постоянно расширяющемся рынке сельскохозяйственной техники. Постоянно поддерживая тесные контакты с партнерами и поставщиками техники, мы стараемся отвечать требованиям рынка, принимая решения, которые позволяют нашим клиентам приумножать продуктивность крестьянских хозяйств год за годом.

ООО «КАН АГРО» РЕАЛИЗУЕТ СО СКЛАДА В Г. ОМСК СЛЕДУЮЩУЮ ТЕХНИКУ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

1. Buhler Versatile Inc,.

- Трактора серии 2000 4WD (335, 375 л/с);
- Трактора серии High Horsepower Tractor (435, 485, 535 л/с);

2. Morris Industries, Amity Technology.

- Пневматическая сеялка Max II (от 8 до 18 метров);
- Пневматическая сеялка Concept (от 8 до 18 метров);
- Сеялка с независимыми сошниками Contour Drill (от 12 до 21 метра);
- Пневматическая сеялка Amity (прямой сев, нулевая и традиционная технология);
- 3. Summers Manufacturing Co., Inc. «Почвообрабатываюшая техника»
- Бороны, чизельные плуга, культиваторы, прицепные опрыскиватели, катки;

- 4. Valmont Industries Inc.
- Ирригационные установки Valley (от 50 до 1000 метров);
- 5. Комплектующие ко всей Северо-Американской техики
- Запасные части к уборочной техники;
- Смазочные материалы, спец. инструменты, крепежные материалы;
- Запасные части для двигателей, орудия для посева и обработки почвы;
- Ремни, подшипники, транспортные ленты, шины, приводные цепи:
- Фильтра, фильтра-сепаратор, РВД и фитинги, семяпроволы
 - 6. Кормоуборочная техника «Krone».

Наша цель – ведение разумного бизнеса. Мы хотели бы выразить свою благодарность за взаимное сотрудничество с нами в настоящее время и в дальнейшем.

000 «КАН АГРО», г. Омск

www.can-agro.com

НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ №9 (120) ОКТЯБРЬ 2014

Офис: 8 (3812) 55-15-00

Менеджер по продаже сельскохозяйственной техники: 8 (962) 031-11-04, olegp@can-agro.com Менеджер по продаже запасных частей: 8 (962) 031-11-57, evgenyap@can-agro.com 8 (962) 031-11-83

Все товары сертифицированы

Старый трактор борозды не портит,

АГРОМАШ 90ТГ и ДТ-75 имеют

одинаковую конструкцию, но принципиальные отличия

О нем говорят по-разному, но всегда одобрительно: неприхотливый, многоцелевой, ремонтопригодный, устойчивый, выносливый и даже неубиваемый. По мере внесения изменений в конструкцию, похвальных эпитетов прибавилось: комфортный, элегантный, маневренный, легкоуправляемый. И все эти слова – о гусеничном тракторе АГРОМАШ 90ТГ, созданном на базе легендарного ДT-75.

ЖИВА ЛЕГЕНДА?

Что сближает и что отличает эти две машины, попытаемся разобраться чуть ниже. А пока требуется, скажем так, вынужденное предисловие.

На информационном поле машиностроительной тематики, периодически встречаются сообщения о якобы возрождении отечественной легенды - гусеничного трактора ДТ-75. И некоторые земледельцы звонят на Волгоградский тракторный завод с просьбой пояснить, где и как приобрести испытанную временем технику. А там, в ОАО «Тракторная компания «ВгТЗ», отвечают, что завод уже лет семь не производит ДТ-75, а выпускает созданный на его базе АГРОМАШ 90ТГ.

Выходит, на рынке сельхозтехники все-таки есть ДТ-75? Где, кто его собирает? Не является ли такая техника контрафактом, подделкой, коли «историче-



ский» производитель BrT3 уже давно ее не выпускает?

Никто не сомневается: ДТ-75 один из самых популярных тракторов на постсоветском пространстве, трудолюбивый и надежный помощник и в сельском хозяйстве, и во многих других сферах. Выпускался он в Волгограде почти полвека. И немало машин до сих пор верно служит в городах и селах.

Но при всех достоинствах с годами модель трактора ДТ-75 устарела как в техническом плане, так и моральном. Новое время, новые технологии, особенно в агропромышленном, строительном, других комплексах, требуют новых функциональных возможностей техники, новых условий работы тракториста-механизатора. Потому и Волгоградский тракторный завод совместно с другими предприятиями, входящими в Концерн «Тракторные заводы», значительно модифицировал ДТ-75 и про-

> должил выпуск рестайлинговой версии под торговой маркой АГРОМАШ 90ТГ.

> Поэтому вряд ли стоит довериться продавцам техники, предлагающим якобы только что сошедшие с конвейера ВгТЗ тракторы ДТ-75. Скорее всего, собираются они полуподпольно, полукустарно, что называется, с колен. Но не в ОАО «Тракторная компания «ВгТЗ». Можно ли в подоб

ных случаях говорить о гарантированном качестве?

КТО РАБОТАЕТ, ТОТ ЦЕНИТ РАЗНИЦУ

Многие, еще не успевшие в деле опробовать АГРОМАШ 90ТГ, склонны считать, что эта машина – всего лишь рестайлинг ДТ-75. Изменили, мол, дизайн, внешний вид популярного трактора и стали называть по-новому. С таким утверждением категорически не согласны опытные механизаторы, имеющие опыт эксплуатации и ДТ-75, и 90ТГ. Они убедились, что новая машина ВгТЗ объединила лучшие конструкторские достоинства прежней модели и передовые технико-технологические решения сегодняшнего дня.

- С формальной точки зрения, - говорит руководитель Волгоградского подразделения специализированной инжиниринговой компании 000 «МИ-КОНТ» Концерна «Тракторные заводы» Иван Глазков, - принято считать, что ВгТЗ провел рестайлинг хорошо известного потребителю трактора ДТ-75. Машина новой марки АГРОМАШ 90ТГ имеет кардинально измененный внешний вид, базовыми элементами которого стали откидываемый стеклопластиковый капот и каркасно-панельная кабина современных форм. В кабине - комфорт, изоляция от шума, пыли и вибрации, установлены кондиционер и калориферный отопитель.

- Скажу о рабочих органах управления трактором. - продолжает рассказ Иван Васильевич. - Управление главной муфтой сцепления, поворотом и тормозами, в отличие от предшественника, имеет пневмосервирование. Это значительно уменьшает усилия на органах управления и снижает утомляемость тракториста. За счет применения сблокированного управления механизмом поворота сокращено количество органов управления. Например, нет педалей остановочных тормозов.

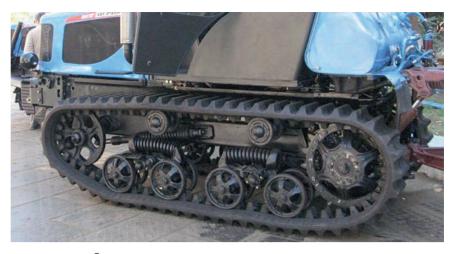
ПЛЮС ИНФОРМАЦИЯ И ПЛАВНАЯ ХОДОВАЯ

Еще одно принципиальное новшество - тракторист, находясь в кабине, владеет информацией о состоянии машины. На щитке приборов установлен блок индикации, с которой тракторист получает полную картину о работоспособности всех основных узлов машины, включая информацию о наработке, необходимости проведения технического обслуживания.

Как подробно пояснил Иван Глазков, «ходовая система с эластичной балансирной подвеской обеспечивает необходимую плавность хода и может комплектоваться в зависимости от пожеланий заказчика гусеницами с открытыми металлическими шарнирами (ОМШ) или ленточными резиноармированными гусеницами (РАГ). Второй вариант улучшает асфальтоходность, уменьшает виброактивность и шумность, позволяет минимизировать вредное воздействие на почву, да и техобслуживание при этом менее трудоемкое».

Наличие на АГРОМАШ 90ТГ пневмокомпрессора (пневмосистемы) позволяет обдувать, очищать потоком воздуха запыленные, загрязненные элементы, например, фильтроэлеменвоздухоочистителя, сердцевину радиатора. Есть возможность также накачивать шины агрегатируемых с трактором сельхозорудий.

Заслуживает внимания и ходовая часть с конусным уплотнением. В ходовой системе трактора АГРОМАШ 90ТГ внедрено более надежное торцовое уплотнение подшипниковых узлов кареток подвески, направляющих колес и поддерживающих роликов. Применение металлических уплотнительных колец с микроконусом по рабочей поверхности позволило увеличить в 2,5-3 раза ресурс подшипниковых узлов по сравнению с ранее применяемым резино-металлическим



уплотнением. Соответственно снизилась трудоемкость техобслуживания, ибо не требуется дозаправка маслом подшипниковых полостей и производить регулировку конических подшипников

Эти и многие другие новшества это еще не все. По пожеланиям потребителей, которые до изготовителей тракторов доводит сервисно-сбытовая компания «Агромашхолдинг», улучшающие характеристики и качества машин новшества продолжают внедряться. Например, для обеспечения транспортировки трактора на машинах общего пользования (типа КАМАЗ) разработана новая конструкция крыши кабины. Теперь ее можно демонтировать и застраховаться от проблем при перевозке. Сейчас высота трактора АГРОМАШ 90ТГ с новой крышей составляет 2700 мм.

ПРЕДЕЛА СОВЕРШЕНСТВУ НЕТ

Как видно, предприятия Концерна «Тракторные заводы» не отказываются от проверенных временем и опытом, оправдавших себя технических решений. Но время нынче динамичное, требует нововведений, удовлетворяющих растушие требования потребителей. Переход к выпуску тракторов АГРОМАШ 90ТГ вместо ДТ-75 был закономерен и оправдывает ожидания сегодня эта марка по праву стала лидером в своем модельном ряде. Не случайно его можно встретить практически во всех российских регионах, в любой климатической зоне, на предприятиях самых разных отраслей. Он активно используется в сельском хозяйстве, строительной, дорожной, коммунальной и других отраслях. И практически везде оправдывает ожидания потребителей, служит надежно.

Словом, перефразируя известную поговорку, можно сказать, что старый ДТ-75 борозды не портит, а новый АГРОМАШ 90ТГ - борозду точно улуч-

Африкан СОЛОВЬЕВ.

Технические характеристики

Трактор АГРОМАШ 90ТГ относится к тяговому классу 3. Оснащается одним из двух видов дизелей: А-41СИ-02 производства Алтайского моторного завода мощностью 69,1 кВт (94 л.с.) при 1750 об/мин. или Д-245.5S2 Минского моторного завода мощностью 66,7 кВт (90,7 л.с.) при 1800 об/мин.

Механическая трансмиссия обеспечивает 7 передач переднего хода и одну передачу – заднего. По заказу трактор может комплектоваться ходоуменьшителем или реверс-ре-

Трансмиссия в различных исполнениях (с ходоуменьшителем или реверс-редуктором) обеспечивает до 23 передач переднего хода и до 7 – заднего. Скорость движения – от 0,33 до 11,5 км/ч.Одноступенчатый планетарный механизм поворота обеспечивает трактору высокую маневренность с минимальным радиусом поворота не более 1,5 м.

Объем топливного бака – до 300 литров, что на 15 проц. больше, чем у предшественника.

Рабочее оборудование включает гидросистему с рабочим давлением 16МПа, заднее навесное устройство с возможностью наладки по двух- или трехточечной схеме, тягово-сцепное устройство, вал отбора мощности, передние секционные балластные грузы. Имеются торфяная модификация, комплектация с бульдозерным оборудованием (с прямым, поворотным, универсальным отвалами) – всего свыше 50 видов комплектации.

Может агрегатироваться более чем с 95 различными быстросъемными навесными, полунавесными, прицепными машинами и орудиями.

000 «Агромашхолдинг» Тел.: 8-800-234-83-83

Скорость решает все!



Сегодня с уверенностью можно сказать, что MacDon устанавливает новые стандарты производительности и эффективности. Более 600 самоходных жаток MacDon уже работают на полях Урала и Сибири. Во многих хозяйствах выработка за сезон на одну машин достигает от 7 до 10 тысяч гектар

Особенности конструкции жаток обеспечивают универсальность применения и гарантируют бесперебойную работу в тяжелых условиях. 99% владельцев MacDon применяют только полотняную жатку как для заготовки кормов, так и для скашивания зерновых культур.

Основной характеристикой, которая позволяет жатке быть универсальной, является скорость ножа. Двойной ножевой механизм MacDon развивает скорость до 1900 ходов в минуту. Уверенный срез в любых полевых условиях, слаженная работа мотовила, ножа и ленты транспортера обеспечивают высокую рабочую скорость.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛОТНЯНЫХ **ЖАТОК MACDON ДЛЯ ЗАГОТОВКИ** КОРМОВ И УБОРКИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР:

Максимально большие колея, колесная база и клиренс – выше устойчивость в поле и на дороге:

Максимально большая рабочая (М105 до 18 км/ч, М155 до 26) и транспортная скорость (до 37 км/ч) - выше производительность, меньше времени на переезды;

Большой выбор жаток по ширине захвата - до 12 метров (4,6; 6,1; 7,6; 9,1; 10,6; 12,2 m);

Максимально высокая скорость ножей (до 1900 ходов/мин) - возможность скашивания разнообразных сельскохозяйственных культур с меньшим усилием и без блокировки режущего аппарата даже при скашивании тяжелого влажного материала;

Уникальный С-образный профиль рамы жатки - позволяет «брить», гарантируя самый низкий срез. Низ передней части рамы защищен пластиковыми накладками, которые облегчают движение жатки при низком срезе и предотвращают забивание режущего аппарата почвой. Опорные башмаки с пластиковыми подошвами обеспечивают дополнительную опору и тонкую настройку нужной высоты среза;

Подбирающее мотовило с оригинальным кулачковым механизмом - траектория движения граблин по эллипсу позволяет легко захватывать, долго удерживать контакт с материалом и перемещать срезанную массу непосредственно на ленту транспортера. Мотовило закрытого типа - оснащено боковыми щитками.

Большие жатки от 9 м и шире оснащаются двухсоставным мотовилом, конструкция которого более жесткая, поэтому исключена проблема прогиба, деформации и попадания пальцев граблин под сегменты ножа;

Максимально высокая скорость лент (до 226 м/мин) и большое выгрузное окно (1539-1948 мм) - возможность работы на высоких скоростях без забивания жатки;

Возможность установки на полотняную жатку плющилки и транспортера для сдваивания плющенной массыодна приставка для решения вопросов по заготовке кормов и уборке зерновых;

 Простое решение для транспортировки - не нужно покупать тележку и возить ее за собой, т.к. транспортные колеса монтируются непосредственно на жатку и выполняют две функции:

Основное назначение современной зерноуборочной и кормозаготовительной техники - выполнить работу в сжатые сроки, без потерь и простоев. Этому требованию полностью соответствуют канадские самоходные жатки MacDon, которые являются мировым образцом в данном сегменте сельскохозяйственной техники.

стабилизация и опора жатки при работе, плюс транспортировка.

Возможность установки жатки на комбайн (большинство иностранных марок) - экономия при покупке зерноуборочного комбайна. Комбайн можно приобрести с подборщиком и адаптером для установки жатки от самоходной косилки;

Способность модели М155 двигаться в обоих направлениях с одинаковой скоростью (разворачиваемый на 180* пульт управления) предоставляет больше комфорта механизатору при переездах на дальние расстояния.

В зависимости от задачи, с энергосредством MacDon можно использовать различные приставки. Шнековая жатка или дисковая косилка используются для заготовки сена и уборки фуражных культур. Полотняные жатки новой серии D65 являются универсальными – они отлично приспособлены для уборки семенников трав, зерновых, масленичных и бобовых культур, заготовке сена и фуража.

MacDon также производит полотняные жатки для зерноуборочных комбайнов, которые устанавливаются через специальный адаптер с продольным транспортером: серия D65 - жесткая жатка для комбайна или энергосредства, серия FD75 - гибкая жатка для качественной уборки культур с низким расположением стручков таких, как соя, горох, чечевица. Трехсекционная рама и гибкий нож позволяют копировать рельеф поля, а также избегать потерь.

официальный дилер MacDon

Омск, ул. 2-я Солнечная, 43, Тел. (3812) 999-900, факс 72-96-08,

www.agro-master.ru

Региональные представительства:

Челябинск, Курган, Тюмень, Новосибирск, Барнаул, Кемерово, Красноярск, Благовещенск





OOO «AFPOTEXMAU»

Производит картофелеуборочную технику и технику для послеуборочной обработки картофеля (ПК-2-01, КСП-15Б, КСП-15Б, ТЗК-30 и др.)

Широкий ассортимент запасных частей для картофелеуборочных комбайнов (КПК-2-01, КПК-3, ККУ-2A, E-686, E-684)

- •картофелекопателей (КТН-2В, КСТ-1,4, КСТ-1,4А
- •картофелесортировальных пунктов (КСП-15Б, КСП-15В)
- •транспортеров загрузчиков корнеклубнеплодов ТЗК-30
- •Выгодные цены
- Отсрочка платежа
- •Высокое качество
- Гибкая система скидок

390047, г. Рязань, район Песочня, д. 12 Тел./факс: (4912) 31-26-64, 24-10-56 www.agrotm.ru Моб.: 8-920-952-10-56 E-mail: admin@agrotm.ru







АГРЕГАТИРУЕТСЯ С ТРАКТОРАМИ

MT3-80, MT3-82, T-40, ЮМ3-6

ооо тд «магнус» г. БАРНАУЛ 8 (3852) 504-127, 8-961-993-01-98 8-961-231-78-28

СельМаг

CKOPO OTKPHTHE!

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

ООО «ТЕХСЕРВИС»

РЕМОНТИРУЕМ:

- ведущие мосты и КПП Т-150, К-700
- тракторные и автомобильные двигатели, ПД-10
- топливные насосы, гидроусилители
- головки блока, шатуны
- распределители, авто компрессоры
- авто и сельхозшины
- стартеры и генераторы

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАКТОРОВ Т-150K, K-701

– переоборудование тракторов Т-150К на двигатель ЯМЗ-236



Курганская область, с. Кетово, ул. Боровая, 2 Тел: 8 (35231) 23-4-85, 23-1-33

сот. 8-912-833-06-61





Технологии обработки почвы появились более десяти тысяч лет назад. Шли годы, развивалась наука и техника: иногда медленно, как в древности, а иногда невероятно быстро, как в наши дни. Прогресс не мог не затронуть земледелие – область, одну из самых важных для жизни человека. Сначала соху сменил отвальный плуг, затем, в дополнение к нему, появились бороны. В современном мире сельскохозяйственному производителю предлагается широчайший выбор почвообрабатывающей техники для рыхления — разных конструкций и принципов работы. Но одной из самых популярных моделей техники сегодня является дисковая борона.

Дисковые бороны **DANA** производства «Рубцовского завода запасных частей» предназначены для рыхления, предпосевной и основной обработки почвы без предварительной вспашки. Боронами рыхлят верхний слой почвы на глубину до 15 см, уничтожают всходы сорняков и выравнивают поверхность поля.

Обработка почвы модернизированными дисковыми боронами **DANA** позволяет предохранить почву от высыхания и повысить ее микробиологическую активность. Сокращение количества обработок почвы экономит время и средства, в отличие от традиционной технологии. Также бороны **DANA** можно применять для измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. Дисковые бороны **DANA** представлены

в нескольких модификациях: серии М, МТ и МР, четырех- и двухрядные.

Основное преимущество двухрядной бороны в ее маневренности – угол разворота орудия небольшой, что экономит затраты хозяйства на ГСМ, и для агрегатирования с ней будет достаточно трактора небольшой мощности, оборудованного противовесами.

Четырехрядные дисковые бороны АЛМАЗ серии М и МР представлены моделями DANA 3×4, DANA 4×4, DANA 6×4, с шириной захвата от 3 до 6 м соответственно.

Главное отличие борон серии МР развернутая стойка с креплением подшипникового узла с выпуклой стороны диска, что снижает нагрузку на подшипниковый узел и повышает его износостойкость. Это, в свою очередь, обеспечивает еще более качественную обработку почвы при минимальных финансовых и временных затратах.

Важным преимуществом дисковых борон серии МТ является легкость их транспортировки по дорогам общего назначения — в транспортном положении ширина орудия не превышает 4 м. Помимо этого повышена прочность конструкции за счет увеличенного сечения труб рамы (150*100*8).

Вся почвообрабатывающая техника торговой марки АЛМАЗ разрабатывается с учетом почвенно-климатических условий России, успешно прошла испытания в регионах страны и пользуется спросом в хозяйствах, работающих по различным технологиям почвообработки, от минимальной до традиционной.

По вопросам приобретения дисковых борон и другой техники АЛМАЗ обращайтесь:

Официальный дилер техники АЛМАЗ



000 «Автоцентр» Адрес: г.Оренбург, ул.Путепроводная, 2/1

тел.: 8 (3532) 37-34-93 Факс: 8 (3532) 43-43-93

E-mail: avtocentr56@yandex.ru http://www.avtocentr56.ru/

Подробнее о технике АЛМАЗ на сайте www.almaztd.ru







чественной стали.

Отъемные литые детали.

Введена принудительная смазка всех подшипниковых узлов.

8. Весь перечень запасных частей

Резинотехника

- Производство РВД
- Насосы НШ пр-во ТД "Гидросила", ЗАО "Союзгидравлика"
- Рукава бензиновые, напорные,



г. Подольск, ул. Комсомольская, д.1

e-mail: RVD2000@yandex.ru

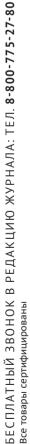






65

www.RVDOPT.ru











Интернет-магазин сельхозтехники и оборудования

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

«СельМаг» -



Осваивать сберегающее земледелие – с техникой от 000 «Сибзавод»

Старейшее предприятие сельскохозяйственного машиностроения России. 000 «Сибзавод» помогает широкому освоению сберегающего земледелия, выпуская для этой технологии специальную сельскохозяйственную технику. Производимая заводом многофункциональная ресурсосберегающая сельхозтехника, гарантирует эффективный результат при минимальной технологии обработки почвы, и дает возможность хозяйствам без неоправданных излишних затрат перейти от традиционных - к ресурсосберегающим технологиям.

Это - необходимый набор машин для ресурсосберегающих технологии возделывания зерновых культур, в том числе в зонах недостаточного увлажнения и проявления ветровой и водной эрозии почвы. Ее применение обеспечивает накопление, сбережение и рациональное расходование почвенной влаги, экономию затрат труда и ГСМ, повышение урожайности до 30 % при одновременном сохранении и приумножении плодородия почвы.

Знаменитые модульные посевные комплексы КСКП «Омич» - гордость омского агромашиностроения. Основные преимущества омской сеялки - простота в эксплуатации и надежность, легкость прохода, многооперационность, позволяющая существенно экономить ГСМ. Широкозахватные посевные комплексы составляются из модулей (стерневых сеялок культиваторов СКП-2,1 «Омичка») и сцепок к тракторам различных тяговых классов.

Сеялка-культиватор зернотуковая СКП-2.1 предназначена для полосного посева семян зерновых и зернобобовых культур полосой 18-20 см. с одновременной предпосевной культивацией, внесением минеральных гранулированных удобрений и полосным прикатыванием почвы после посева на стерневых и безотвальных стерневых фонах, а также для культивации паров. Сеялка СКП 2,1 имеет несколько модификаций, что позволяет обеспечить индивидуальные потребности для конкретного хозяйства.

Сеялка СЗСД-2,5 - НОВИНКА от 000 «Сибзавод»! Она разработана на



базе сеялки СКП-2,1 с шириной междурядий 300мм и анкерным рабочим органом. Данная сеялка предназначена для нулевой технологи(NO-TiLL) возделывания зерновых

За один проход посевной комплекс, состоящий из модулей - сеялок выполняет следующие технологические операции:

- рыхлит почву, создавая ровное уплотненное влажное ложе для семян и мелкокомковатый мульчирующий слой почвы над семенами равномерной тол-
- подрезает и выносит на поверхность поля сорняки, что исключает их приживаемость;
- производит разбросной (ширина ленты 18-20 см) подпочвенный высев семян, обеспечивающий наилучшие условия питания культуры с последующим затенением и угнетением сорных растений;
- вносит стартовую дозу минеральных гранулированных удобрений в один горизонт с семенами с равномерным распределением по площади.
- прикатывает посев специальными, стальными кольчато-шпоровыми катками, обеспечивая хороший контакт семян с влажной почвой, что служит гарантией дружных всходов.

Борона цепная Двуреченского-12 (БЦД 12) - хорошо зарекомендовала себя во многих регионах России. Борона (БЦД 12) является незаменимым помощником при выращивании зерно-



вых по нулевой технологии (NO-TILL) применяется для закрытия влаги, летней обработки паровых полей. Борона предназначена для разрушения почвенной корки, рыхления и выравнивания верхнего слоя почвы, частичного удаления сорняков и мульчирования почвы, равномерного распределения пожнивших остатков.

Главное преимущество продукции 000 "Сибзавод" - высокое качество изделий. Это предприятие с развернутой системой контроля качества. отлаженной технологией, собственными конструкторскими разработками, позволяющими через внедрение ресурсосберегающих технологий развивать эффективное сельскохозяйственное производство.



По вопросам приобретения сельхозтехники обращаться в офис продаж 000 «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, www.Sibzavod.ru

· · ООО «СПЕЦОБОРУДОВАНИЕ»

ПРИЦЕПНАЯ КПФ-4М ПОЛУНАВЕСНАЯ КДП-4М

-ЫЕ **КСФ-2,1 Б-4М**

и комплектующие к ним – БРУС С ПОЛНЫМ ЦИКЛОМ ТЕРМООБРАБОТКИ

630051, г.Новосибирск, ул.Трикотажная, 52/2 e-mail spetcteh@mail.ru

Тел. 8-913-944-93-48, 8-960-797-63-07 Тел./факс (383) 279-95-38, 279-99-26

CKOPO OTKPHTUE!

Cenbi

www.Selmag.info

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



Ставропольский край, г. Буденновск, ул. Розы Люксенбург, 15 тел./ф. (86559) 2-34-19 моб. 8-928-636-73-73

e-mail: ugagrocepi@mail.ru www.ugagrocepi.ru

Производство транспортеров наклонной камеры, элеваторов комбайнов ACROS, Вектор, ДОН, Нива

Цепи и транспортеры для импортной сельскохозяйственной техники













История развития и освоения точного (координатного) земледелия

Основной предпосылкой к быстрому развитию в последние годы точного земледелия (ТЗ) явилось создание в конце 1970-х годов глобальных систем позиционирования, основанных на системе спутников, выведенных на околоземную орбиту в военных целях. Эта система позволяет круглосуточно определять координаты объектов в трехмерном пространстве в любой точке околоземного пространства с точностью до нескольких сантиметров, дифференцированно воздействовать на различные участ-

Первые идеи ТЗ в современном его понимании были заложены в начале XX столетия. В ряде работ изложено концептуальное понимание автоматизации, сенсорных систем, систем позиционирования и «информационных технологий», которое позволяет существенно видоизменить производство растениеводческой продукции. Было предсказано, что управление машинами в процессе производства растениеводческой продукции будет автоматическим, позволяющим выбирать оптимальные способы возделывания с.-х. культур, исходя из свойств почвы, состояния растений и климатических особенностей. При этом некоторая информация о почве и растениях может быть получена посредством мобильного средства и сохранена в бортовом компьютере. Этот компьютер в свою очередь может быть снабжен программами, обеспечивающими принятие решения в реальном режиме времени, основываясь на оптимальных локальных решениях для управления технологическими операциями, такими как внесение удобрений и других средств химизации.

Одни из первых операций ТЗ были осуществлены в 1988 г. на мобильном агрегате для смешивания и внесения минеральных удобрений, разработанном в США. При этом использовали карту применения удобрений, основанную на фотоснимках и координатной сетке поля. Мобильное средство позиционировали с помощью недостаточно эффективной в те годы системы GPS. Исследования были продолжены в 1990-е гг., т. к. в эти годы глобальные системы

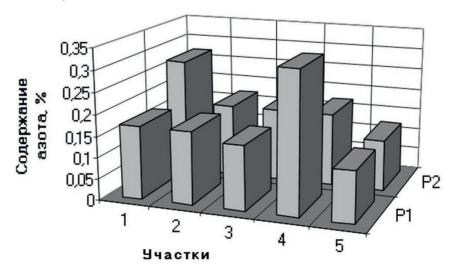
позиционирования стали более надежными и точными.

Выполненный анализ влияния неравномерности распределения параметров плодородия на урожайность с.-х. культур показал, что при внесении удобрений с одной дозой на все поле, даже с высоким качеством распределения, существенно снижается их окупаемость. При таком способе внесения более плодородные участки, получая ту же дозу питательных веществ, что и менее плодородные, накапливают фосфор и калий в почве, а менее плодородные участки расходуют запасы питательных веществ почвы. Таким образом, одни участки поля становятся все более плодородными, в то время как другие постоянно истощаются. Несмотря на это, при разработке программ применения

удобрений для каждого поля рассчитывают свою дозу, исходя из усредненных показателей.

С целью получения информации (количественных и качественных характеристик распределения питательных элементов по полю), необходимой для обоснования требований к технологиям, функциональным схемам и рабочим органам машин для дифференцированного внесения удобрений, в ПЭБ ВИМ были проведены исследования пестроты параметров плодородия опытного поля. Статистический анализ полученных данных показал, что содержание питательных элементов, органического вещества и кислотности меняются в широких пределах. Так, коэффициент содержания углерода (С) составляет 24,6%, фосфора (Р2О5) - 38,9%, калия (К2О)

Рис. 1. Неравномерность распределения азота (N) на опытном участке по элементарным площадкам



Все товары сертифицированы

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК товары сертифицированы - 28,8%. Гистограмма распределения азота (N) на опытном участке по элементарным площадкам представлена на рисунке 1.

Поэтому использование модели единообразия параметров плодородия каждого отдельно взятого поля, предусматривающей повышение эффективности применения удобрений посредством более равномерного распределения их по всей обрабатываемой площади, может быть сдерживающим фактором дальнейшего совершенствования как технологий, так и технических средств для их осуществления.

Чтобы устранить этот недостаток, необходимо обеспечить внесение удобрений на одном и том же поле дифференцированно, с учетом запаса питательных веществ на каждом участке поля и планируемой урожайности.

Планирование применения удобрений на конкретном поле приобретает все большую актуальность в связи с ужесточением требований к охране окружающей среды, сужением границ эффективного применения удобрений.

В настоящее время в ряде зарубежных стран, таких как США, Германия, Израиль, ведутся работы по созданию технологий и технических средств для дифференцированного поверхностного и локального внесения минеральных и органических удобрений, мелиорантов в соответствии с оптимальной программой их применения. Исследуются возможности новой технологии, в которой средства химизации применяются на с.-х. поле в строго нормированных дозах и только там, где они необходимы.

Технология дифференцированного внесения удобрений предполагает широкое использование компьютеров, программных средств - геоинформационных систем (ГИС), данных дистанционного зондирования. Такие ГИС содержат информацию, необходимую для рационального применения удобрений. Например, данные о содержании в почве гумуса, фосфора, калия.

Преимущество компьютерной технологии состоит в том, что она позволяет земледельцам вести агропроизводство на экологически чистой основе, ориентированное на экономию удобрений, получение запрограммированных урожаев и предохранение окружающей среды от загрязнения.

Для системы применения удобрений, базирующейся на учете характеристик отдельных участков поля, необходимы данные об урожайности, типе почвы и содержании питательных элементов каждого участка и жесткая их привязка к конкретному полю, где были взяты пробы. Почвенная карта поля с учетом уровня плодородия почвы по

элементарным участкам составляется на основе точного отбора проб почвы в реальном масштабе времени, контролируемого глобальной системой позиционирования. Карта урожайности и состояния посевов составляется на основе оценки урожайности на элементарных участках поля в период уборки, а также оперативной листовой диагностики состояния растений.

Дифференцированное внесение удобрений с учетом их количества на каждой координатной площадке, подбор рациональных сортов возделываемой культуры, регулирование нормы высева и сроков посева способствуют лучшей приспосабливаемости семян к состоянию поля.

Избирательная защита ний, дробное внесение азотных удобрений в период вегетации растений обеспечивают более высокую экономическую эффективность. Дифференцированное внесение удобрений с учетом плодородия отдельных участков поля не предполагает выравнивания пестроты плодородия всего поля, а направлено на более эффективное использование удобрений. При этом необходимо вносить больше удобрений на те участки поля, которые более отзывчивы к удобрениям, и меньше на остальные. В конечном итоге это приведет к более правильному с агрономической точки зрения применению удобрений, большей рентабельности и меньшему загрязнению окружающей среды.

Технологический процесс дифференцированного применения удобрений в системе точного земледелия представляет собой сложную систему, включающую набор технологических операций и технических средств. Основу системы точного земледелия составляют:

- банк данных об урожайности с.-х. культуры, истории применения удобрений, которые представляются в системе координат, жестко связанной с конкретным полем:
- программное обеспечение, позволяющее графически представлять полученную информацию, анализировать ее и принимать управленческие решения по необходимому воздействию на каждый из участков поля со своими коор-
- технологии и автоматизированные технические средства для дифференцированного внесения средств химизации в принятой системе позиционирования.

Проблема дифференцированного внесения удобрений может быть решена лишь совместными усилиями ученых разного профиля. Это обусловлено необходимостью решения как агротехнических задач дифференцированного внесения удобрений, так и механикотехнологических.

К агротехническим задачам относятся

- определение оптимальных значений параметров плодородия и их рационального соотношения для получения планируемого урожая;
- разработка методов оценки параметров плодородия (методики взятия проб и их анализа) и математического обеспечения для построения карты плодородия конкретного поля;
- анализ существующей пестроты плодородия конкретного поля и влияния ее на потенциальную урожайность основных с.-х. культур;
- определение дозы или величины воздействия на тот или иной показатель в зависимости от количества его в почве и уровня, который необходим для получения запрограммированной уро-
- определение степени дифференциации воздействия на тот или иной показатель плодородия с целью получения заданного конечного эффекта при минимальных затратах на выполнение операций.

К механико-технологическим задачам относятся:

- разработка исходных требований к технологиям, функциональным схемам и рабочим органам машин для дифференцированного воздействия на тот или иной фактор плодородия на основании данных об изменчивости этого фактора, планируемой урожайности данной с.х. культуры, средствам автоматизации контроля и управления технологическим процессом, обоснование параметров рабочих органов и режимов их работы:
- разработка систем позиционирования с.-х. агрегатов для дифференцированного внесения удобрений в масштабе реального времени;
- разработка технологий и высокоадаптивных технических средств для дифференцированного внесения удобрений в координатной системе земледелия;
- оптимизация показателей качества выполнения технологического процесса дифференцированного внесения удобрений и выработка стратегии выполнения техпроцесса;
- разработка экономико-математической модели оптимизации параметров технологического процесса дифференцированного внесения удобрений на конкретном поле с известными количественными и качественными характеристиками плодородия:
- разработка рекомендации по контролю и управлению качеством выполнения технологического процесса дифференцированного внесения удобрений.



Концепция точного земледелия может быть использована на всех этапах возделывания с.-х. культур – от предпосевной обработки почвы до уборки урожая.

Переход от технологий, базирующихся на усредненных показателях параметров плодородия и других характеристик состояния поля и посевов, к дифференцированному воздействию на систему "почва-растение" потребует от производителей с.-х. техники новых подходов.

В настоящее время во многих научно-исследовательских организациях в передовых стран мира ведутся интенсивные исследования по разработке новых машин и оборудования, отвечающих новым тенденциям в развитии технологий.

Технология дифференцированного применения удобрений базируется на трех технологических блоках (рис 2).

Определение координат агрегата на поле. Это может быть осуществлено наземными или космическими системами позиционирования. Есть основания считать, что в ближайшем времени будет преобладать дифференцированная глобальная система позиционирования (DGPS).

Автоматизированный сбор, хранение и обработка информации о состоянии почвы, растений, визуализации этой информации в виде электронных карт (GIS), принятие оптимальных управленческих решений.

Машины, системы контроля и управления технологическим процессом дифференцированного воздействия на систему "почва+растение" в принятой системе позиционирования.

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

Список использованной литературы можно посмотреть в электронной версии материала на сайте www.SveticH.info в рубрике «Публикации.Точное земледелие»

Puc. 2. Основные элементы блоков технологии дифференцированного применения удобрений





Обработка зерна

Мобильные зерносушилки



Производительность

Пшеница – от 70 до 480 т/сутки Рапс – от 66 до 480 т/сутки Кукуруза – от 50 до 340 т/сутки

Ситовые сепараторы



Производительность от 8 до 200 т/час

Зернометы



Mz_15

г. Екатеринбург

тел./факс: (343) 345-72-34

г. Курган

тел./факс: (3522) 54-91-41

г. Челябинск

тел./факс: (351) 211-56-01

КРИТическое земледелие: земли богов



Как сегодня живут аграрии в стране, чья экономика в значительной степени зависит от состояния сельского хозяйства – Греции?

Утро грека Яниса Паявласа начинается с варки сахарного сиропа. Сначала он долго помешивает густую сладкую жижу на слабом огне маленькой конфорки, в кухонном закутке квартиры- студии, чьи окна выходят прямо на Критское море. Потом переливает патоку в канистру, спускается вниз, кладет емкость в кузов старенького пикапа и выруливает на главную улицу курортного городка Херсониссос. Оттуда выезжает на проселочную дорогу и поднимается в горы, где живут его пчелы.

Янису 39 лет, он фермер. В курортный городок переехал из столицы острова Крит, Ираклиона, почти 20 лет назад. Сначала устроился работать официантом

в ресторан, затем купил пчел и арендовал оливковые рощи. Собирал мед, сдавал урожай оливок на фабрики. Доход был стабильным, быть фермером было выгодно. Но затем на греческом острове изменился климат. Стало очень сухо, жарко, уже второй год почти нет дождей.

- Критское оливковое масло - лучшее в мире, - говорит Янис. - Потому что у нас в почве очень много песка, и именно в таком грунте созревают самые урожайные оливки. Они не водянистые, а жирные, сочные. Но теперь после апреля почти нет осадков, деревья высыхают. Я не бросаю свои рощи, но многие друзья-фермеры уже не заботятся о них. Погибло очень много деревьев.

Оливковые рощи на Крите практически повсюду, в свое время здесь вырубали леса и насаждали их до самого моря до горизонта. Мощные, кряжистые деревья, с нежно-зелеными стволами и теплой корой, нагретой жарким средиземноморским солнцем. Именно это беспощадное солнце - причина тому, что уже четвертый год греческие фермеры терпят убытки, ведь именно от урожая и цен на сырье для оливкового масла зависит их благосостояние.

Янис подъезжает к небольшому загону у подножья высоких холмов. За оградой с одной стороны бродят козы, с другой - стоит несколько ульев. Это его пчелы. Работа пасечника - почти ювелирная, требует аккуратности и собранности. Сначала Янис поджигает в специальном сосуде - дымаре - сосновые иголки. Этим дымом он будет окуривать пчел, чтобы они впали в сонное состояние и не покусали хозяина. Затем грек надевает костюм пасечника, очень похожий на обмундирование фехтовальщика. Аккуратными движениями открывает ульи, нагнетает в летки клубы дыма и наливает сироп. «Мои пчелы собирают пыльцу с тимьяна, это отличный медонос. Но в этом году он весь высох. Посмотрите на склоны, - Янис машет рукой в сторону гор. - Обычно тут целые розовые ковры из цветков, а в этом году они бледно-голубые. Все высохло. Пчелы гибнут. Им мало сиропа, им нужна пыльца, чтобы

Почва на склонах и впрямь очень сухая. Оливковые рощи с проредью, кроны многих деревьев не выше, чем рост ребенка. Тимьян - блеклый, сухой и безжизненный. Янис надеется, что климатические аномалии – явление временное. Он не хочет бросать своих пчел и хочет, чтобы им было чем питаться, кроме сахарного сиропа.

Покормив пчел, фермер через забор чешет за ухом приветливого козленка, а затем снова кидает канистру в пикап и едет в деревушку Малию, на перерабатывающую фабрику. Производство масла на Крите - дело семейное, обычно передается по наследству. Яниса встречает Манос Рукунакис, которому производство досталось от отца. Фабрике больше сорока лет, и даже сейчас, в засуху, дела идут неплохо. Здесь стоит дорогое немецкое оборудование – жернова, прессы, конвейерные ленты. К сожалению, снять на фотокамеру процесс производства пока нельзя - нет



сырья. Оливки на деревьях еще светлосиние. до спелой черноты дойдут только в ноябре. И то не факт.

– Да, многие фабрики из-за засухи и экономического кризиса поразорялись, - рассказывает Манос. - Нет оливок, нет денег, не одной семье пришлось закрыть производство. Это, конечно, печально, ведь для греков оливка - любимая сельскохозяйственная культура. Но с точки зрения экономики в этом есть и плюсы. Когда дела шли хорошо, появлялось по нескольку фабрик в каждой деревне. Слишком высокая конкуренция. Ни в Италии, ни в Испании, где тоже выращивают сырье и производят масло, нет такой плотности. Сейчас фабрик стало меньше, рентабельность выросла. По сути, работать на фабрике несложно, достаточно всего четырех рук. Мы с братом справляемся вдвоем. В месяц на нашей фабрике перерабатывается 40 тонн. Из одной тонны оливок получается 200-250 литров масла».

Цена на сырье и масло - вещь переменчивая, зависит от многих факторов - погоды, состояния глобального рынка, цен на бензин. Но суть получения прибыли обычно следующая: фермер привозит сырье на фабрику, платит за переработку, получает продукт и продает его самостоятельно. Перекупщики в туристических местах охотно берут ароматное, светло-зеленое масло, чтобы потом перепродать его гостям острова. Цены на бутылочку или баночку начинаются от 4-5 евро.

- А что же вы будете делать, если засуха продолжится? Ведь могут же высохнуть все рощи.

- Правительство может решить эту проблему, - почти в один голос отвечают Янис и Манос. - Можно делать систему мелиорации. Забирать влагу из систем водоотведения, прогонять через очистные сооружения и потом пускать на полив. Но для этого нужно строить

специальные системы очистки, а правительство этого не хочет

Вообще, ругать правительство греческие фермеры любят. Виновато оно, главным образом, в том, что никак не регулируются цены, а на сельскохозяйственном рынке много конкурентов из других стран EC. «Было время - греческий картофель стоил 1 евро за килограмм, фермеры богатели, - рассказывает Янис. - А потом начали торговать картофелем из-за рубежа, цены упали вдвое. Почему наши власти не регулируют это? Почему никак не защищают фермеров и малый бизнес? Мы - свободные бизнесмены, работаем сами по себе, а второй год засуха. И никаких субсидий. Критское оливковое масло знают во всем мире, но не благодаря нашему правительству, а благодаря фермерам и предпринимателям! Крестьяне бросают свои рощи, уезжают на заработки в Италию, Испанию. Страна беднеет. Нам нужна помощь от властей, мы не можем справится с изменениями климата самостоятельно».



Яниса от разорения спасает вторая работа. Он по-прежнему трудится официантом в приморском ресторанчике. В последнее время это приносит куда более ощутимый доход, чем фермерство. Выдержать такой ритм жизни по силу не каждому. Утренний подъем в семь часов, поездка к пчелам и в оливковые рощи, потом двухчасовой отдых, а с полудня до глубокой ночи - работа на ногах в ресторане. Греки – нация крепкая и трудолюбивая. «Пока есть туризм, у нас все будет хорошо, - говорит Янис. - Но и туристов в этом году стало меньше, особенно русских и украинцев. На Украине война, это понятно. Из России приезжают меньше, потому что выросли цены на евро. Но мы не теряем оптимизма». Так что пока греческий фермер носит тарелки, с веселой улыбкой зазывает туристов и надеется, что боги с Олимпа все-таки пошлют дожди на горы, поросшие тимьяном, и оливковые рощи.

> Ксения ШУМИНА Фото автора





повышать эффективность земледелия Зауралья



Курганскому научно-исследовательскому институту сельского хозяйства в ноябре 2014 года исполняется 40 лет. Он берет свое начало с Шадринского опытного поля, отметившего в этом году 100-летний юбилей.

В настоящее время институт выполняет научно-исследовательские работы по повышению эффективности земледелия в непростых условиях: изменение климата с проявлением интенсивности засух, сложные финансовоэкономические условия АПК, нехватка современной высокопроизводительной техники и квалифицированных кадров.

Институт является преемником «мальцевской» бесплужной системы земледелия. Продолжаются исследования на опытном поле, заложенном Терентием Семеновичем. На основе безотвальных, комбинированных, минимальных и нулевых способов обработки почвы разработаны ресурсо- и влагосберегающие технологии возделывания зерновых культур в зависимости от условий увлажнения и подтипа черноземов.

Преимуществом этих технологий на фоне средств химизации является лучшее сохранение весенних запасов влаги, рациональное ее расходование культурными растениями, повышение урожайности на 1,5-2,0 ц/га и рентабельности производства зерна на 18-30 процентных пунктов, особенно в засушливые годы.

Система минерального питания растений, разработанная институтом с учетом плодородия почвы конкретного поля, предшественника, сорта, способов обработки почвы и фитосанитарного состояния, позволяет на 20-25% эффективнее использовать удобрения, значительно экономить ресурсы и стабилизировать производство качественного зерна.

Эти разработки находят практическое применение. Рекомендуемая институтом система дифференцированного применения минеральных удобрений в 000 «Новая пятилетка» Мишкинского района на площади 24 тыс. га позволила хозяйству сэкономить свыше 4,5 млн. рублей.

Ежегодно на полях области на площади 600-700 тыс. га применяется разработанная институтом интегрированная система защиты растений с учетом динамики видового, количественного состава сорной растительности и результатов фитоэкспертизы семян. Экономический эффект оценивается примерно в 500-600 млн. рублей. Все биологические и химические препараты, поступающие в область, проходят проверку на полях нашего института.

Сотрудниками института разработаны новые технологии подготовки паровых полей с применением глифосатсодержащих гербицидов, которые обеспечивают более эффективную борьбу с многолетними корнеотпрысковыми сорняками, при этом лучше сохраняется влага, в 2-2,5 раза повышается производительность труда.

Важным резервом повышения производства зерна в регионе являются сорта селекции института, адаптированные к местным природным условиям. За последние пять лет нашими селекционерами выведено три сорта яровой и два озимой пшеницы.

С 2014 года районирован среднеспелый, засухоустойчивый сорт мягкой яровой пшеницы Зауралочка с хорошим качеством зерна, потенциальная продуктивность которого 4-4,5 т/га. На Госсударственном сортоиспытании находятся: раннеспелый сорт яровой пшеницы Исеть 45, который в условиях северо-западной зоны области отличается стабильной урожайностью и высоким качеством зерна; высокоурожайный сорт среднепозднего типа Арка; зимостойкий, урожайный сорт озимой пшеницы Умка.

Большим спросом у сельхозтоваропроизводителей Курганской, Тюменской, Челябинской областей и Республики Башкортостан пользуется высокоурожайный сорт яровой пшеницы Радуга.

Расширение диапазона возделываемых культур в севооборотах - один из важных факторов экономической устойчивости производства и сохранения плодородия почвы. В нашем регионе в этом плане представляют интерес зернобобовые, масличные, крупяные и зернофуражные культуры.

Основным поставщиком растительного белка и обогащения почвы азотом за счет процессов биологической фиксации является горох – культура, адаптированная к природным условиям Зауралья. Наряду с горохом, вызывает интерес высокобелковая культура соя. При неукоснительном выполнении технологии возделывания раннеспелые сорта сои в условиях области обеспечивают стабильный урожай зерна, которое по аминокислотному составу приближается к мясу.

Все большую нишу в системе земледелия Курганской области занимает яровой рапс, который возделывается в основном на маслосемена. Имея стержневую корневую систему, он неплохо разрыхляет почву в условиях бесплужной обработки, но, в свою очередь, для формирования урожая использует больше влаги и питательных веществ, поэтому при посеве пшеницы после рапса следует предусмотреть внесение азотно-фосфорных удобрений.

Наиболее стабильной и урожайной культурой в зоне рискованного земледелия является кукуруза. В институте разработаны разнозатратные технологии ее возделывания на силос. В настоящее время большим спросом у товаропроизводителей пользуется зерно кукурузы. Кроме высокоэнергетического зерна, урожайность которого в два раза выше яровой пшеницы, кукуруза, убираемая на зерно, выполняет роль мульчирующей культуры.

В острозасушливом 2012 году в КФХ Суслова С.А. Притобольного района получено свыше 20 ц/га зерна кукурузы, 10-12 ц/га пшеницы, в 2013 соответственно 50 ц кукурузы и 20-25 ц/га пшеницы. Для возделывания кукурузы на зерно в хозяйстве используют скороспелые гибриды и технику для возделывания зерновых культур.

Исследованиями института по кормопроизводству установлено, что в условиях Зауралья имеется возможность за счет местных кормовых культур и природных климатических ресурсов полностью обеспечить все виды скота кормами, сбалансированными по усвояемой энергии, переваримому протеину, сахару и другим элементам питания. Всем этим требованиям отвечают корма природных лугов. В институте разработаны приемы улучшения природных кормовых угодий и их эффективного использования.

Многолетние травы на пахотных землях области занимают около 200 тыс. га. Находятся они в плачевном состоянии, отличаются низкой продуктивностью. Технология перезалужения старовозрастных травостоев люцерно-кострецовыми смесями, разработанная институтом, обеспечивает их высокую продуктивность без применения минеральных удобрений в течение 8-10 лет и в результате – низкую себестоимость корма.

Для засушливых центральной и особенно южной зон области разработаны технологии возделывания на корм и семена просовидных культур (просо кормовое, суданка), которые в засушливые годы по урожайности и качеству корма не уступают кукурузе, а в экономическом плане выгоднее этой культуры.

Для решения белковой проблемы в зонах с недостаточной влагообеспеченностью важное значение имеет высокобелковая кормовая культура донник, которую можно использовать в качестве кормовой и сидеральной культуры в полевых севооборотах вместо пара, что позволяет получать высокобелковые корма и возделывать зерновые культуры после донника без азотных удобрений.

Институт активно занимается вопросами информационно-аналитического обеспечения системы земледелия, включающими геоинформационные сведения, создание электронных карт, спутниковый мониторинг и др.

Разработанная институтом Геоинформационная система при использовании собственного программного обеспечения в отличие от других подобных программ создана специально для сельского хозяйства, для планирования, учета и контроля систем земледелия. Другие подобные системы, как правило, сделаны для контроля работы автотранспорта. В них не учитывается специфика сельского хозяйства, отсутствует модуль по планированию системы земледелия и электронная книга истории полей.

На сайте института размещен аналитический материал «Экономические условия производства продукции растениеводства», типовые технологические карты выращивания сельскохозяйственных культур по зонам Курганской области, информация по экономической эффективности технологий, компьютерная программа по экономической оценке технологий, которая позволяет любому сельхозтоваропроизводителю рассчитать затраты, себестоимость, прибыль и рентабельность своего производства.

Адаптивно-ландшафтная система земледелия, разработанная институтом по итогам результатов более чем сорокалетних исследований, позволит эффективно вести сельскохозяйственное производство с учетом рыночных условий, природно-экологического потенциала и ресурсного обеспечения. Она является важным этапом детализации и хозяйственно-экономической адаптации ранее разрабатываемых институтом зональных систем земледелия.

С.Д. ГИЛЕВ, зам. директора ФГБНУ «Курганский НИИСХ» по науке, к.с.-х.н.











Ресурсосберегающие технологии возделывания зерновых культур в Сибири

Проблемы, опыт, перспективы

Сибирское земледелие переживает трудные времена, когда смешались противоречия, унаследованные от прежней системы, и новые, порожденные стихийностью рынка. Принимаются активные попытки найти решения интенсификации отрасли в обход научно обоснованным рекомендациям. Упрощенно трактуются понятия энергосбережения, экологизации, биологизации. Кое-где сложилось мнение о том, что нет необходимости в обработке почвы, применении удобрений, средств защиты растений и т. д. Под лозунгом «сберегающего земледелия» развернута серьезная кампания минимизации обработки почвы без серьезных указаний на ее недостатки. При этом делаются ссылки на самых известных и авторитетных ученых: И. Е. Овсинского, Н. М. Тулайкова, Т. С. Мальцева, А. И. Бараева и др. Но не указывается на то, как эти знаменитые ученые боролись с трудностями, и не всегда успешно, связанными с продвижением идеи минимизации обработок почвы.

энергоресурсосбережением часто подразумевается сокращение затрат на единицу возделываемой площади. Однако если при этом снижается продуктивность пашни и затраты на производство единицы получаемой продукции остаются на прежнем уровне или увеличиваются, то здесь нельзя говорить о ресурсосбережении. По нашему мнению, ресурсосбережение – это сокращение затрат на единицу получаемой продукции. При этом затраты на единицу площади могут даже несколько возрасти, но рост продуктивности должен опережать рост затрат. Такое возможно при устранении или смягчении факторов, резко снижающих продуктивность пашни.

Например, при сильной засоренности просовидными сорняками вспашка будет энергоресурсосберегающей в сравнении с мелкой плоскорезной или нулевой обработками, так как позволяет избежать затратной обработки противозлаковыми гербицидами и повышать урожайность на сумму, в несколько раз превышающую затраты на вспашку. Подобную ситуацию можно наблюдать при замене вспашки на глубокую безотвальную обработку в засушливых условиях или на склоновых землях, увеличивающую продуктивность и сохраняющую почву от ветровой или водной эрозии. Внесение минеральных удобрений в рядки при посеве семян часто снижает дефицит питательных веществ в весенний период и часто оказывается высокоэффективным. Подобных примеров можно привести очень много. Как правило, эффект энергоресурсосбережения накапливается за счет адаптации элементов технологии возделывания сельскохозяйственной культуры к конкретно складывающимся условиям погоды и особенностям каждого поля.

Проведен экономический анализ последствий перехода от вспашки к минимальным обработкам почвы в условиях центральной лесостепи Приобья. Почва опытного участка — выщелоченный чернозем среднесуглинистого гранулометрического состава с содержанием гумуса 5-5,5% и кислотностью, близкой к нейтральной. Обеспеченность подвижными соединениями фосфора средняя, обменного калия — повышенная. Среднегодовое количество осадков — 390-450 мм, сумма температур воздуха выше 10°С — около 1800°С при продолжительности периода 120 дней.

Базовый анализ проведен на основании урожайных и других данных, полученных в 1986-1990 гг. в стационарном пятипольном зернопаровом севообороте (пар - пшеница - пшеница - овес - пшеница) при экстенсивной и интенсивной технологиях возделывания культур. Расчет экономических показателей проведен в ценах 2005 г.

Сравнивались четыре способа основной обработки почвы: вспашка (зябь плугом ПН-4-35 под пар на глубину 25-27 см, под зерновые — на 20-22 см), безотвальная обработка (культиватором КПГ-250 под пар на глубину 25-27 см, под зерновые — на 20-22 см), минимальная обработка (культиватором КПШ-5 под пар и под зерновые на глубину 10-12 см), нулевая обработка (без зяблевой обработки). При всех способах основной обработки сорняки в паровых полях уничтожались четырьмя культивациями на глубину 8-12 см культиватором КПШ-5.

При экстенсивной технологии зерновые возделывались без применения удобрений с обработкой посевов в фазе кущения только гербицидом против двудольных сорняков, при интенсивной — применялись удобрения (N45P25), а

также гербициды против двудольных и злаковых сорняков, фунгициды и инсектициды.

Экономическая эффективность систем основной обработки почвы определялась по величине дохода, представляющего собой разницу в денежном выражении между стоимостью выручки и прямыми затратами на возделывание и уборку культур в расчете на 1 га пашни. К затратам относили расходы на горючесмазочные материалы, оплату труда, семена, средства химизации, амортизацию техники, ее техническое обслуживание и ремонт. Цену 1 т зерна пшеницы при экстенсивной технологии выращивания принимали равной 3000 руб., интенсивной — 3500 руб., овса при обеих технологиях - 2000 руб., дизельного топлива – 17 руб/кг. При условии выполнения норм выработки средняя оплата труда механизаторов - 8000 руб. (с учетом 26% начислений в социальные фонды). Цены на средства химизации взяты из прайс-листа ОАО «Новосибирскагропромхимия» за 2005 г.

В условиях полевого опыта минимизация обработки почвы оказалась неэффективной: доход с 1 га пашни существенно уменьшился, хотя затраты на возделывание зерновых несколько (не более чем на 10%) снизились (табл. 1).

Отсутствие эффекта обусловлено тем, что уменьшение выручки вследствие падения урожайности зерновых при минимизации обработки почвы значительно превышало сэкономленные при этом ресурсы. Так, в сравнении со вспашкой полный отказ от основной обработки уменьшил выручку с 1 га пашни при экстенсивных технологиях на 560 руб., а затраты — только на 141 руб., при интенсивных — соответственно на 528 и 169 руб.

Как уже отмечалось, причиной снижения продуктивности пашни при

Основная	Выход	Выручка, руб/га ГСМ		Затраты, руб/га							
обработка почвы	выхоо зерна, ц/га		ГСМ	оплата труда	обслуживание и ремонт техники	амортизация техники	семена	удобрения	пестициды	всего	Доход, руб/га
Экстенсивная технология											
Вспашка	17,4	4796	631,4	135,8	12,6	272,1	550	-	120	1721,9	3074
Безотвальная	16,9	4730	620,5	134,3	12,4	301,3	550	-	120	1738,5	2992
Минимальная	16,2	4484	537,9	111,6	10,8	300,1	550	-	120	1630,4	2854
Нулевая	15,4	4236	498,5	104,4	10	298,1	550	-	120	1581,0	2655
				Ин	тенсивная техн	ология					
Вспашка	26,3	8240	697,3	167,0	13,9	357,4	550	1077,2	936	3798,8	4441
Безотвальная	26,2	8327	660,9	161,5	13,2	361,0	550	1077,2	936	3759,8	4567
Минимальная	25,1	7956	558,9	136,7	11,2	344,3	550	1077,2	936	3614,3	4342
Нулевая	24,3	7712	477,9	121,4	9,6	<i>337</i> ,8	550	1077,2	1056	3629,9	4082

минимизации обработок является снижение активности минерализации органического вещества почвы. При наблюдении за динамикой минерального азота установлено, что наибольшее количество нитратного азота в метровом слое почвы накапливается на вариантах вспашки, закономерно уменьшаясь по мере сокрашения интенсивности обработок и с удалением культуры от пара (табл. 2).

Так, на тяжелосуглинистом обыкновенном черноземе южной лесостепи перед посевом пшеницы по пару содержание нитратного азота на нулевом варианте было на 24,8% меньше, чем по вспашке. К концу ротации севооборота эта закономерность сохранялась, но разница увеличивалась до 31,1 %. среднесуглинистом выщелоченном черноземе северной лесостепи отмечены те же закономерности, но с меньшими различиями. На среднесуглинистом выщелоченном черноземе северной лесостепи отмечены те же закономерности, но с меньшими различиями.

При минимизации обработки усложняется также борьба с сорной растительностью. В южной лесостепи уже при посеве пшеницы по пару при отказе от основной обработки почвы засоренность возрастает выше ЭПВ в основном за счет развития злаковых сорняков. С удалением культуры от пара засоренность увеличивается еще сильнее и решить проблему сорняков можно только при использовании довольно дорогостоящего и энергозатратного полного комплекса гербицидов. В северной лесостепи эти проблемы видны более наглядно (табл. 3, 4).

В результате при снижении затрат энергии на 600-700 мДж при отказе от вспашки и замене ее мелкой плоскорезной обработкой и на 1000-1200 мДж при замене на нулевую продуктивность пашни снижается на 2-3 ц/ га зерна, или теряется энергии 3200-4800 мДж.

Но это не означает, что следует отказаться от приемов минимизации обработки почвы и сокращения технологических затрат при выращивании сельскохозяйственных культур.

Исследования Сибирского НИИ земледелия и химизации сельского хозяйства за последние 24 года в различных почвенно-климатических условиях Новосибирской области показывают, что в западносибирском земледелии наиболее эффективна комбинированная система основной (зяблевой) обработки почвы в севообороте. Такая система подразумевает применение приемов почвообработки не по жесткой схеме, а с учётом фактического

Таблица 2 Влияние систем основной обработки почвы на содержание нитратного азота в метровом слое перед посевом, кг/га

Система обработки почвы	Пшеница по пару	Пшеница – вторая культура после пара	Овес- третья культура после пара	Пшеница - четвертая культура после пара				
Опыт 1 (южная лесостепь)								
Вспашка	165	133	104	90				
Безотвальная глубокая	148	111	102	86				
Минимальная	139	102	93	72				
Нулевая	124	86	64	62				
One	ыт 2 (северно	я лесостепь)						
Вспашка	145	74	62	48				
Безотвальная глубокая	128	72	60	46				
Минимальная	124	47	47	41				
Нулевая	114	48	42	40				

агроэкологического состояния поля. Состояние поля к моменту принятия решения о проведении того или иного приема зяблевой обработки почвы обусловливается уровнем агротехники и погодными условиями текущего полевого сезона.

Основная обработка почвы требует больших энергетических затрат, но и оказывает определяющее влияние на агроэкологическое состояние поля (водно-воздушный и питательный режимы почвы, количество и видовой состав сорняков обусловливают эрозионную обстановку), а также на конечную цель - урожай.

Ресурсосбережение в обработке почвы складывается из двух источников: сокращение энергетических затрат на обработку и получение дополнительной продукции за счет применения лучшего приема. Оптимизация системы основной обработки почвы заключается в том, чтобы при минимальных затратах энергии, более полно используя природные ресурсы и биопотенциал сортов, получить максимальный урожай высокого качества в соответствии с конкретными условиями сельскохозяйственного года и соразмерного с ним использования средств интенсификации.

Приемы обработки в разной степени осуществляют основные технологические процессы в почве: подрезание, приподнимание, оборачивание, дробление, крошение, перемешивание, смещение пахотного слоя, заделка пожнивных остатков и удобрений. В результате этих технологических процессов обработка оказывает воздействие на следующие агроэкологические параметры поля:

- подверженность почвы водной и ветровой эрозии;
- засоренность малолетними и многолетними сорняками;
- оструктуренность пахотного слоя почвы:
- плотность сложения почвы, а через нее — на соотношение твердой фазы, капиллярной и некапиллярной пористости;

77

Все товары сертифицированы

Таблица 3 Динамика засоренности посевов зерновых в севообороте в зависимости от систем основной обработки почвы при разном уровне химизации от общей надземной массы фитоценоза (южная лесостепь) %

		Пшеница								
Система обработки почвы в севообороте	Уровень химизации		по пару вторая культура после пара			сле пара	четвертая культура после пара			
		и всего	в том числе			в том числе		25222	в том числе	
			злаковые	двудольные	всего	злаковые	злаковые	всего	злаковые	двудольные
	1*	2,3	1,6	0,7	2,3	1,6	0,7	4,6	2,6	2
Вспашка	2	0,6	0	0,6	1,8	1,5	0,3	5,4	3,4	2
	3	0,2	0	0,2	0,2	0,2	0	1,1	0	1,1
_	1	3,4	2,1	1,3	3,4	2,1	1,3	9,4	7,4	2
Безотвальная глубокая	2	5	3,6	1,4	5,0	3,6	1,4	11,9	9,8	2,1
<i>Е</i> ЛУООКИЯ	3	1,9	0,9	1	1,9	0,9	1	1,5	1,2	0,7
	1	5,3	4,3	1,2	5,5	4,3	1,2	14,3	9,6	4,7
Минимальная	2	5,9	4,2	1,7	5,9	4,2	1,7	16,8	14,5	2,3
	3	1,4	0,3	1,1	1,4	0,3	1,1	4,8	1,2	2,3
Нулевая	1	10,2	8,8	1,4	10,2	8,8	1,4	18,6	15,4	3,2
	2	6,9	6,3	0,6	6,9	6,3	0,6	18,9	15,7	3,2
	3	2,2	1,6	0,6	1,4	0,3	1,1	3,6	1	2,6

- водопроницаемость и влагоемкость, а через них - на запасы доступной для растений влаги в корнеобитаемом слое почвы:

биологическая активность и запасы в почве усвояемых питательных веществ;

- уровень продуктивного использования влаги.

Все приемы основной (зяблевой) обработки почвы можно разделить на четыре принципиально различающиеся группы: вспашка, глубокое безотвальное рыхление, мелкая плоскорезная обработка, нулевая зябь (оставление почвы без осенней обработки).

Вспашка осуществляется плугами различной модификации, основными рабочими органами которых являются лемех, отвал и нож. При проведении культурной вспашки для полной заделки стерни и семян сорняков применяется предплужник. При вспашке с предплужниками засоренность поля на 20-25% меньше, чем при вспашке на эту же глубину без предплужников.

Глубокое безотвальное рыхление осуществляется различными рабочими органами почвообрабатывающих ору-

плоскорезы-глубоко-рыхлители дий: обеспечивают подрезание и рыхление с оставлением на поверхности 80% стерни, стойки СИБИМЭ осуществляют подрезание и более основательное рыхление с оставлением 75% стерни, чизельные орудия интенсивно рыхлят почву и оставляют до 90% стерни, стойки параплау предназначены для рыхления пересохших почв и оставляют до 90% стерни. Глубокое безотвальное рыхление проводится на глубину более 24 см.

Мелкая плоскорезная обработка, часто называемая минимальной, осуществляется на глубину 10-14 см куль-

Таблица 4 Линамика засоренности посевов зерновых в севообороте в зависимости от систем основной обработки почвы при разном уровне химизации от общей надземной массы фитоценоза, северная лесостепь, %

	Уровень химизации	Пшеница									
Система обработки почвы в севообороте		всего	no	пару	вторая	вторая культура после пара			четвертая культура после пара		
			в том числе		25020	в том числе		25020	в том числе		
			злаковые	двудольные	всего	злаковые	злаковые	всего	злаковые	двудольные	
	1*	2,6	2,1	0,5	5,4	3,7	1,7	. 12,9	10,7	2,2	
Вспашка	2	3,1	2,2	0,9	5,8	4,8	1	12,5	ИД	1,4	
	3	1,2	0,4	0,8	1,9	0,8	1,1	2,6	1,3	1,3	
_	1	5,2	3,5	1,7	14,3	10,4	3,9	17,1	15,3	1,8	
Безотвальная глубокая	2	9,2	7,6	1,6	14,7	11,1	3,6	15,6	14,1	1,5	
глуоокия	3	1,8	0,7	1,1	2,8	1,2	1,6	3,5	1,5	2	
	1	7,4	6,4	1	21,6	19,7	1,9	22,6	20	2,6	
Минимальная	2	10,1	8,9	1,2	22,1	20,5	1,6	21,8	20,1	1,7	
	3	2,9	0,4	2,5	3	1,6	1,4	4,8	2,3	2,5	
	1	7,2	5,9	1,3	20,7	19,5	1,2	28,4	25,2	3,2	
Нулевая	2	10,6	9,0	1,6	20,2	19,1	1,1	29,8	27,6	2,2	
	3	2,2	0,7	1,5	3,4	1,6	1,8	6,4	3,3	3,1	

Таблица 5 .Матрица оценки приемов основной обработки почвы по агроэкологическим факторам, балл

Факторы	Englassia daymana	Приемы					
	Градация факторов	В	БР	МП	Н		
Эрозионно неопас	сные земли (не подверженные вет	ровой и в	одной эрс	эзии)			
I. Предшественники	1. Многолетние травы	5	1	1	1		
	2. Однолетние культуры	-	-	-	-		
II.Засоренность	1. Засоренные малолетниками и многолетниками	5	1	1	1		
	2. Засоренные многолетниками	5	5	1	1		
	3. Малозасоренные	-	-	-	-		
III. Свойства	1. Оструктуренный	1	1	3	5		
пахотного	незаплывающий						
слоя почвы	2. Заплывающий, солонцеватый	3	5	3	1		
IV. Запасы	1. Повышенные	1	1	3	5		
влаги в почве	2. Пониженные	1	5	3	1		
V. Запасы	1. Повышенные	1	1	3	5		
нитратов в почве	2. Пониженные	5	5	3	1		
VI. Осенне-зимне	1. Повышенное	1	1	3	5		
-весеннее увлажнение	2. Пониженное	1	5	3	1		
VII. Увлажнение	1. Повышенное	1	5	3	1		
вегетационного периода -	2. Пониженное	1	1	3	5		
Дефляцион	но опасные земли (подверженные с	ветровой	эрозии)				
I. Предшественники	1. Многолетние травы	5	1	1	1		
	2. Однолетние культуры	-	-	-	-		
II. Солонцеватость	1. Солонцеватые	1	5	1	1		
	2. Незаселенные	-	-	-	-		
III. Засоренность	1. Засоренные малолетниками и многолетниками	1	3	5	1		
	2. Засоренные многолетниками	1	5	1	1		
	3. Малозасоренные	1	1	3	5		
IV. Гранулометрический	1. Супесь и легкий суглинок	1	1	5	3		
состав	2. Средний и тяжелый суглинок	1	5	3	3		
Эрозионн	но опасные земли (подверженные в	водной эр	озии)				
I. Предшественники	1. Многолетние травы	1	5	1	1		
	2. Однолетние культуры	5	1	1	1		
Примечание. В - вспашка, БР - глубокое безотвальное рыхление, МП - мелкая плоскорезная обработка, Н – без весенней обработки (нулевая); 5 - лучший, 3 - возможный, 1 - худший прием, -							

тиваторами с плоскорежущими лапами, которые подрезают почву и рыхлят ее с оставлением 90% стерни на поверх-

Нулевая зяблевая обработка предусматривает оставление почвы без осенней обработки, вся стерня остается на поверхности почвы.

Сибирский НИИ земледелия и химизации сельского хозяйства предлагает систему выбора оптимального приема обработки почвы по оценке агроэкологических факторов. Важнейшим из них, определяющим выбор системы и приема обработки почвы, выступает подверженность земель водной и ветровой эрозии. По этому признаку пахотные земли подразделяются на три группы: эрозионно неопасные, подверженные ветровой эрозии и подверженные водной эрозии.

На эрозионно неопасных землях выделяются семь факторов, влияющих на эффективность приемов зяблевой обработки почвы (табл. 5).

Первый – предшественник, который делится на многолетние травы и однолетние культуры. После однолетних культур выбор приема зависит от других факторов, после многолетних трав осуществляется один прием вспашка.

Второй – засоренность предшественника, который делится на три градации:

• засоренные малолетними и многолетними сорняками выше ЭПВ (экономический порог вредоносности);

- засоренные многолетними сорняками выше ЭПВ;
- малозасоренные засоренность предшественника ниже ЭПВ или планируется химическая прополка.

На малозасоренных землях выбор приема определяют другие факторы. При сильном засорении многолетними сорняками наиболее эффективно глубокое безотвальное рыхление на глубину 25-27 см, кроме того, эта обработка способствует большему накоплению влаги и питательных веществ, что повышает конкурентоспособность культурных растений. Эффективна в таких условиях и вспашка. Мелкая плоскорезная обработка и оставление поля без обработки с осени в этом случае не допускаются.

При сильном засорении малолетними просовидными сорняками наиболее эффективна вспашка. Против сорняков с длительным сроком сохранения жизнеспособности семян (марь белая, щирица запрокинутая, овсюг и т.п.) эта обработка менее эффективна. Еще менее эффективны в борьбе с малолетними сорняками глубокая и мелкая безотвальные обработки. Оставление поля без осенней обработки при сильном засорении малолетними сорняками не допускается.

Третий — свойства пахотного слоя почвы, которые делятся на две градации:

оструктуренные незаплывающие, с объемной массой менее 1,18 г/см3;

неоструктуренные заплывающие, солонцеватые, с объемной массой более 1,18 г/см3.

При пониженной плотности пахотного слоя (на оструктуренных почвах) наиболее целесообразно оставлять почву без осенней обработки либо использовать мелкую плоскорезную. Вспашка и глубокое безотвальное рыхление в таких условиях неприемлемы. При повышенной плотности почвы наиболее эффективно глубокое безотвальное рыхление. Вспашка несколько уступает этому приему, еще менее эффективна мелкая плоскорезная обработка, нулевая зябь исключается полностью.

Четвертый – запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы, которые делятся на две градации:

повышенные, когда запасы составляют более 50% от НВ;

пониженные, когда запасы влаги составляют менее 50% от НВ.

При повышенных осенних запасах влаги в метровом слое почвы не требуется проведения глубоких обработок, можно ограничиться мелкой плоскорезной обработкой или оставить поле без осенней обработки. При пониженных запасах влаги в почве необходимо проводить глубокое безотвальное рыхле-

ние, так как эта обработка способствует

большему накоплению снега и лучшему усвоению талых вод. Мелкая плоскорезная обработка также накапливает много снега, но процент усвоения талых вод значительно ниже. По вспашке накопление и усвоение зимних осадков ниже, чем по глубокому безотвальному рыхлению. При пониженных запасах влаги не рекомендуется оставлять поле без осенней обработки.

Пятый – запасы нитратов в метровом слое почвы. По этому фактору выделяются две градации:

- повышенные, когда нитратов более 75 кг/га (более 15 мг/кг почвы);
- пониженные, при запасах менее 75 кг/га (менее 15 мг/кг почвы).

На темпы минерализации органического вещества и образование минеральных соединений азота способ обработки зяби оказывает большое влияние. Наиболее активно минерализация протекает после вспашки. Несколько слабее она идет после глубокого безотвального рыхления и убывает по мере минимизации обработки почвы. При повышенном содержании нитратов в почве наиболее целесообразно не обрабатывать ее с осени или провести мелкую плоскорезную обработку.

Шестой - осенне-зимне-весеннее увлажнение (осадки с сентября по апрель), который делится на две кате-

повышенное, когда прогнозируется выпадение осадков после зяблевой обработки до начала полевых работ более 100% от НВ (более 240 мм с учетом остаточного количества влаги в метровом слое почвы);

пониженное - менее 70% от НВ (менее 170 мм).

При прогнозе повышенного осенне-зимне-весеннего увлажнения почву лучше оставить без обработки с осени или провести мелкую плоскорезную обработку с тем, чтобы снизить водопроницаемость почвы и перевести излишний внутрипочвенный сток на поверхностный для снижения миграционных потерь нитратов.

При прогнозе пониженного увлажнения предпочтение нужно отдавать почвозащитным обработкам, в первую очередь, глубокому безотвальному рыхлению. Худшим вариантом в таких условиях будет вспашка, которая способствует повышенному испарению воды в осенний период и снижает возможность накопления влаги зимних осадков.

Седьмой - увлажнение вегетационного периода будущего года по прогнозу погоды, который делится на две категории:

повышенное, когда коэффициент увлажнения вегетационного периода больше 1 (сумма осадков за июнь и июль больше 120 мм);

пониженное, когда коэффициент увлажнения меньше 1 (сумма осадков за июнь и июль меньше 120 мм).

При повышенном увлажнении в вегетационный период предпочтительнее глубокие зяблевые обработки, а при пониженном - мелкая плоскорезная или

Дефляционно опасные земли расположены в основном в северостепной и южнолесостепной подзонах. На этих землях выбор приема основной обработки почвы определяют четыре фак-

I – предшественник, который делится на две группы:

многолетние травы - обрабатываются отвальными плугами, за исключением супесчаных почв, где и травы могут обрабатываться безотвально;

однолетние культуры - выбор приема зависит от других факторов.

Для защиты почвы от дефляции распашка пласта многолетних трав проводится в системе почвозащитных севооборотов или, при их отсутствии, полосами за два года. Ширина полос при распашке зависит от ветроустойчивости почвы

II — солонцеватость, который делится на две категории:

незасоленные почвы;

солонцеватые почвы.

III — засоренность. Градация фактора аналогична градации для эрозионно неопасных земель.

- IV гранулометрический состав почв, который делится на две категории:
- супесчаные и легкосуглинистые почвы:
- среднесуглинистые и тяжелосуглинистые почвы.

На землях, подверженных водной эрозии, на выбор приема основной обработки почвы оказывают влияние предшественники. Фактор подразделяется на однолетние культуры, где применяется глубокое безотвальное рыхление поперек склона или по горизонталям, и многолетние травы, где применяется вспашка поперек склона.

На уклонах до 5° процессы эрозии снижаются до допустимых пределов (2-3 т/га в год) такими агротехническими приемами, как противоэрозионная нарезка полей севооборота, почвозащитные севообороты и обработка почвы, на более крутых склонах - специальными дорогостоящими приемами контурно-мелиоративного земледелия. При невозможности или нецелесообразности внедрения таких приемов эти земли подлежат переводу в другую категорию использования.

На склоновых землях исключается мелкая плоскорезная обработка, увеличивающая смыв верхнего слоя почвы за счет понижения водопроницаемости

при снеготаянии. Нулевая зябь на склонах обеспечивает довольно высокую противоэрозионную устойчивость, но резко увеличивает поверхностный сток талых вод. Оставление почвы без обработки с осени возможно на склонах в паровых полях с дальнейшей обработкой их по типу раннего пара. В этом случае допустима вспашка поперек склона. Вспашка применяется и при разделке пласта многолетних трав. На протяженных склонах распашка пласта осуществляется за два года полосами шириной 50-70 м в зависимости от типа почв и крутизны склона. Лучшим приемом обработки почвы после однолетних культур является глубокое безотвальное рыхление под небольшим углом к гори-

Выбор приема зяблевой обработки осуществляется в соответствии с экспертной оценкой каждого приема по приведенной в таблице шкале по формуле $CБ = \Sigma Б\Phi$ п

где СБ – средний балл оценки приема:

БФ – балл оценки приема по фактору;

п – число факторов.

Лучшим будет прием с более высоким баллом.

Например, на эрозионно неопасных землях после однолетних культур (фактор I - 1) на ма-лозасоренных (фактор II - 3) и оструктуренных (фактор III - 1) землях с повышенными запасами влаги (фактор IV - 1) и нитратов (фактор V - 1) при прогнозе пониженного увлажнения осенне-зимне-весеннего (фактор VI - 2) и вегетационного (фактор VII - 2) периодов итоговая оценка приемов обработки почвы в баллах получится следующей: вспашка - 1 балл (1+1+1+1+1): 5 = 1, безотвальное рыхление -1,8 балла (1+1+1+5+1): 5 = 1,8, мелкая плоскорезная обработка - 3 балла (3+3+3+3+3) : 5 = 3, нулевая - 4,2 балла (5+5+5+1+5) : 5 = 4,2. Такие земли с осени лучше оставлять без обработки.

А. Н. ВЛАСЕНКО, акад.РАН, директор Сибирского НИИ земледелия и химизации сельского хозяйства Россельхозакадемии

Продолжение материала читайте в следующем номере журнала «Нивы Зауралья»

УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

• ОБОРУДОВАНИЕ















B A BAYER E R

Высокие технологии

для сельского хозяйства.

СЛНЕМ
РАБОТНИКОВ
СЕЛЬСКОГО
XO3ЯЙСТВА

Представительство Байер КропСайенс

www.bayercropscience.ru

Скрытые ресурсы неиспользуемых земель

Основной ресурс аграрного производства – земля. Наши читатели – руководители сельскохозяйственных предприятий в качестве собственников, землепользователей или арендаторов земельных участков сталкиваются с вопросами и проблемами в земельных отношениях, возникающих между субъектами земельного права. Об этом – в материалах нашей рубрики «Аграрное право». Рубрика по актуальным вопросам земельных отношений и другим актуальным правовым проблемам будет публиковаться на страницах журнала «Нивы Зауралья» под кураторством руководителя Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Курганской области Андрея Александровича Лушникова.

Сегодня в материале рубрики мы рассмотрим, насколько эффективно и по назначению используется земля как ресурс аграрного производства, какова ответственность за неиспользование земель владельцами, какие меры предпринимаются для сохранения плодородия земель, и в чем суть новых изменений в земельном законодательстве. Обо всех этих проблемах рассказывает Сергей Владимирович Извеков – начальник отдела государственного земельного надзора Управления Россельхознадзора по Курганской области.



Андрей ЛУШНИКОВ: «Мы планируем улучшить разъяснительную работу, профилактику нарушений, бороться с юридической неграмотностью, усиливать именно недопущения нарушений. Считаю, что конечный результат работы Россельхознадзора должен определяться не количеством штрафов и проверок, а надежной продовольственной и биологической безопасностью территорий». Указом президента Российской Федерации 30 января 2010 года была утверждена «Доктрина продовольственной безопасности» – документ, представляющий собой совокупность официальных взглядов на цели, задачи и основные направления государственной экономической политики в области обеспечения продовольственной безопасности России и является одним их главных направлений обеспечения национальной безопасности страны в среднесрочный период до 2020 года.

Продовольственная безопасность РФ – это устойчивое производство разнообразных пищевых продуктов в объемах, необходимых для нормальной жизнедеятельности всего населения проживающего на территории РФ, в том числе и не граждан РФ.

Продовольственная безопасность – то состояние экономики страны, при котором обеспечивается продовольственная независимость России, гарантируется физическая и экономическая

доступность для каждого гражданина пищевых продуктов. Причем, на мой взгляд, не столько физическая доступность, которая сейчас практически достигнута, сколько реальная, с учетом ценовой политики и, особенно, для малоимущих слоев населения.

Мировая практика показывает, что рынок в своем классическом понимании не способствует пропорциональному насыщению продовольственной корзины без дотационных вливаний в сельскохозяйственную отрасль со стороны государства.

Доктрина акцентировала внимание на аграрной сфере, придав аграрным проблемам статус национальных. Несмотря на важность данного документа, нормативное пространство оказалось крайне нечувствительно к новациям Доктрины.

В 2013 году руководство Управления Россельхознадзора по Курганской области обратило внимание на этот документ, его значимость в развитии агропромышленного комплекса России



и направил в Федеральную службу Россельхознадзора РФ предложения об изменении подхода к экономической эффективности надзорной деятельности Россельхознадзора, особенно в сфере земельного надзора.

НЕ БЫЛО БЫ СЧАСТЬЯ, ДА НЕСЧАСТЬЕ ПОМОГЛО

Однако, только всем известные события на Украине, а точнее введение санкций ЕС и США в отношении России подтолкнули вспомнить о Доктрине продовольственной безопасности. На высшем уровне было принято решение о срочном принятии мер, направленных на ее осуществление.

В связи с этим в текущем 2014 году Правительством РФ разрабатывается ряд законопроектов и нормативных документов, основанных на положениях «Доктрины продовольственной безопасности», которые оказывают влияние на положение дел в сфере агропромышленного комплекса России с целью всестороннего его развития. Эти перемены коснулись всех важнейших отраслей сельского хозяйства, таких как растениеводство, садоводство, животноводство, звероводство и другие.

Но, рынок диктует свои условия, а его единственной целью является обогащение и расширение бизнеса, и всё, что убыточно, ему не интересно.

Растениеводство – это одна из немногих отраслей сельского хозяйства России, которая рентабельна.

Отрасль животноводства всегда была убыточна, так как она отделена от перерабатывающей промышленности. На сегодняшний день хозяйства, которые развивают свое животноводство в сочетании с переработкой, дают фору другим отраслям. Главное здесь – это хорошая кормовая база, а для этого нужна земля.

КОЛОССАЛЬНЫЙ РЕСУРС РОССИИ

Основным ресурсом, способным обеспечить развитие животноводства, является земля, которой мы, как страна, обладаем в колоссальных размерах.

Земля должна использоваться в полном объеме и по назначению. Как ни странно, в настоящее время одной из проблем, которую необходимо решать Министерству сельского хозяйства, это острая нехватка земель для сельскохозяйственного использования. Российская Федерация, обладая колоссальными запасами земель сельскохозяйственного назначения (более 100 миллионов гектаров), начинает испытывать недостаток в площадях, которые можно засевать сельскохозяйственными культурами. На эту проблему, опять

же, оказывает свое влияние рынок. Свободные земли есть, но это мелкоконтурные поля, либо поля с низкой продуктивностью или поля, заросшие древесно-кустарниковой растительностью. Процесс зарастания пашни древесно-кустарниковой растительностью с каждым годом осложняет возможность ее восстановления. Требуется дешевая продукция, а в эти земли необходимо сначала вложить немалые средства для восстановления и только потом получить отдачу, но это не любому сельхозтоваропроизводителю по карману.

Вот и возникают судебные коллизии, связанные с оспариванием права на более выгодный земельный участок. Так, весной 2014 года два сельхозтоваропроизводителя на одном и том же поле посеяли две разные культуры (пшеницу и гречиху), и сейчас в суде каждый из них отстаивает свои права на урожай.

УЖЕСТОЧЕНИЕ ШТРАФНЫХ САНКЦИЙ ЗА НЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

Нужно сказать, что есть земли свободные, но они заброшены, много лет не обрабатывались, с неудобным расположением.

В связи с этим 3 февраля 2014 года Федеральным законом № 6-ФЗ в Административный Кодекс внесены изменения в статью 8.8, за нарушение которой предусмотрена ответственность за неиспользование земель сельскохозяйственного назначения. Оборот таких



Важно подчеркнуть, что размер штрафа исчисляется в процентах, но только от неиспользуемой части земельного участка, а не всей площади.

Кроме того, в соответствии с пунктом 1 статьи 394 Налогового Кодекса Российской Федерации в отношении земельных участков сельскохозяйственного назначения, используемых для сельхозпроизводства.

Налогообложение производится по налоговым ставкам, не превышающим 0,3 % от кадастровой стоимости земельного участка.

Для применения данной ставки необходимо соблюдение двух условий:

- отнесение земельного участка к землям сельхозназначения или к землям в составе зон сельскохозяйственного использования;
- использование его для сельхозпроизводства.

Рынок в своем классическом понимании не способствует пропорциональному насыщению продовольственной корзины без дотационных вливаний в сельскохозяйственную отрасль со стороны государства.

.....

земель регулируется Федеральным законом от 24 июля 2002 года «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» № 101-Ф3.

Внесенными изменениями предусмотрено ужесточение штрафных санкций за совершение нарушений, связанных с неиспользованием земель сельскохозяйственного назначения.

В настоящее время штрафные санкции исчисляются в зависимости от кадастровой стоимости неиспользуемого земельного участка:

- на граждан от 0,3 до 0,5 % кадастровой стоимости земельного участка, но не менее 3000 рублей (ранее минимальный штраф 2000 рублей);
- на должностных лиц от 0,5 до 1,5% кадастровой стоимости земельного участка, но не менее 50000 рублей (ранее от 4000 до 6000 рублей);
- на юридических лиц от 2 до 10% кадастровой стоимости земельного участка, но не менее 200000 рублей (ранее от 80000 до 100000 рублей).

Если земельный участок признан Управлением Россельхознадзора неиспользуемым для сельхозпроизводства, то налогообложение в отношении этого участка должно осуществляться по повышенной налоговой ставке (1,5 %) от кадастровой стоимости, как для прочих земельных участков.

ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ

При использовании земель сельхозназначения необходимо учесть ещё один весьма существенный момент. В соответствии со статьей 7 Земельного Кодекса земли сельскохозяйственного назначения используются в соответствии с установленным для него целевым назначением и видом разрешенного использования.

Виды разрешенного использования правообладатель выбирает самостоятельно без дополнительных раз-

Как ни странно, в настоящее время одной из проблем, которую необходимо решать Министерству сельского хозяйства, это острая нехватка земель для сельскохозяйственного использования.

решений и согласований, но в строгом соответствии с Классификатором, утверждённым федеральным органом исполнительной власти.

Хочу подчеркнуть, что Земельный Кодекс был принят в 2002 году. Только спустя 12 лет Министерством экономического развития РФ 1 сентября 2014 года приказом № 540 был утверждён Классификатор разрешённого использования земельных участков, который действует на всей территории России. Данный Классификатор устанавливает наименование вида разрешенного использования земельного участка и дает описание этих видов.

Например, такой вид разрешённого использования как « ведение личного подсобного хозяйства» на полевых землях (то есть на землях за чертой населённого пункта) разрешает производство сельскохозяйственной продукции, но без права возведения объектов капитального строительства.

А вот на приусадебном участке личного подсобного хозяйства разрешено размещение жилого дома, не предназначенного для раздела на квартиры (дома, пригодные для постоянного проживания и высотой не выше трёх надземных этажей).

ЗАКОННОСТЬ ДАЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗНАЗНАЧЕНИЯ

Лицо приобретает земельный участок сельскохозяйственного назначения и далее обращается в орган местного самоуправления о смене разрешённого вида использования - сельскохозяйственное использование на дачное строительство и получает отказ. Далее это лицо идёт в суд и получает опять отказ. Основанием для отказа служит статья 78 Земельного Кодекса предусматривающая использование земель сельскохозяйственного назначения гражданами, в том числе владельцами крестьянско-фермерских хозяйств, личных подсобных хозяйств. Такой разрешённый вид использования земель сельскохозяйственного назначения как дачное строительство ни земельным кодексом, ни утверждённым классификатором не предусмотрен. В то же время в некоторых субъектах (Московская область) ранее были утверждены классификаторы использования земельных участков, которые разрешают использовать земли сельскохозяйственного назначения под дачное строительство. Но, это единичный случай.

Статья 7 Земельного Кодекса предусматривает возможность разработки особого правового режима использования земель сельхозназначения на уровне субъекта РФ, но только для мест традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов нашей страны.

ЗЕМЛЯ - НАШЕ БОГАТСТВО, ЕЁ НУЖНО БЕРЕЧЬ

В Курганской области остро стоит вопрос сохранности плодородного слоя почвы, расположенного на землях сельскохозяйственного назначения. Ежегодно инспекторами земельного надзора Управления Россельхознадзора по Курганской области выявляются факты уничтожения плодородного слоя почвы и порчи земель сельскохозяйственного

наказано штрафом в размере от 10 000 30 000 рублей (ранее от 3000 – 4000 рублей), а в отношении же юридического лица от 40 000 - 80 000 рублей (раньше было от 30 000 – 40 000 рублей).

НОВШЕСТВА ЗЕМЕЛЬНОГО **ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

С 2015 года государственный земельный надзор будет осуществляться только на основе утверждённого плана проверок, согласованного с Прокуратурой Курганской области независимо от формы собственности на землю и правообладателя, в том числе и в отношении физических лиц.

Вводится такое понятие как административное обследование объектов земельных отношений. Мы вилим это как систематическое наблюдение за исполнением земельного законодательства на основе информации, содержащейся в открытых и общедоступных информационных ресурсах. В частности: аэрокосмическая съёмка, результаты агро-

Законом предусмотрено ужесточение штрафных санкций за совершение нарушений, связанных с неиспользованием земель сельскохозяйственного назначения.

.....

назначения. Это, прежде всего, связано с самовольным снятием плодородного слоя земли и непроведением её рекуль-

У нас, в Курганской области до сих пор не разработан и не утвержден порядок выдачи разрешений на производство земельных работ, связанных со снятием плодородного слоя почвы. На основании положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы, утверждённых ещё в 1995 году, этот порядок каждый субъект РФ обязан разработать и утвердить самостоятельно. Прошло почти 20 лет, но в Зауралье, к сожалению, до сих пор этот порядок не утвержден.

О том, что сохранность плодородного слоя почвы имеет большое значение, свидетельствует Федеральный закон № 61-Ф3 от 2 апреля 2014 года, которым внесены изменения в Административный Кодекс об ужесточении санкций, предусматривающих ответственность за нарушение земельного Кодекса, а именно за порчу земель.

Санкции увеличены в два раза. Если раньше за самовольное снятие и перемещение плодородного слоя почвы в отношении юридических лиц был предусмотрен штраф в размере от 20 000 - 30 000 рублей, то сейчас от 30 000 - 50 000 рублей.

За уничтожение плодородного слоя почвы должностное лицо может быть химического обследования земельного vчастка и другие способы.

По результатам административного обследования в случае выявления правонарушений проводится внеплановая проверка, согласованная с органами Прокуратуры Курганской области.

Согласование с Прокуратурой не требуется при проведении внеплановой проверки в отношении граждан, органов государственной власти, органов местного самоуправления.

ЦЕЛЬ - УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА жизни на селе

Конечно, вопрос рационального использования земель сельскохозяйственного назначения одним ужесточением штрафных санкций не решить. Здесь необходим комплекс мер, нацеленных на изменение условий жизни на селе в лучшую сторону.



SDE CHID

в помощь животноводу



животноводческие комплексы под ключ С ГЕНПОДРЯДОМ







Вестфалия урал

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

СельМаг

CKOPO OTKPUTUE!

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

Общество с ограниченной ответственностью "РОЗАН" ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ИЗГОТОВЛЕНИЕ. МОНТАЖ ЗДАНИЙ ИЗ ЛЁГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ свинарники молочные фермы животноводческие комплексы





склады

КОРОВНИКИ ▶ ангары для с/х техники

623107, г. Первоуральск Свердловской области, ул. Цветочная, 2-62а тел./факс: (8-343-9) 63-18-03, тел.: 8-922-297-83-01 e-mail: rozann@e1.ru, rozan@pervouralsk.ru

Более пятнадцати лет успешного продвижения на рынке ЛМК, более нескольких десятков завершенных объектов



Производство и реализация

ФИЛЬТРОВ и фильтрующих **ЭЛЕМЕНТОВ**

- Фильтрующие элементы для очистки сырого молока производительностью от 2 до 100 т.
- Фильтрующие элементы для очистки воды и воздуха при температуре до 90 С, от 5 до 100 мкм.

г. Воронеж, ул. Острогожская, 7 Тел./факс: 8 (4733) 39-82-12, 8-920-424-15-15, 8-910-345-21-95



для фермеров», создали «Школу для фермеров», чтобы разрушить шаблонное мышление, идти в ногу со временем. Часто кажется, что все уже опробовано в этой жизни, все сделано и больше идти некуда, но взгляните на обычный телевизор: еще в 60-е годы 20-го века это был экран размером 10х12 см и водная линза перед ним, чтобы увеличи-

Рожь по структуре белков выгодно отличается от пшеницы, но вот что стопорит применение ржи в кормах - так это ингибиторы ферментов. А это значит, что напрямую в корма рожь применять нельзя, все зоотехники об этом знают.

Именно поэтому разработку экструдера ЭТР мы начали с переработки ржи, чтобы разрушить эти самые ингибиторы ферментов, и добились того, что рожь стало можно применять в корма хоть на 100%, только нужно экструдировать. А экструдер ЭТР стал отличаться от остальных российских экструдеров экономией электроэнергии почти на 40%.

Дальше встал вопрос о том, как создать натуральные корма нового поколения, чтобы выше стали привесы, надои, чтобы жирность и белок в молоке поднять. Так появились корма-пребиотики из зерна и сена (соломы), а для их производства была разработана линия 50/50. Экономия зерна в данной технологии не была основным приоритетом, главной задачей было выделить из стебля фрагменты лигнина, которые бы заменили собой и антибиотик, и стимулятор микрофлоры в ЖКТ животного. Это было возможно сделать из соломы или сена, шелухи, где лигнина содержится до 36%.

Привесы на бычках с кормами-пребиотиками поднялись почти в 2 раза, удои тоже значительно выросли. Для торговли экструдированными кормами мы дополнительно создали шредер, чтобы в конечном итоге получалась крупка 5х4х2 мм, а не чипсы 5-6 см, как раньше.

Сейчас на линии 50/50 можно производить корма не только для КРС и свиней, но и для овец, кроликов, коз, рыбы и птицы. И что еще важно - стало возможно получать корма по весу тяжелей воды, которые незаменимы, к примеру, для придонных рыб, кроликов, коз.

За многие годы, что мы с вами работаем, к нам обращались за советом предприниматели, фермеры, владельцы хозяйств по поводу организации различных бизнесов в сельском хозяйстве. В этом году мы выставили у себя на сайте бесплатную книгу «Бизнес-идеи

Увеличить прибыль в 10 раз? Реально!

вать изображение, а что сейчас? И тогда, и сейчас это был телевизор, но как говорится, почувствуйте разницу! Так и в сельском хозяйстве – технологии не стоят на месте....

Еще одно новое направление нашей деятельности - проектирование новых бизнесов для села, агрофирм называется «Агро-стимул-проект». Информация об этом тоже есть на сайте - там мы показываем на конкретном примере, как в одном и том же хозяйстве на той же самой земле можно поднять товарооборот в 5, а прибыль в 10 раз! Этот проект мы создали специально, чтобы все, кто желает иметь сверхприбыльные хозяйства, могли сделать заказ на концептуальное проектирование своей будущей агрофирмы или на реинжиниринг уже существующей.

Это уникальное комплексное предложение - сегодня пока единственное в России. Как только мы разместили информацию о данном проекте на нашем сайте, сразу пошли запросы. Конечно, не всегда удается поднять прибыль в 10 раз, но даже в 3 раза - это очень круто! - так говорят наши заказчики. По крайней мере, из разговоров с ними стало понятно, что под такие проекты и инвесторы почти сразу находятся, и банки охотнее дают кредиты (бизнес-план разрабатывается вместе с концепцией).

Тем более, сейчас наконец-то наступил такой момент, когда государство серьезно занялось продовольственной безопасностью нашей страны, нам с вами и карты в руки! Вступают в действие различные государственные программы поддержки сельского хозяйства в виде софинансирования, грантов, льготных кредитов, целевых программ.

Так что от нас - идеи и концепции, от вас – желание накормить страну, да и самим заработать!

Вячеслав КОСТИН

Телефон горячей линии

8-800-100-7150

Звонок со всех телефонов и регионов России бесплатный! 8 (8332) 71-44-24, 8 (8332) 71-44-54.

www.agrostimul.ru



Vt 0293

ХОЗЯИНУ НА ЗАМЕТКУ

Покупайте экструдер ЭТР!

- Единственный в России* экструдер для переработки соломы, сена, отрубей, жмыха с зерном в соотношении 50/50!
- Производит качественный стерильный корм даже из низкосортного, плесневелого и залежалого зерна.
- Перерабатывает рожь, овес, тритикале, сою, кукурузу, горох, рапс, мясную и рыбную муку.

 * патент № 2432775



Комбикормовые линии «Хлебороб»

- Экономят 50% зерна
- Смешивают корма в 3 раза быстрее аналогов
- Способны работать с растворами пробиотиков и ветпрепаратов

В качестве бонуса поставляется технология производства пробиотика «Здоровье плюс»!



8-800-100-71-50

Звонок со всех телефонов и регионов России бесплатный!
(8332) 71-44-24, 71-44-54
www.agrostimul.ru

ИИНЕРАЛЬНЫЕ БЛОКИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ повышает: иммунитет *AONFONETHE* СНИЖАЕТ: ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗАТРАТЫ НА КОРМА воспроизводство **MEKAPCTBA** ОССИЯ Москва 499) 921 02 88 95) 210 02 04 Содержит до 80% Микроэлементов, Витаминов, Аминокислот и другие незаменимые, легко усвояемые биологически активные вещества. ecobioproduct@mail.ru www.ecobioproduct.ru





VI ВОРОНЕЖСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

11-я межрегиональная специализированная выставка

приглашаем компании к участию

тел. (473) 251-20-12 e-mail: apk@veta.ru www.veta.ru

Организаторы:





При поддержке:

- Министерства сельского хозяйства РФ
- Торгово-промышленной палаты РФ
- Правительства воронежской обла
 Департамента аграрной политики
- Вопонежской области
- Управления ветеринарии Воронежской област
 Ассоциации экономического взаимодействия субъектов РФ Центрального Федерального





Состоялся V всероссийский съезд заводчиков калмыцкого скота

25 сентября в Элисте ученые, аграрии и чиновники от сельского хозяйства собрались, чтобы обсудить состояние дел и перспективы развития мясного скотоводства отечественной породы. Мероприятие было организовано Национальной ассоциацией заводчиков калмыцкого скота, Министерством сельского хозяйства Республики Калмыкия, Селекционным центром по калмыцкой породе скота и ГНУ ВНИИ мясного скотоводства Россельхозакадемии. В съезде приняли участие члены Ассоциации, представители Департамента животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства Республики Калмыкия, руководители и специалисты хозяйств, занимающихся разведением крупного рогатого скота калмыцкой породы.

С приветственным словом перед участниками выступил Глава Республики Калмыкия Алексей Орлов, Директор Департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза РФ, к.с.н. Лабинов В.В., Председатель Народного Хурала (Парламента) Республики Калмыкия Анатолий Козачко, Первый заместитель Председателя Правительства - Министр сельского хозяйства Республики Калмыкия Петр Ланцанов.

С докладом о современном состоянии производства говядины и задачах, стоящих перед Ассоциацией заводчиков калмыцкого скота выступил директор ГНУ ВНИИМС Россельхозакадемии, профессор Сергей Мирошников.

О современном состоянии и перспективах развития калмыцкой породы скота в Республике Калмыкия сообщил заместитель Министра сельского хозяйства республики Калмыкия, к.с.н. Баатр Болаев.

Также участники обсудили состояние и перспективы развития мясного скотоводства в Республике Казахстан, совершенствование скота калмыцкой породы в сухостепной зоне северного Кавказа. В рамках съезда состоялся прием новых членов в Национальную Ассоциацию заводчиков калмыцкого скота (НАЗКС) России и Заседание Совета директоров.

Кроме того, был организован выезд в 000 «Агрофирма Уралан» Приютненского района для знакомства с практическими методами разведения и откорма калмыцкого скота на базе 000 «Агрофирма Уралан».

О роли НАЗКС в улучшении популяции калмыцкого скота в регионах Российской Федерации, ближайших целях

и задачах Ассоциации заводчиков калмыцкого скота рассказал генеральный директор «НАЗКС», профессор Фоат Каюмов. «Калмыцкая порода - гордость российского животноводства, - сообщил он, - Она одна из древнейших пород крупного рогатого скота в мире, единственная и лучшая в России отечественная порода скота мясного направления».

Калмыцкая порода появилась в нашей стране более 400 лет назад с калмыкскими племенами, перекочевавшими из западной части Китая (Джунгарии) в низовья Волги.

От других современных мясных пород крупного рогатого скота калмыцкая порода отличается происхождением, типом и рядом присущих только ей биологических и хозяйственно-полезных качеств

Животные этой породы формировались под влиянием резко континентального климата, при круглогодичном пастбищном их содержании. Долгое время для нее ведущими факторами образования и поддержания хозяйственных особенностей были естественный отбор и прямое влияние природно-климатических условий.

В результате жесткого отбора калмыцкий скот приобрел уникальные свойства и признаки, резко отличающие его от других пород. Животные без ущерба для здоровья относительно легко переносят продолжительные морозы (до 35-40оС и ниже) и холодные

МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО И ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

ветра, а летом – жару (до +45 оС и более) и другие неблагоприятные природноклиматические условия. Порода имеет особо ценные биологические и хозяйственные особенности, такие как: высокая мясная продуктивность, хорошая скороспелость, исключительно высокая воспроизводительная способность и сохранность молодняка.

Выход телят в отечественных стадах калмыцкого скота за последние пять лет составил 89 телят на 100 маток, что на 10-12 голов превышает существующие аналоги по другим породам мясного скота. Коровы калмыцкой породы способны приносить жизнеспособное потомство в течение 10-15 лет. Об этом свидетельствуют исследования, проведенные в племенных заводах «Дружба» Ставропольского края, «Зимовниковский» Ростовской и племрепродуктор «Тобольский» Оренбургской областей.

Оценка бычков по собственной продуктивности показала, что внутри породы выявлено значительное количество животных при хорошем кормлении со среднесуточными приростами в период испытания свыше 1200 г, при затрате корма на 1 кг прироста 6,0-6,5 корм.ед.

Мясо калмыцкого скота отвечает требованиям мировых стандартов: оно тонковолокнистое и имеет высокую энергетическую и биологическую ценность. Животные к 18-месячному возрасту достигают живой массы 465-480 кг и дают тушу массой 220-245кг. В мясе туши содержится 16-18% костей, 15-18% жира и 18,5-19% белка.

В настоящее время калмыцкий скот занимает первое место в России по численности среди мясных пород (по данным «Ежегодника по племенной работе в мясном скотоводстве», который выпускает ВНИИплем.) – на 1.01.2014 г. 168,3 тыс. голов племенного скота, или 43,7% от общего поголовья. Ареал породы охватывает обширный район Юго-востока страны: от Северного Кавказа до Восточной Сибири.

Наибольшее поголовье племенного скота калмыцкой породы сосредоточено в Республике Калмыкия - 63267 голов, где имеется 5 племзаводов и 22 племенных репродукторов, Ростовской области - 33267 голов (8 племзаводов и 12 племрепродукторов), Ставропольском крае – 15109 голов (2 племзавода и 7 племрепродукторов), в Республике Бурятия - 6415 голов (1 племзавод, 3 племрепродукторов), Оренбургской области - 3551 голова (1 племзавод и 3 племрепродуктора), Астраханской области – 6218 голов (7 племрепродукторов), Саратовской области - 996 голов (1 племрепродуктор), Забайкальском крае - 2219 голов (1 племзавод, 1 племрепродуктор), Самарская область – 2312 голов (1 племрепродуктор), Республика Дагестан – 1073 головы (2 племрепродуктора)

За последние 7 лет общее поголовье племенного скота увеличилось на 61828 голов (58,1%), в том числе коров – на 11591 голова, или на 24,8%.

Лучший генетический материал по калмыцкому скоту сосредоточен в ведущих племенных заводах: ОАО имени А.Чапчаева, ООО «Агробизнес», ООО «Адучи», СПК «Степной» Республики Калмыкия, СПК-племзавод «Дружба» Ставропольского края, ОАО племзавод «Зимовниковский» Ростовской области, СК «Красная Ималка» Забайкальского края, в племенных репродукторах СПК (колхоз) «Тобольский» Оренбургской области, КФХ «Адуч», СПК «Плодовитое», ООО «Агрофирма Уралан» Республики Калмыкия.

С целью координации, научного сопровождения, продвижения современной генетики и технологии в популяции калмыцкого скота на базе селекционного центра ВНИИМС под эгидой МСХ России и в сотрудничестве с ведущими племзаводами и племрепродукторами страны, с мая 2011 года создана и начала свою практическую деятельность Национальная Ассоциация заводчиков калмыцкого скота РФ.

В рамках работы Ассоциации заводчиков калмыцкого скота выпущен 1-й том «Книги племенных животных калмыцкой породы», в интернете подготовлен сайт Ассоциации. Разработаны документы для регистрации племенного скота хозяйств-членов Ассоциации для создания независимой информационно-справочной службы на сервере Всероссийского НИИ мясного скотоводства. В племенных заводах «Агро-

бизнес» Республики Калмыкия и СПК «Дружба» Ставропольского края научными сотрудниками ВИЖа и ВНИИМСа совместно со специалистами хозяйств активно ведется работа по созданию новых современных высокопродуктивных типов калмыцкого скота.

В текущем году в рамках работы Ассоциации ведущие селекционеры Всероссийского НИИ мясного скотоводства совместно со специалистами Министерства сельского хозяйства и племслужбы Республики Калмыкия, Ставропольского края, Оренбургской области проверяли ведение селекционно-племенной работы, состояние маточного поголовья и молодняка, состояние пастбищ отдельных племзаводов и племрепродукторов. Всего было обследовано 6 племзаводов и 10 племрепродукторов.

В текущем году в пастбищный период из-за природно-климатических факторов сложились не благоприятные условия как в республике Калмыкия, так и в Ставропольском крае и Оренбургской области. С апреля по сентябрь стояла жара, осадков почти не было. Несмотря на это благодаря хорошей организации труда ночной пастьбы животных, упитанность маточного поголовья в хозяйствах вполне удовлетворительная, а также отмечается высокая воспроизводительная способность маток и сохранность полученного молодняка. В то же время в некоторых хозяйствах сложилась сложная ситуация по заготовке кормов, в связи с этим продолжается закупка кормов из других районов по настоящее время.

Несмотря на это, в ведущих племенных хозяйствах внедряются прогрессивные методы ведения селекционно-племенной работы.

В настоящее время калмыцкий скот занимает первое место в России по численности среди мясных пород – на 1.01.2014 г. 168,3 тыс. голов племенного скота, или 43,7% от общего поголовья. Ареал породы охватывает обширный район Юговостока страны: от Северного Кавказа до Восточной Сибири.







В племенном заводе «Агробизнес» и племрепродукторе «Адучи», «Плодовитое» Республики Калмыкия, племрепродукторе «Тобольский» Оренбургской области организовано искусственное осеменение маточного поголовья. В племрепродукторе «Плодовитое» проводилась оценка племенных быков по качеству потомства, а их сыновей по собственной продуктивности. В племзаводах ОАО имени А.Чапчаева, 000 «Агробизнес», СПК «Степной» и в племрепродукторе 000 «Агрофирма Уралан» Республики Калмыкия по современной технологии построены легкие помещения для выращивания и испытания племенных бычков по собственной продуктивности. В племзаводе «Дружба» Ставропольского края организовано и ведется интенсивное выращивание и ранняя случка телок. Телки первый раз осеменяются в возрасте 15-16 месяцев с живой массой 320-340 кг, а в возрасте 2 года от них получают здоровых, полноценных телят, При полноценном кормлении маточного поголовья, в племзаводе организовано сжатые туровые отелы. От 85-90% коров телят получают в течение двух месяцев.

На откормочной площадке племрепродуктора ООО «Агрофирма Уралан» Республики Калмыкия организовано интенсивное выращивание и откорм бычков калмыцкой породы. Бычки откармливаются до живой массы 480-500 кг. Среднесуточный прирост за период выращивания и откорма составляет 900-1000 г в сутки.

Хозяйство ежегодно откармливает и реализует молодняка на мясо более

Национальная Ассоциация заводчиков калмыцкого скота РФ – создана в мае 2011 года с целью координации, научного сопровождения, продвижения современной генетики и технологии в популяции калмыцкого скота на базе селекционного центра ВНИИМС под эгидой МСХ России и в сотрудничестве с ведущими племзаводами и племрепродукторами страны.

полторы тысячи голов. Все это доказывает большие потенциальные возможности скота калмыцкой породы при надлежащем уходе и соблюдении технологии ведения мясного скота.

Основной метод разведения скота калмыцкой породы - чистопородное. В то же время поднять мясную продуктивность калмыцкого скота в товарных хозяйствах необходимо внедрить промышленное скрещивание маточного поголовья с быками современных высокопродуктивных мясных пород, красный ангусс и шортгорн.

Такая работа начата в СПК «Тобольский» Оренбургской области. Результаты исследования будут в конце 2014 года. На основании раннее проведенных исследований в НАЗКС считают, что животные, полученные от таких сочетаний, имеют большое будущее. Такие животные в настоящее время востребованы для откормочных площадок.

В то же время во многих племенных хозяйствах не на должном уровне ведется работа по выращиванию и испытанию племенных бычков по собственной продуктивности и их отцов по качеству потомства. В результате племенные хозяйства пока не обеспечивают в достаточном количестве племенными бычками племенных и товарных хозяйств страны.

По итогам съезда перед Национальной Ассоциацией заводчиков калмыц-

кого скота на ближайшее время были поставлены следующие задачи:

- освоить прогрессивные методы селекции, которые в короткие сроки помогут получить калмыцких животных, обеспечивающих получение среднесуточного прироста в пределах 1000-1200 граммов:
- организовать через сервер Ассоциации (при ВНИИМС) регистрацию всех новорожденных чистопородных телят из племенных хозяйств с выдачей племенных свидетельств;
- осуществлять контроль стад членов Ассоциации, цель которой гарантировать достоверность свидетельств о регистрации;
- провести генетическую паспортизацию быков-производителей через лабораторию иммуногенетической экспертизы ВНИИМС и научно-производственный центр «БИОВЕТ» Калмыцкого государственного университета;
- организовать справочно-информационную службу племенных хозяйств, входящих в Национальную Ассоциацию заводчиков калмыцкого скота;
- регулярно издавать материалы для информации о новейших разработках по совершенствованию породы, о достижениях племенных хозяйств.

НЗ

Все товары сертифицированы

Как заготовить кукурузный силос из зеленой массы повышенной влажности

По просьбам читателей, редакция журнала «Нивы Зауралья» публикует практические рекомендации, которые можно применять в сельхозпроизводстве, чтобы сделать работу хозяйств эффективнее. Сегодня наш практический материал - по вопросам заготовки силоса при выращивании кукурузы в неблагоприятных погодных условиях, которые сложились в этом году – высокая влажность, низкие

температуры.



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ

Силос можно хранить в силосных траншеях, ямах, либо в виде кургана на площадке при обязательном прекращении доступа воздуха к массе путем укрытия двухслойной полиэтиленовой

Лучшие сроки уборки кукурузы на силос - фаза молочно-восковой спелости зерна, когда около 60 % початков достигают этой стадии. Влажность кукурузы при этом составляет 70-75 %, что обеспечивает оптимальные условия для протекания процесса молочнокислого брожения. Степень измельчения силосуемых кормов определяется их влажностью. При влажности 65 % и ниже длина резки должна быть 2-3 см, даже при сильном уплотнении клеточный сок из такого корма не выделяется, что способствует практически полному сохранению питательных веществ растений. При влажности растений 70 % и выше измельчение травы лучше производить до длины 4-5 см. Более мелкая резка таких растений вызывает обильное выделение сока, вместе с которым из корма удаляются питательные и минеральные вещества.

Объём силосной траншеи (ямы) должен быть таким, чтобы ее заполнение проводилось в течение 3-4 дней.

При строительстве траншеи предусмотреть небольшой уклон основания для стока клеточного сока или по центру по всей длине - канаву глубиной 0,5 м, шириной - размер ковша экскаватора на базе трактора «Беларусь».

Канава облицовывается и сверху закрывается решеткой из деревянных брусков 100х100 мм с расстоянием между ними 10 мм или металлической решеткой. Дренажная траншея делается с минимальным уклоном в сторону выгребной ямы. Выгребная яма облицовывается любым материалом с устройством люка и высасывающей трубы. Емкость ямы 3-5 м3.

Желательно полностью исключить завоз зеленой массы в траншею любым видом транспорта, в крайнем

случае, подъездные пути перед траншеей устилаются слоем соломы, для предотвращения заноса земли и грязи на колесах машин (Рис.1).

Рис.1. Образец силосной траншеи с верхним способом загрузки массы



В процессе заполнения силосохранилища зеленую массу уплотняют, для удаления кислорода и поддержания анаэробных условий в силосной массе в течение всего периода хранения (Рис.2). Полное удаление воздуха из силосуемой массы при трамбовке происходит обычно за период от 15 мин до 90 часов. Время трамбовки зависит от влажности сырья, длины частиц растений, используемой техники для трамбовки.

Боковые стены траншеи закрываются полиэтиленовой пленкой, а сверху

Рис. 2. Трамбовка силоса



масса после тщательной трамбовки - двухслойной пленкой, которая придавливается каким-либо грузом. В последнее время для этой цели широко используются автошины (Рис.3).

Рис. 3. Укрытие траншеи пленкой



Для получения правильного укрытия необходимо закрыть силосную массу сразу по окончании последнего проезда.

- 1. Нижняя пленка укладывается непосредственно на силосную массу (толщина: 40 – 50 µ).
- 2. Верхняя пленка должна быть газонепроницаемой (толщина: 150 – 250 ц). Пленка укладывается без щелей, внахлест, либо склеивается для устранения попадания кислорода в силосную массу.
- 3. Защитная сетка предохраняет пленки от механического повреждения и дополнительно их утяжеляет. Для этой цели используется также солома.

При закладке силоса в наземные бурты лучше использовать курганы продолговатой формы, с более крутыми склонами, так как в этом случае снижаются потери корма за счет меньшего промерзания тонкого слоя силоса, расположенного по краям кургана (рис. 4)

Через 2 месяца после закладки из всех траншей отбираются средние пробы корма для определения химического состава и питательности. Силос должен иметь органолептические показатели, характерные для качественного корма: желто-зеленый цвет, запах квашенных овощей, хорошо сохранившуюся структуру.

ОСОБЕННОСТИ ЗАГОТОВКИ

В Свердловской области в 2014 году для выращивания кукурузы сложились неблагоприятные погодные условия. Так, летний период характеризуется избыточным увлажнением, за июнь

Рис.4.Схема продольного наземного бурта силоса заморозков. В этом случае, как



- июль выпала практически двойная норма осадков, при этом среднемесячная температура оказалась значительно ниже многолетних данных (недобор тепла составляет около 5,0 °С в сутки). Особо следует отметить, что в ряде районов в ночное время суток отмечались низкие температуры (ниже +5 $^{\circ}$ C). Все это вместе взятое отрицательно сказалось на развитии кукурузы. В настоящее время основная масса посевов кукурузы характеризуются достаточным развитием зеленой массы, но самая ценная часть растения - початок - находится в зачаточном состоянии. В результате этого энергетическая ценность корма, приготовленного из такой кукурузы, будет значительно снижена.

В связи со сложившимися условиями заготовку силоса из кукурузы следует производить с учетом следующих рекомендаций:

- 1. При формировании кукурузных початков молочно-восковой спелости скашивание и измельчение растений производить при обязательном использовании крекеров для раздавливания зерна.
- 2. Кукуруза, достигшая молочновосковой спелости зерна в початках, как правило, не боится первых осенних

показали исследования ФГБНУ Уральский НИИСХ и опыт хозяйств области, в растениях кукурузы и, особенно, в зерне продолжается накопление сухого вещества и крахмала. Однако, при попадании кукурузы под заморозки, когда она находится еще в фазе цветения початка, налива зерна, т.е. до молочно-восковой спелости, растения могут быть полностью убиты заморозком и пи-

тательная ценность резко снижается. Такую кукурузу желательно убрать до наступления прогнозируемых заморозков с обязательным добавлением сухого вещества согласно рекомендациям.

- 3. При использовании кукурузы повышенной влажности заготовку силоса осуществлять по традиционной технологии внесения в силосуемую массу сухих добавок, например соломы зернобобовых культур. Для расчета нормы внесения сухих добавок можно пользоваться таблицей 1.
- 4. Недостаток обменной энергии в кукурузном силосе компенсировать увеличением доли в рационе животных концентрированных кормов - желательно за счет кукурузного зерна.

Рекомендации разработали:

В.Р.ЛАПТЕВ, научный сотрудник.

Н.Н. ЗЕЗИН, доктор сельскохозяйственных наук, директор ФГБНУ Уральский НИИСХ, В.Ф.ГРИДИН, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник ФГБНУ Уральский НИИСХ М.А.НАМЯТОВ, кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник



БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ

000 «ТЗБК»

ул. 50 лет Октября

т/ф: (3452) 500-668

e-mail: info@tzbk.ru

дом 200, офис 9

г. Тюмень

603-018







St 0384

Таблица 1. Потребное количество сухой добавки на 1 т сочного сырья для приготовления смеси влажностью 70 %.

Влаж	ность, %	Потребное	Влажн	ость, %	Потребное
сочного сырья	сухой добавки	количество сухой добавки на 1 т сырья, т	сочного сырья	сухой добавки	количество сухой добавки на 1 т сырья, т
86	10	0,267	80	10	0,167
86	15	0,293	80	15	0,182
86	20	0,319	80	20	0,200
86	25	0,361	80	25	0,222
84	10	0,233	78	10	0,133
84	15	0,256	78	15	0,145
84	20	0,278	78	20	0,159
84	25	0,313	78	25	0,179
82	10	0,200	76	10	0,100
82	15	0,217	76	15	0,109
82	20	0,238	76	20	0,118
82	25	0,270	76	25	0,131

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ:

- ОТКОРМОЧНЫХ ПЛОЩАДОК
- ЗЕРНОХРАНИЛИШ. **ОВОЩЕХРАНИЛИЩ**
- производственных ПОМЕЩЕНИЙ
- СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСОВ
- ГАРАЖЕЙ
- ПОД СЕЛЬХОЗТЕХНИКУ
- ТОРГОВЫХ ПАВИЛЬОНОВ

Охлаждение молока - быстро!

Для молочных заводов. Для приемных пунктов. Для ферм.

Молоко на любой стадии обработки, начиная с дойки, требует быстрого охлаждения. От этого зависит его качество, а значит и стоимость.

Для охлаждения существует не так и «ледяная» вода температурой много вариантов:

-танк-молокоохладитель (хорошо и удобно, но дорого и медленно),

-холодная вода из скважины (не всем доступна и не всегда достаточно холодная),

- проточное охлаждение «ледяной» водой

Именно вариант с проточным охлаждением является самым эффективным и недорогим по капвложениям и эксплуатационным затратам.

Это уже не «Ноу-хау», но простой, удобный, быстрый и дешевый вариант охлаждения молока!

Речь идет о баках-льдоаккумуляторах. По сути это водоохлаждающая установка накопительного типа. Накапливается в данном случае лед

Схема бака-аккумулятора холода предусматривает:

- Компрессор
- Погружной змеевиковый испаритель в теплоизолированном баке.
- Щит управления с электронным блоком управления.
 - Приборы автоматики Danfoss.
 - Запорная арматура Danfoss.
- Воздушный насос с системой пластиковых труб

Когда не происходит охлаждения молока, в баке постепенно накапливается лед и ждет нагрузок. Во время приемки молока, ледяная вода подается в пластинчатый теплообменник, где в протоке быстро охлаждает молоко до 2-4 градусов. За время приемки успевает растаять весь лед, накопленный в перерыве. Его количество рассчитано техспециалистами и зависит от количества принимаемого молока, частоты приемок и температуры.

Мощность компрессорного оборудования в данном случае подобрана очень небольшая, так как аккумуляция холола происхолит постепенно и не требует мгновенной нагрузки. Кроме того, часто работа установки приходится на ночные часы, когда тарифы на электроэнергию снижены.

Также стоит отметить, что холодильная машина в составе бака-льдоаккумулятора работает в стабильном режиме нагрузок, без пиков, что положительно влияет на ее долговечность.

В итоге, установка с очень умеренной стоимостью обеспечивают весь завод «ледяной» водой в необходимом количестве и долго, бесперебойно работает. От Заказчика лишь нужно грамотное задание.

Нельзя не упомянуть, что каждый аппарат изготавливается под индивидуальные условия и может быть согласован с Заказчиком по габаритным размерам и выходам патрубков.

При выборе поставщиков следует обратить внимание на положительные рекомендации и успешно работающее оборудование в течение многих лет, а также гарантии выполнения ваших технологических условий. Компания «Осень» всегда несет за это договорную ответственность!

За годы изготовления баков нами были усовершенствованы почти все узлы конструкций, внутренних крепежей, внутренних спец покрытий, крепежей для транспортировки и т.д. И теперь можем предложить нашим партнерам надежную конструкцию с максимальными защитами.

Именно на качество хотелось бы обратить внимание наших потенциальных партнеров. Чтобы однажды вложенные деньги полностью оправдали ваши ожидания.

ХОЛОДИЛЬНАЯ ФИРМА «ОСЕНЬ»

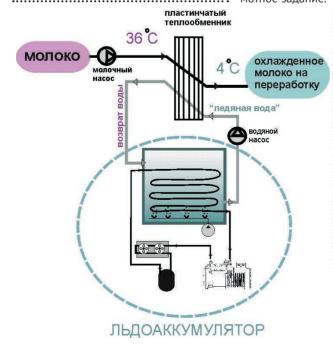
Образована в 2007 году. Молодая компания инжинирингового направления, работающая в сфере промышленного холодоснабжения.

Команда профессионалов. занимающихся ведением проектов и работой с заказчиком, монтажом и сервисным обслуживанием установленного оборудования. Склад и офис находятся в непосредственной близости друг от друга и расположены в

В состав компании входят четыре подразделения - проектное, монтажное, сервисное и торговое. На текущий день инженерный состав Осени планомерно усиливается и совершенствуется. Сотрудники в компании уже имеют большой опыт, четко знают цели и задачи, ориентируются в особенностях рынка холодильного оборудования. "Осень" - профессиональные решения и ответственность.

000 «Осень» 630501, НСО, п.Краснообск, д.214 (цокольный этаж) тел. (383) 308-71-81, 348-65-22 Адрес в Интернете: www.osenn.ru







Бесстрессовое содержание крупно-рогатого скота – это основа экологичного содержания животных в условиях промышленных молочных ферм, наряду с интеллектуальной техникой нового поколения.

Применение на сельскохозяйственных предприятиях промышленных технологий на основе комплексной механизации и автоматизации поточных линий для увеличения производства, хранения и переработки молока способствуют усилению воздействия ряда неблагоприятных факторов внешней среды и увеличению их числа, что приводит к возникновению у животных стрессовых состояний. Эколого-технологический стресс отрицательно сказывается на здоровье и продуктивном долголетии сельскохозяйственных животных. Принято считать, что стрессовое состояние на 70-80% обусловлено условиями кормления, содержания и ухода, которые в свою очередь, определяются техногенными факторами. В рекомендациях рассмотрены вопросы общего и специфического воздействия технологического стресса на состояние здоровья и продуктивного долголетия животных, способы снижения его негативного воздействия и устранения источников проявления.

Стрессом называется общая неспецифическая ответная реакция организма на воздействие внешней среды. Это процесс внутренних изменений организма в ответ на любое сильное или продолжительное воздействие окружающей среды. Стресс у молочного скота сопровождается проявлением чувства беспокойства и страха, мычанием (подачей звуковых сигналов). Частота пульса и выброс в кровь кортизола (гормона надпочечников, отвечающего за стресс) увеличиваются. Стресс бывает различных видов – температурный, кормовой, технологический и т.д.

Технологический стресс делится на 3 стадии. Первая - стадия мобилизации. Характеризуется состоянием тревоги и возбуждения. Продолжается около 2-х суток. Животное теряет продуктивность, иногда заметно худеет. Вторая стадия равновесия, или появление резистентности. Продолжительность этой стадии несколько недель. Во время этой стадии растет общая сопротивляемость организма, у коров восстанавливается уровень удоя, увеличивается масса тела. Третья - стадия адаптация к стрессу. Благодаря высокой пластичности и изменчивости организма животное приспосабливается к изменившимся условиям с потерей или без потери

продуктивности и производственного

Часто наступает четвертая стадия стресса – истощение. Иногда ее называют стадией хронического стресса. Наступает она при продолжительном и сильном отрицательном действии стресс-фактора. Организм перестает справляться с раздражителем, что влечет за собой потерю хозяйственной ценности животного и его смерть.

Основными факторами технологического стресса для дойных коров являются: новое оборудование, шумовое воздействие, размер стойла, устройство кормушек, способ содержания, смена персонала по уходу и т.д. Машинное доение также вызывает стресс у молодых коров, если они не были приучены заранее к доильным аппаратам или роботам-манипулятарам. Стресс-фактором может явиться переход на новое место содержания, изменение распорядка на ферме, перемена привычного окружения, частое переформирование состава стада. Внедрение современных технологий, машин или оборудования также часто негативно действует на животных. Стресс вызывает приступы агрессии, которая быстро сменяется состоянием страха, вялостью, болезненностью, безразличием. Степень реакции организма животного на негативные внешние обстоятельства определяется поведен-

ТЕХНОЛОГИИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

ческими стереотипами, возрастом, породой, полом, типом высшей нервной деятельности, окружающей производственной инфраструктурой и т.д.

К стресс-факторам относятся и факторы внешней среды: повышенная влажность воздуха, слишком высокая или слишком низкая температура в коровнике, теснота, грязь, ограниченное пространство, шум. Неблагоприятные условия микроклимата способствуют снижению продуктивности коров на 15-30%, заболеваемость и отход увеличиваются на 15-35%.

Крайне плохо коровы переносят воздействие теплового стресса от лучей солнечной радиации. Они начинают искать тень, плохо едят, много пьют. У них учащается дыхание, увеличивается потоотделение, слюноотделение, повышается температура тела. У стельных коров могут случиться выкидыш, а телята рождаются с пониженным весом.

Вызвать стрессовое состояние у коров может и воздействие низких температур в сочетании с высокой влажностью, ветром и т.д. В этом случае у животных наблюдается повышенное потребление корма на 20-30%, а суточные привесы у скота на откорме падают на 25-30%.

Сильно запыленный воздух и его загрязненность и загазованность также являются следствием технологического стресса, способствуют заражению животных и их заболеваемости.

Использование технологически необоснованных систем содержания животных может привести к стрессу. Например, при крупногрупповом содержании телят заболеваемость и отход выше, чем при содержании в индивидуальных стойлах или домиках. Не следует однако содержать молодняк слишком долго – более 30-35 дней, в одиночных узких и тесных помещениях, так это вызывает травмирование копыт и суставов, угнетаются рефлексы подражания и стадности, происходит более позднее приучение к поеданию кормов и выявлению стадной иерархии.

Неправильное или недостаточное питание и поение, организованное без помощи современных технических средств, также может вызывать стресс у коров, который приводит к снижению продуктивности и ухудшению общего здоровья. Сами по себе техногенные средства не являются причиной стресса, причиной стресса может стать способ их использования.

Изучение технологического стресса молочного скота и разработка методов снижения его воздействия на продуктивные и репродуктивные качества дойных коров, особенно актуально в современных условиях, когда новые методы кормления и содержания живот-

ных требуют особого внимания при их внедрении на животноводческих предприятиях. С учетом того, что методы выявления стресса у коров не унифицированы, находятся в стадии разработки и апробации, а сам вопрос мало изучен, данные методические рекомендации являются своевременными и актуальными

ПОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТРЕСС

Основными способами выявления стресса у молочного скота является визуальное наблюдение и хронометраж поведения. Эти методы заключаются в документальной фиксации отдельных элементов жизнедеятельности: приеме корма и воды, безусловно-рефлекторном отрыгивании жвачки, наличии или отсутствии половой активности (вытеснение из группы, обнимательный рефлекс, агрессивность), дефекации, драки, отдыхе и т.д.

При бесстрессовом разведении поведение и продуктивность молочных коров относительно стабильны, при наличии стресса поведение одного животного или группы животных зрительно отличается от поведения коров основного стада. Принимаются в расчет поза животного, скорость движений, голосовые выражения, суточная ритмика ускоренная или замедленная, быстрая утомляемость и т.д. Молочная и мясная продуктивность снижаются, качество продукции ухудшается.

Поведение основного стада является основным фоном для принятия решения о наличии или отсутствии технологических стресс-факторов при проведении регулярных производственных процессов: кормления, поения, доения, уборки навоза, отдыха, моциона, профилактических ветеринарных мероприятий и др. Регулярность поведения должна в полной мере учитываться при выявлении стресса при таких производственных операциях, как измерение и взвешивание животных, биркование, в том числе при частой потере бирок, ношение ошейников, чистка, комфортное содержание, искусственное осеменение, ректальные исследования, отелы, нормальное протекание лактации, самозапуски, выкидышы или аборты,

У молодняка фоновыми видами факторов стресса основных поведенческих показателей являются: поведение при приучении к поеданию кормов, вовлечение в производственные процессы доения и ухода за выменем, безтравматическое групповое содержание на привязи или беспривязно, предрасположенность к выяснению

и изменению иерархического состава стада, заболеваемость, стадность, подражаемость, др. При наличии стресса бычки на откормочных площадках снижают среднесуточные привесы и их интенсивность

Для телят фоновыми видами факторов стресса основных поведенческих показателей являются: стремление к молочной посуде, реакция на звук кормовой тележки, доверие персоналу по уходу, дружелюбные отношения с другими особями группы. Особенно отмечается быстрое привыкание к техногенному окружению, приучаемость к существованию в условиях комплексной механизации и автоматизации производства, устойчивость к внешним раздражителям и т.д. Степень отклонения от нормы в виде страха, агрессии, а также восстановление нарушенных или утраченных реакций и т.д. исследуются на:

- проявление породных особенностей:
- проявление особого пищевого поведения:
- проявление реакции на техногенные новшества.

Методика исследования наличия стресс-факторов особенно актуальна на молочных фермах и комплексах, где изменение условий содержания и переформирования групп животных входит в применяемую промышленную технологию разведения и размножения животных.

Крупный рогатый скот относится к животным с высокой степенью стадной организованности, подчиняющихся стадной иерархии, занимающих свое индивидуальнее стадное ранговое место. Ситуации, основанные на законах доминирования и подчинения, когда слабый во всем добровольно уступает более сильному, до минимума снижают число конфликтов, и становятся бесстрессовыми, то есть стадо легко управляется при применении технических новшеств.

ОБЩИЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СТРЕССА У МОЛОЧНОГО СКОТА

В настоящее время о степени стрессоустойчивости или стрессонеустойчивости, в том числе технологической, можно судить с помощью различных методов. Они представляют собой общепринятые и достаточно информативные способы одновременного определения функциональных способностей как специфических, так и неспецифических систем определения стресса.

Наиболее распространен и часто используется в практике молочного скотоводства метод эмоциональной нагрузки определения стресса по учету

выдоенного молока с учетом стрессфакторов, разработанный во ВНИ-ИРГЖе. Стрессом служит доение коров дояркой, ранее не доившей данную корову. У стрессоустойчивых коров молочная продуктивность уменьшается не более чем на 25%, на столько же удлиняется и время доения. Эти показатели возвращаются к исходному состоянию в течение трех дней. Стрессочувствительные коровы уменьшают продуктивность и удлиняют время доения на 50% и более. Возвращение к исходному состоянию наблюдается через 4 дня и более.

Стрессоустойчивость коров определяют также с помощью прибора электропунктуры ПЭРТ-4М (микроамперметр) путем измерения электропроводности биологически активной точки кожи, ответственной за состояние центральной нервной системы. По показаниям прибора на положительном и отрицательном потенциалах (наличию симметрии или асимметрии в отклонениях стрелки прибора) делается заключение об устойчивости или чувствительности нервной системы животного к стресс-факторам. Способ легко выполним, позволяет определить стрессоустойчивость коров независимо от величины удоя, периода после отела и стадии полового цикла. В электропунктуре с диагностической целью используют два основных параметра - величина биопотенциала БАТ кожи и электрокожное сопротивление. Последний показатель прямо пропорционален электропроводности кожи. (Методику проведения - см. на сайте www.SveticH.info).

Определение стрессоустойчивости коров по содержанию кортизола в крови проводят на основании метода изучения динамики кортизола в крови, в связи чем выделяют 3 типа стрессоустойчивости у коров – высокая, нестабильная, низкая.

Для животных с высокой стрессоустойчивостью свойственна быстрая нормализация гомеостаза; после проявления стресс-реакции уже через 30 минут уровень кортизола возвращается к исходным величинам.

Тип животных с низкой стрессоустойчивостью характеризуется тем, что после кратковременной нормализации содержания стресс-гормонов в крови происходит длительное понижение их уровня, которое может продлиться до нескольких суток.

Способ определения стрессоустойчивости коров при нагрузке адренокортикотропным гормоном связан с определением пробы Торна. Для определения гормонов необходимы определенные условия. Предварительно в крови подсчитывают содержание эозинофилов. Затем внутримышечно вводят адренокортикотропный гормон в дозе 25 единиц на 100 кг массы тела. Подсчитывают содержание эозинофилов в крови через 2 и 4 часа. Уменьшение содержания клеток более чем на 50% и невозвращение к исходному состоянию через 4 часа говорит о повышенной чувствительности животного к стрессам.

Метод определения стрессоустойчивости коров при нагрузке адреналином заключается в том, что предварительно в крови определяют содержание глюкозы. Затем внутримышечно вводят адреналин в дозе 1 мл 0,1%-ного раствора на 100 кг массы тела. Определяют содержание глюкозы в крови каждые 30 минут в течение 3 часов. Превышение гипергликемия в первое-второе взятие более чем на 50% и невозвращение к исходному состоянию через 3 часа говорит о повышенной стрессочувствительности коров.

Принцип нормализации подобных влияний. После исключения влияния генетических факторов (влияния родителей), кормовых факторов (влияния кормовых рационов), факторов содержания (влияние размещения животных), оздоровительных факторов (профилактики заболеваний и ветеринарной обработки) и факторов ухода за животными (факторов персонала), мы получаем влияние фактора стресса в условиях промышленной технологии разведения и размножения КРС.

Примеры определения наличия фактора стресса по характеру лактационной кривой дойных коров и стрессоустойчивость коров – первотелок по характеру кривой жирномолочности можно посмотреть на сайте www.SveticH.info.

Факторы стресса могут быть определены у молодняка на откормочных площадках посредством изучения кривой интенсивности роста и развития до 12 мес. возраста по такому же принципу формирования генетически и технологически однородных групп, и исследовании отклонений от среднестатистических величин, получаемых помесячно.

В следующем номере мы рассмотрим вопросы адаптации и акклиматизации молочного скота, метод ВНИИМЖ определения технологического стресса у молочного скота.

А также познакомим читателей с методами снятия стресса у молочного скота.

Продолжение материала читайте в следующем номере журнала «Нивы Зауралья».

> СИДОРОВА В.Ю., д.с.-х.н., ГНУ ВНИИМЖ, лаборатория биотехнологии



ООО "УРА ПЬСКИЙ ЗАВОП МОБИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ "МОБИКОН"

САМОЕ ВРЕМЯ БРАТЬ! **АНГАРЫ**



БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ

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



позвоните СЕГОДНЯ!

+7 (343) 384 00 28

(многоканальный)

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



000 «Воронежский центр животноводства»

консультации и продажи продукции по молочному и мясному скотоводству:

- ПРЕСТАРТЕРНЫЙ КОРМ для начального периода выращивания телят (производство Италия)
- ЗАМЕНИТЕЛИ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА для телят
- ◆ ПРЕМИКСЫ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ для крупного рогатого скота производство Италия и Россия
- ◆ БИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНСЕРВАНТ «БИОТРОФ» для сенажа, силоса, зерна и жома производство Россия
- ◆ ПЛЕНКА, МЕШКИ И ЗАЩИТНАЯ СЕТКА для укрытия силоса и сенажа ВЯЗАЛЬНЫЙ ШПАГАТ для сена

Производство Финляндия и Германия.

Ширина 8-18 м, длина 25-50 м / Толщина: 40, 100, 110, 120, 125 и 150 мкм.

394028 г. Воронеж, ул. Волгоградская, д.30, офис 412

Тел/факс: 8 (473)2-20-42-95 8-920-419-37-13 8-903-030-15-18 e-mail: agropartner-vrn@mail.ru BCELYO B HOVNANN





«СельМаг» — интернет-магазин сельскохозяйственной техі оборудования и услуг для агропромышленного комплекса

CKOPO OTKPBITME!



Вы можете сообщить нам Ваши персональные пожелания и предложения по конструкции и комплектации опрыскивающего оборудования по тел.: (3513) 24-17-41, 24-14-24 или по e-mail: info@zarja-miass.ru



Надежная техника - для надежных партнеров!

№ 9 (120) октябрь 2014 г.

Рекламно-информационный журнал «Нивы Зауралья»

Учредитель и главный редактор: Севостьянова Марина Сергеевна *com. men*: 8-963-007-44-40 *men*. (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 мел/факс: (3522) 415-385, 422-888, 422-207, 422-044 эл. почта: agro45@mail.ru caŭm: www.SveticH.info сайт: www.SveticH.info
Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО «Из-дательско-полиграфический комплекс «Лазурь»
адрес: Свердловская обл.,
г. Реж, ул. Морозова, 61,
men.: (34364) 3-25-67 Заказ № 1777

Дата выхода 29.09.2014 г. Тираж 10 000 экземпляров. Издается с октября 2003 г. Выходит 1 раз в месяц

Распространяется бесплатно Ответственность за достоверность информации рекламных материалов

Ответственность за достоверность информации рекламных магериалов несут рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов. За точность передачи цветов редакция ответствен-ности не несет. Использование любой информации журнала без письменного раз-

Информационная категория 16+

... ие любой информации журнала без письменного раз-

решения редакции запрещено. В публикациях использованы фотоматериалы из личных архивов и сети Интернет, а также полученные непосредственно от представленых в журнале физических и юридических лиц.

 $Pez.\ csud-so\ \Pi\Pi\ N^p\ \Phi C77-45556\ om\ 16.06.11\ OOO\ «Издательский Дом «Светич» — член Гильдии издателей периодической печати$

Фадаральное Бидакатное Учреждение Здравоохранения "Щентр пипиены и эпимдемиологии по экспесиодорожному транспортум (Мунарам)

ПРОВОДИТ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ИССЛЕДОВАНИЙ

- Химических, радиологических, микробиологических
- шшы ВЫПОЛНЯЕТ:
- ВЫПОЛНЯЕ.:

 Дезинфекционные, дезинсекционные
 и дератизационные работы
 Санитарио-гигиеническое обучение населения
 Проведение производственного контроля
 Дозиметрические обследования

санитарных паспортов 640003, г. Курган ул. Радионова, д. 5 т/ф: (3522) 49-30-72 т: 49-34-19, 49-20-39 55-29-55, 49-27-03

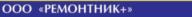
общество с ограниченной ответственностью приглашает к сотрудничеству «РЕМОНТНИК+» и предлагает следующие

УСЛУГИ ПО РЕМОНТУ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ:

ЯМЗ-236, 238 НБ, 240Б, А-01, А-41, Δ-240, Δ-260, Δ-442, CMΔ-60, KamA3 КПП: К-700, ВЕДУШИЙ МОСТ К-701



- »Шлифовка к/валов
- »Труба шарнира
- »Пром. опора
- »Втулка полурамы
- **»**Компрессор
- »Топливные насосы всех марок
- »Привод вентилятора
- » Реставрация шатуна
- »Водяной насос



Курганская обл., р.п. Лебяжье, ул. Трудовая, 22 Тел./факс: (35237) 9-14-86, 9-74-95, 9-74-76

- » Стартер, генератор
- » Ремонт головок блока
- » Кулиса КПП K-700
- » Ремонт МПП, КПП



CKOPO OTKPHTHE!



Интернет-магазин сельхозтехники и оборудования

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

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАО "СТАНКИНПРОМ" УКРАИНА, г. ХАРЬКОВ, ОАО "МЕЛЬИНВЕСТ" г. Н.НОВГОРОД г. Курган, ул. Ястржембского,1 тел.: (3522) 25-68-69, тел./факс: 25-68-52, сот.:8-908-005-85-00 РЕМОНТ, МОНТАЖ И НАЛАДКА: Оборудование элеваторов и хлебо-приемных предприятий Мельниц, крупозаводов, комбикор-мовых и маслозаводов Зерносушилок любой модификации и производительности Зерноочистительных комплексов ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА Оборудование для предварительной очистки зерна Самотечного и транспортного оборудования Нестандартного оборудования по эскизам заказчика Металлоконструкций любой сложности и назначения Модулей (магазин, офис, склад) 25 лет на рынке услуг по монтажу и ремонту зернозаготовительных и перерабатывающих предприятий!

ООО «Промтехсервис» Закупаем по высоким ценам

3, 4, 5 kaggeob b OBEC POXXb

Реализация • доставка обмен на зерновые



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

КОТЕЛ ПОПОВ 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
Ferroli, 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

ООО «КурганАгроЗапчасть»

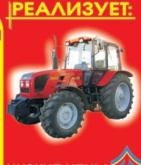
ЗАПЧАСТИ К КОЛЕСНЫМ И ГУСЕНИЧНЫМ ТРАКТОРАМ ЗАПЧАСТИ

К ДВИГАТЕЛЯМ А-01, А-41

ЗАПЧАСТИ К ВЕЗДЕХОДНОЙ ТЕХНИКЕ МТЛБ, ГТТ и т.д.

ГУСЕНИЦЫ. КОЛЕСО ВЕДУЩЕЕ

ЗАПЧАСТИ К КАМАЗ



НИЗКИЕ ЦЕНЫ 🍃 БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР



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

РЕАЛИЗУЕМ ОТРУБИ

ЗАКУПАЕМ

СТРУБИ

• ГОРОХ • ЯЧМЕНЬ

• ПШЕНИЦУ

8-905-852-7272



г. Курган, пр. Машиностроителей 31-A, оф. №10, тел./факс (3522) 25-64-87, 8-922-670-74-72



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





РАЗРАБОТАЕМ, ИЗГОТОВИМ, СМОНТИРУЕМ:

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ооо «ЧМНУ «СЭММ»

ГОБОРУДОВАНИЕ для мельниц, элеваторов СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ, ВЕНТИЛЯЦИИ ГАВТОМОБИЛЕРАЗГРУЗЧИК 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



г. Курган, ул. Омская, 171а/1. Тел.: <mark>(3522) 64-07-11, 64-07-18, 8 908-003-94-95,</mark> Ремонтная база с. Кетово, ул. Молодежная, 2. Тел.: (35231) 2-32-33 e-mail: kurgan-kirovec@mail.ru

Компания «агрогарант» ИП ТИМЕРГАЗИН Ф.С.

РЕАЛИЗУЕМ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И УДОБРЕНИЯ

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

Постоянно закупает:

Оказываем услуги по перевозке тел.:8 (343)245-66-23 8-912-222-3836









БАРНАУЛ

ЕКАТЕРИНБУРГ

КРАСНОЯРСК

нижний новгород

НОВОСИБИРСК

OMCK

ОРЕНБУРГ

CAMAPA CAPATOB

УФА

8 3852 60 17 33

8 912 262 21 50 8 983 143 23 23

8 910 105 20 20

8 913 919 38 58 8 913 148 21 31

8 987 847 03 70 8 846 244 07 10

8 8452 465 462 8 987 254 28 28

ЧЕЛЯБИНСК 8 919 124 08 48

