



Торговый Дом  
«Овоще-Молочный»

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ, СЕМЕНА

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

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



АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№1 (134) январь-февраль 2016

16+

# НИВЫ РОССИИ

Адресное распространение:

Уральский, Приволжский и Сибирский федеральный округ

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ  
РАСТЕНИЙ  
И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ



МОБИЛЬНЫЕ  
ЗЕРНОСУШИЛКИ

ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ  
ДЛЯ СУШКИ ВСЕХ ВИДОВ ЗЕРНОВЫХ  
И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР



ООО «ЗауралАгроХим»

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



Официальный сайт:  
mts-agro-aliance.ru



*Где мы, там успех!*

ООО «МТС АГРО-АЛЬЯНС»

- Производство на основе собственных разработок
- Бесплатное научное сопровождение и доставка

## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Центральный офис: г. Воронеж, ул. Димитрова, 53А,  
тел: 8 (437) 220-49-41, e-mail: agro-mts@mail.ru

Региональные представительства по Уралу и Сибири:

г. Курган, ул. Стройбаза, д.9, тел: (3522) 44-51-52,  
8-906-883-67-81, e-mail: agro-mts45@mail.ru

г. Тюмень, ул. Ялуторовский тракт, д.7, офис 213,  
тел: 8-909-471-50-73, e-mail: agro-mts72@mail.ru

г. Новосибирск, ул. Петухова, д.16/1, офис 704,  
тел: 8-913-908-94-13, e-mail: sibir-kirovhim@yandex.ru



Агро-Альянс

Поставка  
в 26 регионах  
РФ



## Смеситель-раздатчик корма Euromix I 870



Надежный  
кормилец  
Вашего стада

СмартАгроТех  
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ

г. Екатеринбург  
ул. 40 Лет ВЛКСМ  
д. 38Л офис 417  
сот. 8(912)222-34-43  
тел. 8(343)278-28-88  
e-mail: smartagrotech@mail.ru



www.agro-omsk.ru



ВОЗМОЖНА РАССРОЧКА

# СЕЯЛКИ ОМИЧКИ

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ООО "Л-АГРО"

644027, Омск, ул. Индустриальная, 9,  
Тел.: (381-2) 53-66-03, 53-63-25  
сот.: +7-913-601-34-62, +7-960-993-55-00  
+7-923-689-89-20  
e-mail: l-agro@mail.ru



# Аграрные выставки 2016-на сайте [www.Svetich.info](http://www.Svetich.info)

**УПРОСТИТЕ ПРОЦЕСС  
внесения СЗР с помощью опрыскивателя  
Аналог2**

Быстрая окупаемость  
Удобство эксплуатации  
Высокая скорость обработок  
Технология внесения от авиационных работ  
Доставка и установка  
Выгодное предложение  
для торгующих организаций



Характеристика на сайте: [analog-orenburg-narod.ru](http://analog-orenburg-narod.ru)  
или по телефону 89228-500-100  
e-mail: [analog-orb@mail.ru](mailto:analog-orb@mail.ru)

**ООО «Промтехсервис»**

**Закупаем по высоким ценам**

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

Реализация · доставка  
обмен на зерновые  
на выгодных условиях

**ГСМ**

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

**ООО «БалтАгроСнаб СПб»**

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



**ПРЕДЛАГАЕТ:**

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

*А также запасные части на всю продукцию*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**Мега Хим**

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

Оплата · Наличный · Безналичный · БАРТЕР

ЩЕЛКОВО АГРОХИМ Bayer BASF DUPONT ГумимарС

фирмы производители

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

**ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ  
СВЕТЛЫМИ И ТЕМНЫМИ  
НЕФТЕПРОДУКТАМИ**

**ВЫГОДНЫЕ  
ЦЕНЫ  
НА КАЧЕСТВЕННОЕ  
ТОПЛИВО**

**в наличии и на заказ**

услуги по доставке ГСМ бензовозами, жд и автотранспортом в любые регионы РФ

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

НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ  
**«Комплекс-Ойл»**



**РусАгроСеть-Курган**

**ТЕХНИКА ЗАПЧАСТИ СЕРВИС**

[www.rusagroset.ru](http://www.rusagroset.ru)



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



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 "Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту"  
 Курганский филиал

**ПРОВОДИТ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ИССЛЕДОВАНИЙ:**

- Химических, радиологических, микробиологических и паразитологических показателей
- Оформление медицинских книжек

**ВЫПОЛНЯЕТ:**

- Дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные работы
- Санитарно-гигиеническое обучение населения
- Проведение производственного контроля
- Дозиметрические обследования

Оформление санитарных паспортов  
 640003, г. Курган  
 ул. Радиопова, д. 5  
 т/ф: (3522) 49-30-72  
 т: 49-34-19, 49-20-39  
 55-29-55, 49-27-03



**Тепломаш** РЕАЛИЗУЕМ

## ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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



06\_3373

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



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

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

## ПРОПАШНАЯ СЕЯЛКА FUTURA MAXI-8



**СДЕЛАНО  
 В БЕЛАРУСИ!**

**от 1 390 000 руб.**

Курган +7 (3522) 54-50-04  
 Казань +7 (843) 223-00-59  
 Красноярск +7 (391) 276-75-65  
 Новосибирск +7 (383) 360-07-49  
 Москва +7 (495) 580-63-73  
 Нижний Новгород +7 (831) 214-04-16  
 Оренбург +7 (3532) 44-41-54  
 Санкт-Петербург +7 (812) 655-72-55

Самара +7 (846) 222-94-10  
 Саратов +7 (8452) 41-13-50  
 Томск +7 (923) 433-76-06  
 Челябинск +7 (922) 698-26-62



ТЕХНИКА | ЗАПЧАСТИ | СЕРВИС  
[www.belagro.com](http://www.belagro.com)



Увельская крупяная компания

## ЗАКУП ЗЕРНА

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

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

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

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
изготавливается по лицензии европейских производителей

# ХОЗЯИН

СОЗДАЕМ ИЗ ВАШИХ ЖЕЛАНИЙ

Постановление Министерства сельского хозяйства РФ №1432

КОРМОРАЗДАТЧИКИ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА  
с горизонтальным и вертикальным расположением шнеков  
от 6 до 21 м<sup>3</sup>



ИСРК-12  
ИСРК-12Г  
ИСРК-12Ф  
ИСРК-15  
ИСРК-15Ф



СРК-6В  
СРК-11В  
СРК-12В  
СРК-14В  
СРК-16В  
СРК-18В  
СРК-21В

## ПОЛУПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ

Разбрасыватели  
органических  
удобрений



РОУМ-20  
РОУМ-24

14; 20; 24Т

с возможностью  
перевозки зеленой массы  
и силоса



РОУМ-14

Полуприцепы  
самосвальные  
ковшовые  
тракторные

с возможностью установки  
шнека-зерноперегрузчика  
и весовой системы



15; 18Т

ПСКТ-15  
ПСКТ-18

## РАЗДАТЧИКИ-ВЫДУВАТЕЛИ СОЛОМЫ

с возможностью раздачи моноорма



РВС-1500  
РВС-1500Д  
РВС-2500

## ООО "Интенсивные технологии"

214031, г. Смоленск, ул. Смольянинова, д.5, оф.13

e-mail: [inteh@zapagro.ru](mailto:inteh@zapagro.ru)

**Центральный ФО**  
Зам. директора по продаже в регионе  
(910) 712-04-51

**Региональный представитель**  
(910) 720-91-44

**Северо-западный ФО**  
Зам. директора по продаже в регионе  
(910) 728-41-96

**Региональный представитель**  
(981) 433-04-05

**Южный и Северо-Кавказский ФО**  
Зам. директора по продаже в регионе  
(910) 722-88-50

**Региональный представитель**  
(919) 878-19-41

**Приволжский, Крымский ФО**  
Зам. директора по продаже в регионе  
(910) 728-41-95, (915) 631-42-84 (917) 377-18-87, (917) 233-61-69

**Региональный представитель**

**Уральский ФО**  
Зам. директора по продаже в регионе  
(910) 728-41-95

**Региональный представитель**  
(912) 299-29-10

**Сибирский и Дальневосточный ФО**  
Зам. директора по продаже в регионе  
(915) 656-73-60

Звонок бесплатный по России  
8-10-800-88-000-888

**ЗАПЧАСТИ**

8-910-720-91-16  
8-4812-200-729



www.hozain.com



**АПК: СОБЫТИЕ**

Федеральный аграрный журнал  
«Нивы Зауралья»  
переименован в «Нивы России»

7 стр.

**АПК: АКТУАЛЬНО**

Агрономы России:  
держим курс  
на урожайность

10 стр.



Приоритет Минсельхоза –  
развитие молочной  
промышленности

12 стр.

**АПК: ОТРАСЛЬ**

Состояние и перспективы  
развития свиноводства  
в России

14 стр.

**АГРОПОКОЛЕНИЕ. ОБРАЗОВАНИЕ И КАДРЫ В АПК**

АПК для молодежи:  
ожидания, настроения,  
установки

18 стр.

**ЗЕРНОВОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

Значение  
термовлагопроводности  
для сохранности зерна

22 стр.

**АПК: АНАЛИТИКА**

Анализ ценовой ситуации  
на аграрном рынке

23 стр.

**АГРАРНЫЕ  
НОВОСТИ РЕГИОНОВ**

от информационного

28 стр.

агентства «Светич»

**РЕЗЕРВЫ АПК: МЕЛИОРАЦИЯ**

Мелиорация в Зауралье:  
шаг навстречу большому  
урожаю

32 стр.

**АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ**

Тюменская область.  
Рустем Бетляев:  
«Молочный робот  
это хорошо, но человека им  
не заменишь»

36 стр.

**АПК: РЕГИОНЫ**

Челябинская область  
Агрпрому увеличат  
поддержку

34 стр.



Алтайский край  
Преодолен  
восьмидесятилетний рубеж  
продуктивности коров

40 стр.



Нижегородская область  
Новая технология АПК  
региона – на пути  
к импортозамещению.

42 стр.



Республика Татарстан  
Марат Ахметов:  
«Молоко для Республики –  
философия татарстанской  
деревни»

44 стр.



Республика Башкортостан  
Под аромат  
свежих огурцов

46 стр.



Оренбургская область  
Сохранить  
первую свежесть

48 стр.

**МЕХАНИЗАТОР**

50 стр.

спецпроект

**ТОЧНОЕ  
ЗЕМЛЕДЕЛИЕ**

Принятие решений  
при возделывании  
сельхозкультур в системе  
точного земледелия

58 стр.

**АГРОНАУКА: НА СЛУЖБЕ  
СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА**

Забытые культуры:  
конопля

62 стр.

**АГРОХИМИЯ**

66 стр. для интенсивного земледелия

Аграрии России просят не менее  
2,6 млн тонн минеральных удобрений

**ЗООВЕТСНАБ**

70 стр. в помощь животноводу

**МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО  
И ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО**

Нагул молодняка  
мясного скота  
на естественных  
пастбищах

76 стр.

**ОПЫТ МИРОВОГО  
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**

Экономика  
и сельское хозяйство  
Канады

81 стр.

**Деловая  
информация**

мука, крупы, закуп зерновых  
3, 20, 21, 88

семена  
20, 66, 85, 86, 87

зерновое оборудование  
1, 23, 86, 88

сельхозтехника:  
сельхозмашины и запчасти  
1, 2, 3, 20, 26, 50-57, 61, 86, 87, 88

навигационное оборудование  
60, 88

нефтепродукты, топливо, ГСМ  
2, 3

оборудование  
3, 33, 85, 87

удобрения, средства защиты  
растений  
1, 2, 66, 67, 68-69, 70-75, 85, 86, 88

ветеринарные препараты, товары  
для животных, корма  
4, 79, 80, 86

строительные товары и услуги  
78

выставки  
17, 27, 41, 45, 49, 63, 83, 84

купон на получение журнала  
6



# «Нивы Зауралья» на фирменных стойках

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

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

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

ПЛАНТА. Аграрные технологии  
Ялуторовский тракт, 11-й км, 7AGRO – центр  
п. Винзиль, мкр. Пышминская долина,  
ул. Агротехническая, 1

## ДЛЯ ГАРАНТИРОВАННОГО ПОЛУЧЕНИЯ ИЗДАНИЯ В 2016 ГОДУ ЗАПОЛНИТЕ ДАННЫЙ КУПОН И ОТПРАВЬТЕ В РЕДАКЦИЮ

факсом: (3522) 41-53-85, почтой: ООО «Издательский Дом „Светич“», 640000, г. Курган, ул. М. Горького, 95,  
или в цифровом виде на электронный ящик: svet45-7@yandex.ru**КУПОН**НИВЫ РОССИИ №1 (134)  
ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ 2016**Нивы России****СВЕТИЧ**  
www.Svetich.info  
АгроМедиаХолдинг

### Купон для бесплатной подписки на журнал «Нивы России»

Название организации \_\_\_\_\_ Отрасль \_\_\_\_\_

Контактное лицо \_\_\_\_\_ Должность \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_ Индекс \_\_\_\_\_

Телефон/факс: \_\_\_\_\_ Эл. почта: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016г.

М. П.

Бесплатная доставка для юридических лиц.



## Федеральный аграрный журнал «Нивы Зауралья» переименован в «Нивы России»

# Нивы России

Федеральный аграрный журнал, который выпускается Издательским Домом (АгроМедиаХолдингом) «Светич», сменил свое название на «Нивы России».

Процедура перерегистрации федерального издания официально завершилась в канун новогодних праздников. Решение о переименовании было принято редакцией в связи с тем, что новое название более точно отражает концепцию издания, уже давно ставшего известным среди всероссийской аграрной прессы.

Федеральный агроснабженческий журнал «Нивы России» («Нивы Зауралья») выпускается Издательским Домом «Светич» с октября 2003 года, распространяется по 24 регионам Уральского, Сибирского и Приволжского федеральных округов. Отличается качественным распространением до конечного потребителя через «Почту России», БЕСПЛАТНО для аграриев, а также через аграрные выставки по всей России. Уважаемые читатели, вы держите в руках первый обновленный номер журнала «Нивы России»!

### КОММЕНТАРИИ:

#### ОАО «Кузембетьевский РМЗ», начальник отдела маркетинга Ахметгараев Р.А. (Республика Татарстан):

– Смена названия журнала «Нивы Зауралья» на «Нивы России» – событие важное и к тому же долгожданное. Прежде всего, для тех, кто заинтересован в распространении рекламы на страницах издания. Журнал охватывает 24 региона России, поэтому очевидно, что слово «Зауралье» в его названии не было оправданным.

Уверен, что с переименованием расширится круг читателей журнала, прибавится больше клиентов АгроМедиаХолдингу «Светич». Ведь издание во всех смыслах достойное, потому что несет большую пользу для аграриев страны, имеет поддержку аграрных ведомств в регионах и Минсельхоза России.

#### ИП Маковецких В.А. (г. Курган):

– Приятно удивлен такой новостью. Правда, к новому названию журнала еще нужно будет привыкнуть – хотя оно более солидное, серьезное, но сочетание слов «Нивы Зауралья» воспринималось для меня роднее что ли. Не зря говорят, что своя рубашка ближе к телу. С изданием начали сотрудничество в 2010 году, поэтому за столько лет уже привык к «Нивам Зауралья».

Но я рад успехам издательства и считаю смену названия еще одной ступенькой в развитии АгроМедиаХолдинга «Светич». Главное, что журнал востребован не только среди зауральских сельхозпроизводителей, но и среди аграриев из других регионов.

Распространяется **БЕСПЛАТНО** в хозяйства  
**24-х регионов** Урала, Сибири, Приволжья.



# Доска Почета предприятий АПК

от Аграрного МедиаХолдинга «Светич»

Представляем новый состав участников «Доски Почета предприятий АПК» от АгроМедиаХолдинга «Светич» по итогам 2015 года. Она была организована редакцией в 2013 году с целью отметить предприятия, которые ведут эффективную производственную или торговую деятельность для развития сельского хозяйства России.

Победители акции «Доска Почета предприятий АПК» получили бесплатные рекламные площади в эксклюзивном выставочном каталоге, который уже вышел в свет. Он обеспечит бесплатное заочное участие в лучших аграрных мероприятиях в течение всего 2016 года.

По итогам 2015 года на «Доску Почета предприятий АПК» от АгроМедиаХолдинга «Светич» размещены:



г. Тюмень, г. Челябинск



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**ТЮМЕНЬАГРОМАШ**

г. Тюмень, г. Курган



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«Б-ИСТОКСКОЕ РТПС»**

г. Екатеринбург

ООО Судопромцель  
г. Екатеринбург



г. Курган



г. Челябинск

**ИП Суслов А.М.**

Курганская область



ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИБЫЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ  
**ПОДШИПНИКМАШ**

г. Курган

**ООО «ВАНТ»**

г. Курган

**ООО «ТЕХСЕРВИС»**

г. Курган

**ИП Конев С.А.**

Курганская область

ООО Газ-Сервис  
г. Курган



**ОАО «Тагаринскремтеhpред»**

Тюменская область

**ТЮМЕНСКИЙ  
ЗАВОД**



**ООО «Алмазсельмаш»**

Ростовская обл., г. Миллерово



г. Барнаул

**ООО «КурганАгроЗапчасть»**

г. Курган

**ВЕСТ-АКТИВ**

г. Тюмень



**ООО Электромир**

г. Екатеринбург



**БЫСТРОЗВОДИМЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ**

г. Тюмень

**ООО «ЗауралАгроХим»**

г. Курган

ООО Петкус-Д  
г. Курган

ФГБНУ Уральский НИИСХ Россельхозакадемии

г. Екатеринбург

**ЕВРАЗГРЕЙН**

г. Екатеринбург



**ООО «Новая Пасека»**

г. Курган



Московская область



Свердловская область

**АГРОТЕКС**

Универсальный материал. Выбор профессионалов  
ООО Гекса-Урал  
г. Екатеринбург

**ООО Агротехника**

г. Челябинск

**ООО Агровита**

г. Екатеринбург



Официальный дилер шинных заводов  
г. Челябинск



**ООО Вега**  
г. Челябинск

**Тюменская областная  
ветеринарная лаборатория**

г. Тюмень



Челябинская область, г. Миасс

**ЗАО «РУСЬ»**

Тюменская область

**УРАЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ**



**БелМашАгро**

г. Смоленск

**ООО «Агрус»**

г. Екатеринбург

**ООО «Стройагроком»**

г. Челябинск

**LEMKEN**

The Agrvision Company  
Колумбийская область

**ООО ТПК «Исток»**

г. Екатеринбург

Торговая сеть  
**«АГРОХИМ»**

г. Курган



г. Екатеринбург



г. Воронеж

**ООО «Уральская Зерновая Компания»**

Тюменская область

**ООО «ГЛОНАСС АГРО»**

г. Екатеринбург

**ООО «СИБКОМПЛЕКТ»**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР «ГАЗПРОМНЕФТЬ-СМ»

г. Курган

**АГРОЦЕНТР**

**ИП Кокшарова  
Наталья Владимировна**  
г. Тюмень

**ООО «Агрус»**  
г. Екатеринбург



**ООО «ЧМНУ СЭММ»**  
г. Челябинск



ТОРГОВЫЙ ДОМ

**«ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»**

г. Екатеринбург



Увельская крупяная компания  
ООО "Злак-Инвест"  
Челябинская область



Индивидуальный предприниматель  
Иванов С. М.

г. Курган



г. Курган



ГРУППА КОМПАНИЙ  
АГРОАРСЕНАЛ  
СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ

Челябинская область

ООО "Колос"

г. Екатеринбург



РУСАГРОСЕТЬ

г. Курган



Свердловская область

**Тракторосервис**  
Тракторы Запчасти Сервис

г. Челябинск



КАЧЕСТВО ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

г. Курган

**КРЕСТЬЯНСКИЙ ДОМ**

г. Пермь



Торговый дом «Колос»

г. Курган

Индивидуальный предприниматель  
**МАКОВЕЦКИХ В.А.**

г. Курган



Московская область



КАМЕНСКВОЛОКНО

Ростовская область  
г. Каменск-Шахтинский

«РЕМОНТНИК+»

Курганская область



ООО "Тюменьзапчастьоптторг"

г. Тюмень

**GERMAN SEED ALLIANCE**  
Your partner in seeds

г. Москва



ООО «Мельница»

Свердловская область

ООО «Экспоком»

Московская область



ООО «Свердловскагропромснаб»

г. Екатеринбург



г. Омск



г. Курган



г. Екатеринбург



г. Канск



г. Тюмень



ООО «Парус-2»  
г. Челябинск



«ФИНИСТ»

г. Курган

ООО «Дельта-Трейдиг»

г. Курган

Служба ГСМ Урал

г. Курган

г. Гатчина



ООО РБУ "Ильюшенко"

Пермский край

мельинвест

г. Нижний Новгород

ООО «Аквалар-Сибирь»  
г. Барнаул



ООО «Приборсервис»

г. Тюмень



г. Курган



ЩЕЛКОВО АГРОХИМ

российский аргумент защиты  
Московская область  
г. Щелково



ООО «ПромТехСервис»

г. Курган



Курганская область



Тюменская область

ООО «Юнигрэйн»

Тюменская область  
г. Ялуторовск

ООО «Мичуринская  
Свиноводческая Компания»  
Тюменская область



г. Тюмень

Общество с ограниченной ответственностью  
"ПФ «КурганАгроПродукт»"

г. Курган



ООО «ДАНИС»

г. Курган

ООО «Комплекс»

Тюменская область



ЭЛИТНОЕ СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО  
СПК «ЕМУРТЛИНСКИЙ»

Тюменская область

ООО «Новая Пятилетка»  
Курганская область

СпецСтальКонструкции

Казахстан

КФХ «Дружба»

Тюменская область



АСЫЛ КОКШЕ

ЗООБЕТНАБ

Казахстан



торговый дом  
ДИКАН

Казахстан



Казахстан



г. Уфа



г. Ижевск



г. Нижний Новгород

ООО «Аналог»

г. Оренбург

ООО «Ямовский»

Свердловская область



Республика Татарстан

ООО «Профит Агро»

Свердловская область

ЗАО «Нива-АГРО»  
Тюменская область

ОСКОЛЬСКИЕ СЕЛЬХОЗМАШИНЫ

ООО «Тавра»

Свердловская область

г. Старый Оскол

ООО «СпецХлебМаш»

г. Новосибирск



# Держим курс на урожайность



Итоги работы отрасли растениеводства в России за 2015 год подвели на Всероссийском агрономическом совещании в Москве. Ежегодное Всероссийское агрономическое совещание прошло 27 января на территории ВДНХ в рамках XXI международной специализированной торгово-промышленной выставки «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2016».

## ПРОДУКТЫ – ТОЛЬКО ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

На совещании подвели итоги работы отрасли растениеводства за 2015 год, обсудили задачи по реализации мероприятий, предусмотренных Государственной программой развития АПК в 2016 году, а также мер по подготовке и организованному проведению в текущем году сезонных полевых сельскохозяйственных работ.

“Около 79 млн гектаров пахотных земель предстоит засеять в 2016 году российским аграриям не только для сохранения, но и для увеличения достигнутых ранее показателей по валовому сбору различных сельскохозяйственных культур.”

В работе совещания приняли участие более 800 человек из разных регионов России. В том числе сотрудники Минсельхоза России, руководители органов управления агропромышленного комплекса регионов страны, представители отраслевых союзов и ассоциаций профильных журналов, ФАНО России, РАН, сельхозтоваропроизводители, производители сельскохозяйственной техники.

Около 79 млн гектаров пахотных земель предстоит засеять в 2016 году российским аграриям. Это необходимо не только для сохранения, но и для увеличения достигнутых ранее показателей по валовому сбору различных сельскохозяйственных культур. Об этом в своем выступлении на ежегодном Всероссийском агрономическом совещании сообщил

первый заместитель министра сельского хозяйства России Евгений Громыко.

«Приоритетными задачами Министерства и региональных органов управления АПК является обеспечение в текущем году выполнения показателей Доктрины продовольственной безопасности, Государственной программы развития сельского хозяйства и наполнение внутреннего рынка отечественными продуктами питания. Все это необходимо для удовлетворения потребностей населения страны, создания резервов и развития экспортного потенциала», – подчеркнул Евгений Громыко.

Для этого, по его словам, в отрасли растениеводства необходимо сохранить урожайность на уровне не ниже 2015 года, в том числе производство зерна в объеме порядка 105 млн тонн, а также обеспечить производство сахарной свеклы – не менее 37,8 млн тонн, картофеля – 33 млн тонн, а также овощей и других значимых культур – не ниже уровня урожая 2015 года.

## ГЛАВНАЯ ЗАБОТА – ПОСЕВНАЯ

По предварительным данным, представленным органами управления АПК субъектов Российской Федерации, сельскохозяйственным товаропроизводителям в 2016 году предстоит провести сев яровых культур на площади 52,1 млн гектаров, в том числе засеять 30,8 млн гектаров яровыми зерновыми и зернобобовыми культурами.

Прогнозируется увеличение посевных площадей под такими культурами как: кукуруза на зерно



– до 2,86 млн гектаров, что на 68,1 тыс. гектаров больше, чем годом ранее; зернобобовых – до 1,7 млн гектаров (увеличение на 93,6 тыс. гектаров), сахарной свеклы – до 1,07 млн гектаров (увеличение на 52 тыс. гектаров). Площадь сева картофеля прогнозируется на уровне 2,08 млн гектаров, а овощных культур – на уровне 668,8 тыс. гектаров. Таким образом, совокупная посевная площадь под различные культуры составит более 78,94 млн гектаров.

«На нас с Вами лежит высокая ответственность по подготовке к весенне-полевым работам, которые в южных регионах страны начнутся уже в конце февраля с подкормки озимых культур и слаженного, организованного проведения этих работ в текущем году», – отметил Евгений Громыко.

В завершение выступления первый заместитель министра сельского хозяйства России Евгений Громыко вручил ведомственные награды и ценные подарки работникам агропромышленного комплекса страны.

## ПОПОЛНИТЬ ЗАКРОМА СТРАНЫ

К 2030 году объемы производства зерна должны вырасти до 130 млн тонн. Об этом сказал директор департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза России Петр Чекмарев на Всероссийском аграрном совещании.

В 2015 году в России было собрано 104 млн тонн зерна, что на 4% превышает показатель, заложенный в госпрограмме. На внешние рынки было отправлено зерна на 7,7 млрд рублей, отметил Чекмарев. Лидером по сбору зерна стал Краснодарский край. На 2016 год Минсельхоз заложил в план аналогичную цифру по сбору зерна – не менее 100 млн тонн.

«К 2030 году урожай зерна должен достигнуть 130 млн тонн, мы не можем опускаться ниже этого показателя», – заявил Петр Александрович. Он уточнил, что увеличение динамики производства станет возможным только при условии полного обеспечения хозяйств удобрениями и сельхозтехникой.

К 2030 году Минсельхоз ожидает, что посевные площади зерновых будут увеличены до 50 млн га при урожайности в 26 центнеров с 1 га. Говоря о ценовой ситуации на рынке зерна, Чекмарев подчеркнул, что положение достаточно стабильное: цена за 1 тонну пшеницы 3 класса в январе 2016 года составила 14 тыс. рублей, рожь – 8 тыс. рублей.

Петр Александрович отметил, что в 2015 году Президент России Владимир Путин дал поручение разработать долгосрочную стратегию развития зернового комплекса страны, поэтому поддержка сектора является приоритетной для государства. Однако прогноз по урожаю 2016 года делать преждевременно. Поддержание ежегодного объема сбора зерновых на уровне 104-105 млн тонн необходимо для наполнения внутреннего рынка отечественными продуктами питания и обеспечения показателей Доктрины продовольственной безопасности.



На Всероссийском агрономическом совещании в числе гостей были представители АПК регионов России.

**Заместитель Министра сельского хозяйства Пензенской области Эдуард Каташов:**

– Отрадно отметить, что по итогам агрономического совещания были отмечены и успехи наших сельхозтоваропроизводителей. Так,

регион занял девятое место среди субъектов Российской Федерации по урожайности сои. Также наша область – в числе регионов с рекордным в истории России валовым сбором сои – 30 тыс. тонн. Пензенская область занимает 10 место в рейтинге субъектов РФ по производству сахарной свеклы (фабричной) с показателем в 1 млн 517,4 тыс. тонн. Отмечена и работа пензенских свекловодческих хозяйств: ОАО «Студенецкий мукомольный завод» (валовой сбор – 236,94 тыс. тонн), ООО «Союз-Агро» (валовой сбор – 188,32 тыс. тонн), ООО «Красная Горка» (валовой сбор – 172,9 тыс. тонн), ООО «Вертуновское» (валовой сбор – 166,69 тыс. тонн).

На региональном уровне мы ставим главную задачу – обеспечить население качественной, безопасной местной продукцией. Сегодня в Пензенской области проводятся большие обучающие мероприятия для аграриев, их цель – подготовка к весенней посевной кампании, изучение и совершенствование технологий в растениеводстве, сегодня знания – одна из составляющих богатого урожая.

Кроме того, рабочей группой регионального минсельхоза осуществляются выезды в районы области, наши специалисты встречаются с аграриями, рассматривают проблемное поле вопросов, рассказывают о мерах государственной поддержки. Вся работа нацелена на эффективное развитие аграрного сектора экономики Пензенской области.



**Министр сельского хозяйства пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Михаил Маслов:**

– В рамках обсуждения обозначенных тем на агрономическом совещании перед нашим регионом был поставлен ряд актуальных задач. В частности, рекомендовано обеспечить выполнение структуры посевных площадей в 2016 году. Вся посевная площадь сельскохозяй-

ственных культур в Оренбургской области в 2015 году во всех категориях хозяйств составила – 4189,8 тыс. га, в том числе зерновых и зернобобовых культур посеяно 2766,3 тыс. га, подсолнечника на зерно – 677,0 тыс. га, кукурузы на зерно 70,5 тыс. га.

В 2015 году зерновых и зернобобовых культур скошено и обмолочено на площади 2106,8 тыс. га, намолочено 2211,0 тыс. тонн, средняя урожайность составляет 10,5 ц/га. В области взят курс на увеличение площадей озимых культур, так как в засушливых условиях нашего региона озимые являются страховой культурой. Озимые культуры в области под урожай 2016 года посеяны на площади 527,9 тыс. га на 195,3 тыс. га больше прошлого года.

Также перед нами поставлена задача своевременно доводить до аграриев средства господдержки. Оренбургская область по срокам доведения средств до сельхозтоваропроизводителей занимает лидирующие позиции. Контроль за реализацией обозначенных задач будут осуществлять штабы по подготовке и проведению весенних полевых работ, которые окажут помощь растениеводам в проведении весеннего сева, организуют мониторинг состояния сельскохозяйственных культур.

Информационное агентство «Светич»





# Приоритет Минсельхоза – развитие молочной промышленности

В конце января производители молока и молочной продукции собрались на очередном, уже седьмом по счету, съезде в рамках Национального союза производителей молока.



Мероприятие посетили более 600 участников, в том числе делегации из 24 регионов России. СОЮЗМОЛОКО традиционно подвел итоги деятельности за прошлый год, огласил свои представления развития отрасли в году начавшемся.

## РЕАЛЬНАЯ ГОСПОДДЕРЖКА

Надо отметить радостное для молокопроизводителей изменение в плане взаимодействия с властями. Министр сельского хозяйства Александр Ткачев уделяет большое внимание молочной отрасли, озвучивает её развитие как приоритетную задачу и ведет постоянный диалог с производителями. Правление Союза регулярно участвует в министерских совещаниях, к их мнению прислушиваются.

СОЮЗМОЛОКО и прежде был очень эффективной группой взаимодействия производителей. Важнейшим достижением молочники считают долгожданное появление отрасли в бюджете в виде отдельной строки: на экономически значимые программы, субсидии по коротким кредитам, инвестициям, инвестициям по генетике, возмещение капзатрат, капзатрат в генетике, субсидиям на литр.

Радует производителей увеличение сроков кредитования до 15 лет и возможность пролонгации действующих договоров с банками до 15 лет. Важно теперь, чтобы это перешло в практическую реальность. Службы союза подготовили актуальный инвестиционный калькулятор для расчета себестоимости сырого молока и модель формирования себестоимости для ФАС.

СОЮЗМОЛОКО добился ужесточения штрафов за фальсификат молочной продукции с целью защиты честных производителей от недобросовест-

ной конкуренции. С этой же целью был запрещен ввоз безлактозного молока и молочных продуктов для нелечебных целей, сыроподобных продуктов, закрыт импорт из Украины. Важным является и дальнейшее сохранение дотаций на литр молока, которых, как выяснилось после подсчетов себестоимости, даже не хватает.

Субсидия на возмещение капзатрат (CAPEX) сегодня составляет 20% от стоимости проекта. Александр Ткачев заявил на съезде, что Минсельхоз совместно с отраслевыми союзами продвигает возможность компенсировать не 20%, а 35%. То есть если молочный комплекс стоит 1 млрд руб., то по окончании строительства инвестор получит не 200 млн, а 350 млн руб. В таком случае, отмечает министр, окупаемость будет не более 7 лет, а значит, проект будет жить.

В целом в 2016 году на поддержку отрасли из госбюджета будет выделено 30 млрд рублей, в два раза больше, чем в прошлом году. 8 млрд – на субсидии по кредитам, привлеченным инвестициям. Новая форма поддержки по так называемым «капексам» – возмещение прямых затрат – 6 млрд рублей. И 13 млрд рублей субсидий на один литр молока.

## ДЕНЕЖНЫЙ ВОПРОС

Визит министра Ткачева на съезд союза позволил сделать собрание не просто местом озвучивания отчетов и составления планов, но именно площадкой для диалога с главой всей сельхозотрасли. Просьбы, предложения и вопросы министру озвучивали из президиума и из зала.

Даниленко озвучил просьбу доработать Постановление правительства по компенсации инвестзатрат, поскольку многие производители не могут попасть в программу, так как не соответствуют требованиям. Снова подняли вопрос об эффективной ставке кредитования, которая должна быть не более 5% для сельхозпроизводителей, «иначе просто нет смысла брать эти кредитные ресурсы».

Даниленко также озвучил вопрос о прямом финансировании банков. Так сельхозпроизводители могли бы получать средства из банка с уже субсидированными деньгами, с конкретной низкой ставкой, что ускорило бы получение средств и дало уверенность в получении субсидии. Эксперты съезда, члены Национального союза также задавали

Таблица 1. Увеличение господдержки отрасли при активном участии СОЮЗМОЛОКО

Статья	2015 г., млрд руб.	2016 г., млрд руб.	Рост
субсидии на 1 л	8,1	13,1	62%
субсидии по % на инвестпроекты	4,7	5,9	25%
субсидии на короткие кредиты	0,3	1,5	в 5 раз
племподдержка	2,6	2,6	без изменений
субсидии на возмещение капзатрат	0,4	6,0	в 15 раз



свои вопросы. Из резонансных, получивших дальнейшее обсуждение и внимание министра, стоит отметить следующие.

Можно ли разработать механизм субсидирования производственных активов, попавших в собственность банкам, с целью дать новую жизнь предприятиям, с которыми не справился прежний собственник? Данное предложение Александр Ткачев взял на рассмотрение. Развил тему несостоятельности бизнесменов другой участник рынка, предложив ввести экзамены перед получением господдержки, что дало бы шанс получать помощь именно тем, кто способен вести агробизнес.

Прозвучала краткосрочная дискуссия с противоречивыми выкриками из разных конов зала о возможной рентабельности молочного бизнеса, когда один из представителей фермерства заявил, что можно иметь 100-процентную рентабельность. Конечному залу понравился министр, заметив, что любой человек может поехать к главе фермерского хозяйства, проверить его слова на деле, и, возможно, поучиться чему-то. Одобрение зала встретило предложение одного из участников съезда о квотировании ввоза молочной продукции из других стран, что поддержало бы отечественного производителя.

Также были озвучены предложения о введении методологии и стандартов при распределении субсидии на капзатраты. Чтобы не получилось так, что на одну и ту же сумму один производитель ставил молочный комплекс, а другой делал дорогую крышу. В итоге компенсацию получают оба, но реальную отдачу государство и отрасль получают именно от первого. Требуется масштабирование в оценке необходимых инвестиций.

Живой отклик участников съезда вызвал вопрос сточных и очистных сооружений. Действующее Постановление Правительства приводит к увеличению дополнительных затрат в 10 раз. Представители Минсельхоза ответили, к сожалению, что данная мера была принята без учета мнения их ведомства, но они пытаются «отыграть, мало пока получается, мы находимся в режиме противостояния с Минприроды и курирующим его вице-премьером».

### ЛЕЙКОЗ: КАК БОРЬТЬСЯ?

В последнее время в кругах молокопроизводителей активно обсуждается проблема усиления борьбы с лейкозом, которая может значительно ударить по отрасли. На животрепещущий вопрос дал подробный ответ заместитель руководителя Россельхознадзора Н.А. Власов:

**Александр Ткачев, глава Министерства сельского хозяйства РФ:**

*«Безусловно, наши успехи в молоке не так велики и значительны, как в отрасли птицеводства или свиноводства, где мы хорошо прибавили и практически на 90% закрыли дефицит по этому мясу.*

*Сегодня страна производит порядка 30 млн тонн молока, дефицит – примерно 8 млн. Чтобы обеспечить россиян качественным молоком российского производства, нам придется усилить работу в течение 5-7 лет, а может быть и больше. Это политическая задача, которую поддерживает и высшее руководство страны.*

*Решать задачу будем через строительство новых молочных комплексов путем поддержки семейных ферм и, безусловно, повышение продуктивности нашего поголовья».*

«Надо понимать, что самостоятельно МСХ решить этой проблемы не сможет, так как она имеет большое социально-политическое значение. Проблема в чем. Есть в мире две модели отношения к лейкозу. Например, американская, где лейкоз КРС за болезнь не считается, он распространен повсеместно, по разным оценкам от 80 до 100 % поголовья им поражено. Но дело в том, что система содержания молочного скота в США совсем не такая как у нас, там никто не доит корову по 13 лактаций.

Если мы примем модель США, сбросим темп борьбы с лейкозом, тогда случится широкое распространение лейкоза в России, и корова больше 3 лактаций не даст. И, соответственно, всё традиционное молочное сельское производство рухнет, а это, если я не ошибаюсь, 50% всего объема производства молока. (И средство к существованию огромного числа сельских жителей. – примечание автора статьи)

Второй аспект – это здоровье людей. С одной стороны, я не медик, но лично мне не известно никаких данных о реально доказанном вреде вируса лейкоза КРС для человека. Но с другой стороны, мы как биологи знаем, что вирус лейкоза КРС – это ближайший родственник вируса СПИДа человека. И как он будет изменяться, во что может превратиться при широком распространении – мне неизвестно. Таким образом, нам нужно определиться: мы будем рисковать с безопасностью во имя экономики или, наоборот, будем рисковать экономикой во имя безопасности. Принимать решения нужно на высоком политическом уровне».

По оценкам Минэкономразвития, в следующем году наметится положительная тенденция на восстановление отрасли. Прирост производства в 2016 году сырого молока может составить около 0,3%, в 2017 – 0,6%, в 2018 – 0,7%.

Однако оценки Союзмолока менее оптимистичны. По мнению аналитиков, в 2016 году производство молока во всех категориях хозяйств составит около 30,1-30,2 млн т, что ниже прогнозируемых итогов года на 1,6%. Это при динамическом развитии отрасли, если будут иметь место положительные факторы. При худшем сценарии объем производства молока может сократиться существенно и не дотянуть до 30 млн т.

Для повышения производства молока, помимо эффективного использования отрасли 30 млрд рублей, выделяемых бюджетом, Союзмолоко ставит перед собой цель стимулировать потребление молока и молокопродуктов через программу внутренней продовольственной помощи и развитие инфраструктуры системы социального питания, а также проведение программ популяризации употребления молочных продуктов. **С**

Татьяна  
СОРОКОУМОВА





# Состояние и перспективы развития свиноводства в России

**В настоящее время отмечается достаточно устойчивый прирост производства свинины в хозяйствах всех форм собственности в целом по России. Среди позитивных факторов следует отметить, что прирост фиксируется во всех федеральных округах, где созданы условия для развития отрасли. При такой динамике удельный вес свинины, производимой в хозяйствах, пока еще продолжает сохраняться высоким – около 17%.**

Однако прогнозируем, что произойдет снижение объемов производства свинины в хозяйственном секторе. Задача индустриального свиноводства – обеспечивать опережающие темпы прироста производства, компенсирующие неизбежное выпадение сектора в хозяйствах на селе. Тем самым обеспечит общий прирост производства свинины в России.

Показатели сельскохозяйственных предприятий выглядят существенно лучше – 8,6% составляет прирост в секторе крупнотоварного производства, или почти 200 тысяч тонн свинины за 10 месяцев 2015 года. И так же, как в целом по России, почти во всех регионах страны созданы условия для развития свиноводства. В Северо-западном федеральном округе отмечено 17% прироста, в Центральном – 8,6%, в Южном – 10,6%, в Приволжском – почти 7%, в Уральском – 7,5%, Сибирском – 7%.



*В.В. ЛАБИНОВ,  
директор  
Департамента  
животноводства  
и племенного дела  
Минсельхоза России*

Доминирует в структуре производимой свинины Центральный федеральный округ.

Необходимо отдать должное Белгородской области, которая является безусловным лидером в объемах производства свинины по России с показателем 621 тысяча тонн за 10 месяцев в секторе крупно-организованных производств (прирост – 29 тысяч тонн). Но основной прирост производства свинины в текущем году отмечен в Курской области – 45 тысяч тонн. Среди субъектов России, обеспечивающих прирост производства, – Псковская (22 тысячи тонн) и Тверская области (20 тысяч тонн), Красноярский край (11 тысяч тонн) и Республика Башкортостан (9 тысяч тонн).

Есть аутсайдеры с отрицательной динамикой производства. К сожалению, в их число попадают Орловская, Самарская, Омская области, Республика Татарстан. Самым неприятным обстоятельством является то, что снижение производства свинины происходит в регионах с избыточными ресурсами зерна, и это обстоятельство не позволяет органам управления АПК данных субъектов России оправдывать отрицательную динамику. Конечно, позиция Министерства сельского хозяйства России по отношению к органам управления данных субъектов в этом вопросе будет пристрастной. В целом на протяжении последних лет график демонстрирует устойчивый прирост производства свинины, при этом темпы прироста уверенно и по-



следовательно равные. Это позволяет говорить о том, что свиноводство развивается планомерно, направленно, и процесс этот необратимый.

Очень важным является и то обстоятельство, что меняется структура переработки. В указанной таблице достаточно хорошо видно, что темпы изменения ассортиментного перечня производимой продукции различны. Мы наглядно видим, что явный крен роста производства полуфабрикатов и падение производства колбасных изделий – это тенденция, сложившаяся уже давно. Второе, что касается полуфабрикатов, большими темпами растет реализация охлажденной продукции по отношению к замороженной. Исходя из этих двух позиций, каждый участник бизнес-процесса должен делать для себя выводы и формировать правильную стратегию на развитие в будущем.

Ценовая конъюнктура на рынке живых свиней на протяжении последних лет складывается с одной стороны стабильно, с другой – благоприятно для развития отрасли свиноводства. И хотя в последнее время у нас есть предпосылки к некоторому росту стоимости зерна на рынке, в условиях текущего валового сбора зерна в России, у нас нет оснований прогнозировать развитие ситуации по драматичному сценарию.

Объем импорта продукции свиноводства сократился на 60% по отношению к предыдущему году. Сокращаются поставки и переработанной продукции. Экономический показатель отрасли свиноводства в последний год выглядит неплохо на фоне себестоимости производства свинины – 71 рубль, цена реализации – 101 рубль, рентабельность отрасли свиноводства по России достигла значения 42,10%.

У нас есть все основания полагать, что экономическая эффективность на уровне этих показателей будет сохраняться в ближайшее время и, тем не менее, мы намерены сохранить и в последующем поддержку отрасли свиноводства по имеющимся сегодня механизмам. На сегодня в состоянии дискуссии находится вопрос о целесообразности введения такого механизма поддержки, как компенсация прямых понесенных затрат для производственных объектов отрасли свиноводства. У нас есть поручение Президента России от 9 октября 2015 года, которое предписывает Правительство РФ представить предложение о целесообразности его введения. Минсельхоз РФ будет эту позицию отстаивать.

Таким образом, я уверен, что в ближайшие два года отрасль свиноводства доведет уровень самообеспеченности в сегменте свинины до 100%. Она имеет реальный экспортный потенциал, и уже сейчас мы должны думать о том, чтобы обеспечить данной продукцией не только себя, но и другие страны тоже.

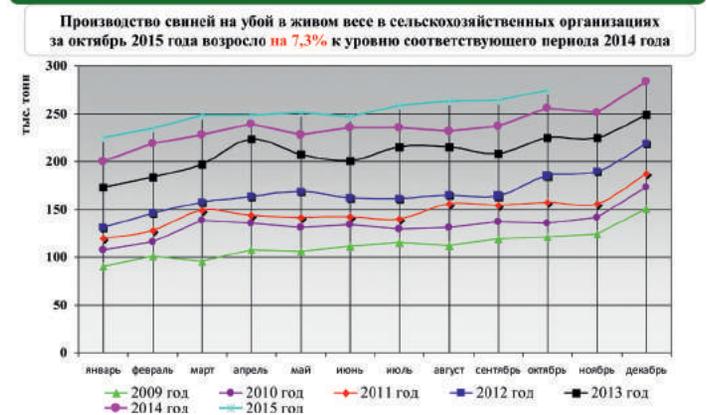
### Лидеры по объемам прироста производства свиней на убой в живом весе в сельскохозяйственных организациях за 10 месяцев 2015 года

№ п/п	регион	январь-октябрь 2014	январь-октябрь 2015	2015 к 2014, %	2015 к 2014, т.т.
1	Курская область	166,2	211,4	127,2	45,2
2	Белгородская область	592,1	621,5	105,0	29,4
3	Псковская область	61,9	84,3	136,2	22,4
4	Тверская область	28,5	48,3	169,6	19,8
5	Краснодарский край	44,6	56,1	125,7	11,4
6	Республика Башкортостан	26,0	34,8	134,0	8,8
7	Челябинская область	52,1	60,9	116,8	8,8
8	Воронежская область	68,0	76,1	111,9	8,1
9	Новосибирская область	29,2	36,9	126,5	7,7
10	Красноярский край	16,0	23,2	145,2	7,2
11	Пермский край	14,0	19,0	136,1	5,0
12	Рязанская область	23,1	27,6	119,4	4,5
13	Республика Мордовия	31,5	34,9	110,9	3,4
14	Нижегородская область	12,4	15,5	125,4	3,1
15	Кемеровская область	31,9	35,0	109,7	3,1

### Субъекты снизившие производство свиней на убой в живом весе в сельскохозяйственных организациях за 10 месяцев 2015 года

№ п/п	регион	январь-октябрь 2014	январь-октябрь 2015	2015 к 2014, %	2015 к 2014, т.т.
1	Орловская область	50,2	41,6	82,9	-8,59
2	Самарская область	15,3	10,5	69,0	-4,74
3	Омская область	57,2	53,5	93,6	-3,67
4	Республика Татарстан	69,2	66,4	96,1	-2,73
5	Республика Адыгея	7,9	6,9	87,5	-0,98
6	Калининградская область	26,5	25,6	96,4	-0,95
7	Мурманская область	3,9	3,0	77,7	-0,87
8	Алтайский край	21,1	20,3	96,1	-0,83
9	Владимирская область	16,7	15,9	95,3	-0,79
10	Костромская область	3,9	3,3	83,7	-0,64
11	Свердловская область	49,6	49,0	98,8	-0,58
12	Хабаровский край	4,9	4,5	90,6	-0,46
13	Ставропольский край	27,6	27,2	98,6	-0,39
14	Кабардино-Балкарская Республика	5,4	5,0	93,9	-0,33
15	Курганская область	4,4	4,1	92,9	-0,32

### Производство свиней на убой в живом весе в сельскохозяйственных организациях ежемесячно, (по данным Росстата)

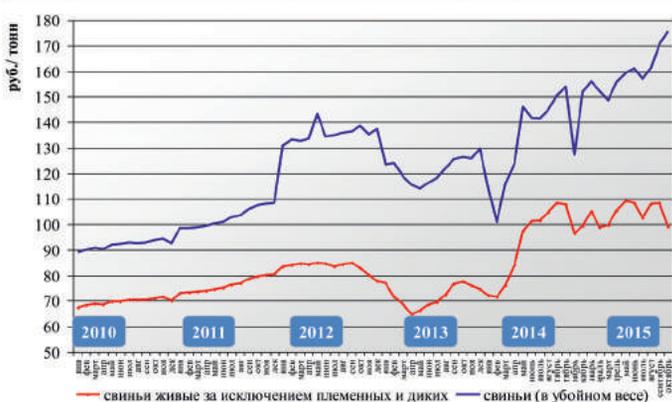




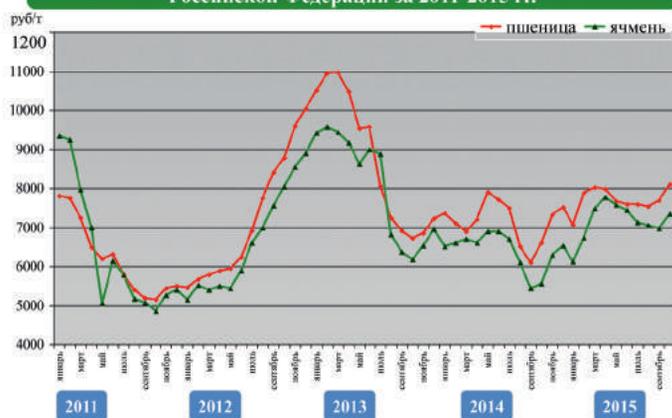
**Производство важнейших видов свиноводческой продукции по России в 2014 году, тыс. тонн (по данным Росстата)**

Виды продукции	2013	2014	2014 г. в % к 2013 г.
Производство свинины в убойной массе	2 824,4	2 559,5	110,3
Колбасные изделия	2 461	2 521,4	97,6
Полуфабрикаты мясные	2 472,9	2 252,3	109,8
В том числе:			
замороженные	1 614,6	1 488,8	108,4
охлажденные	858,3	763,5	112,4
Консервы мясные	624,1	575,2	108,5
Консервы мясорастительные	102,1	97,2	105
Продукты и консервы мясные детские	3,6	2,34	153,8

**Динамика цен на живых свиней и свинины в России в 2010-2015 годах руб./кг. (по данным Росстата)**



**Уровень цен на фуражное зерно в Российской Федерации за 2011-2015 гг.**



**Импорт в Российскую Федерацию, тыс. тонн**

Наименование позиции	2013 год	2014 год	на 1 октября 2015 года	2013 г. к 2014 г.	
				%	+,-
0103 Свиньи живые	3,0	0,7	0,1	23,0	-2,3
0203 Свинина	603,2	362,1	217,8	60,0	-241,1
0206 Пищевые субпродукты свиной КРС,	201,1	126,8	31,5	63,1	-74,3
0209 Жир свиной	261,2	40,1	13,5	15,4	-221,1

\* без Белоруссии и Казахстана

*Первый заместитель Министра сельского хозяйства РФ Евгений Громыко:*



«Реализация мер государственной поддержки животноводства, рост числа современных высокотехнологичных предприятий с системным подходом к организации бизнес-процесса, развитие отечественного племенного дела – все эти факторы приводят к ощутимым результатам в свиноводческой отрасли. В число первоочередных вопросов, стоящих перед российским АПК в современных условиях, входит повышение конкурентоспособности и наращивание экспортного потенциала мясной отрасли, поэтому необходимо особо отметить актуальность темы «Импортозамещение как первый этап создания экспортного потенциала».

Российское свиноводство находится в середине большого пути. Нужны глубокие структурные качественные преобразования, требующие консолидации усилий бизнес-сообществ с органами государственной власти. Важную объединяющую роль в достижении намеченных целей играет активная деятельность Национального Союза свиноводов.

Уверен, что эффективный поиск перспективных идей и обмен накопленным практическим опытом станут еще одним импульсом в развитии отрасли».

**Динамика основных экономических показателей развития свиноводства в Российской Федерации**





Министерство  
сельского хозяйства РБ



**БВК**  
БАШКИРСКАЯ  
ВЫСТАВОЧНАЯ  
КОМПАНИЯ

# 15-18 МАРТА

## УФА-2016

### АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

# АГРОКОМПЛЕКС

[www.agrobvk.ru](http://www.agrobvk.ru)

XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

**ВДНХ ЭКСПО**

ул. Менделеева, 158



Тел.: (347) 246-42-00, 246-42-02

e-mail: [agro@bvkeexpo.ru](mailto:agro@bvkeexpo.ru)

[www.bvkeexpo.ru](http://www.bvkeexpo.ru)

Генеральный информационный партнер выставки





# АПК для молодежи: ожидания, настроения, установки



**После окончания аграрного вуза молодежи необходимо сделать выбор: работать по своей специальности или нет. Казалось бы, почему такой вопрос встает у выпускников, ведь выбор будущей профессии должен быть сделан еще при поступлении в вуз?**

Ведь очевидно, что полученные знания нужно применить на практике, иначе зачем тратить время на учебу, а государству тратить огромные финансовые средства на подготовку кадров.

К нашему сожалению, часто сельская молодежь поступает в аграрные вузы не потому, что мечтает стать ветеринаром, зоотехником или механизатором, а по причине того, что молодые жители сельских территорий смогли поступить только в аграрный вуз по баллам ЕГЭ и в перспективе их ждет получение высшего образования. Для большинства родителей главное, чтобы у ребенка было высшее образование, а какое – часто не имеет значения.

Мы уверены, для того, чтобы школьник выбор аграрной профессии делал осознанно, необходима правильно организованная профориентация, развитие системы агроклассов и ученических производственных бригад в сельских школах. Причем профориентационная работа должна быть направлена не только на школьников, но и на их родителей и учителей. Сельский школьник, который постоянно слышит такие напутствия, как «поедешь в город, выучишься – человеком станешь», «будешь плохо учиться – в колхозе трактористом будешь работать», конечно, не сделает выбор в пользу сельского хозяйства, в пользу села.

Мы с активом РССМ не хотим стоять в стороне, так как уверены, что именно сельское хозяйство является для нас территорией возможностей. Именно в сельском хозяйстве мы можем самореализоваться. В ближайшее время, благодаря выигранному в конкурсе Президентскому гранту, мы начинаем реализацию проекта профориентации учащейся сельской молодежи «Выбираем профессию».

Второй год подряд наши активисты РССМ из числа студентов аграрных вузов будут посещать сельские школы и ссузы – не только рассказывая о том, какие хорошие условия обучения в их вузе, но и, самое главное, о том, какие есть возможности самореализации по аграрным специальностям, какая есть государственная поддержка по открытию своего агробизнеса, по улучшению жилищных условий. В рамках программы заинтересованным школьникам организуют экскурсию на передовое предприятие АПК и будут оказывать постоянную консультативную помощь и поддержку при поступлении в вуз. Но из-за ограниченности средств наш проект, к сожалению, рассчитан только на 25 регионов.

Отдельно хочется остановиться на работе агроклассов – мы проанализировали опыт Самарской, Белгородской, Оренбургской, Калужской, Иркутской, Тюменской областей, Республики Калмыкия и Пермского края и определили, что наиболее эффективно их работа построена в Оренбургской области. Там занятия с агроклассниками проводятся в разных форматах:

– факультативные занятия по программе «Введение в агробизнес» организуют учителя школ;

– дистанционные занятия в сети Интернет (вебинары) уже ведут профессора, доценты и преподаватели Оренбургского ГАУ;

– сотрудники Оренбургского ГАУ делают выездные занятия с проведением опытов, практических занятий, а также экскурсии на передовые аграрные хозяйства области и Оренбургский ГАУ.

По итогам курса каждый ученик разрабатывает бизнес-план «Мое собственное дело», после чего ребята с лучшими проектами участвуют в итоговой конференции агроклассников, где победители и призеры получают награды и приглашение к обучению по целевому набору.

Мы просим Министерство сельского хозяйства и Министерство образования и науки Российской Федерации рассмотреть возможность распространения информации о проекте «Выбираем профессию» и об опыте работы агро-



классов Оренбургской области во все вузы, имеющие аграрные направления обучения, с рекомендацией использовать методические материалы данных проектов в рамках проводимой ими профориентационной работы.

Если человек осознанно поступил в аграрный вуз, это еще не значит, что его ждут с распростертыми «объятьями» работодатели – предприятия зачастую отдают предпочтение готовым высококлассным специалистам. Сегодня вполне определенно можно констатировать факт: научно-образовательный комплекс отрасли сельского хозяйства становится оторванным от самой отрасли. Получается «замкнутый круг»: образовательные учреждения не могут подготовить качественных специалистов при отсутствии заказов от предприятий АПК, а те, в свою очередь, не готовы размещать свои заказы без обеспечения гарантии получения качественного продукта.

В этом случае должны быть четко определены формы и механизмы сотрудничества образовательных организаций с работодателями. Будущие работодатели должны активно вовлекаться в учебный процесс, и многие готовы это делать и уже делают. Но не всегда к этому готовы вузы: они медленно реагируют на происходящие изменения и зачастую просто неспособны обеспечить выполнение требований работодателя, хоть и Федеральные государственные образовательные стандарты позволяют сейчас вузам формировать образовательные программы с учетом любых особенностей (региона, отрасли и т.д.).

На профориентациях мы поднимаем престиж аграрных профессий, показываем современную высокотехнологичную технику на предприятиях, заинтересовываем тем самым будущих абитуриентов. Но когда студент обучается в вузе на старом оборудовании, а иногда и вовсе по книгам, ни разу не соприкоснувшись с практическим применением технологий своей будущей профессии, это, безусловно, мотивирует его к выбору другой профессии.

Понятия подготовка кадров «на заказ» или «под ключ» должны активно внедряться в практику. Нужно уходить от практики «переучивания» выпускников на производстве, фраза «забудь все, чему тебя учили в вузе», к сожалению, пугает молодых специалистов не только смыслом, но и актуальностью. Заинтересованные студенты хотят больше осваивать производственные процессы, набираться опыта на стадии обучения во время производственных практик. Поэтому здесь, на наш взгляд, необходимо:

- постоянно корректировать образовательные программы учебных заведений с учетом прогнозирования потребностей работодателей в количестве специалистов и их профессиональных компетенциях;

- уделять особое внимание повышению квалификации преподавательского состава, включить в программы обучения стажировки на предприятиях АПК и в организациях, обслуживающих АПК (например, производители и поставщики сельскохозяйственной техники и оборудования);

- предусмотреть систему льгот (или иных налоговых механизмов) для обеспечения процессов закупок образовательными учреждениями расходных материалов, используемых в процессе практического обучения: ГСМ, семян, удобрений, химикатов и т.д.;

- наделить статусом «сельхозовароизводителя» учебные производственные хозяйства, находящиеся в ведении аграрных учебных заведений, и внести изменения в соответствующие нормативно-правовые акты.

Сегодня на круглом столе «Современная подготовка специалистов для успешной карьеры в агропромышленном комплексе» поднимали вопрос и об эффективности целевого обучения, когда заключается трехсто-

ронний договор между студентом, предприятием и вузом. После завершения учебы в университете выпускник обязательно должен отработать 3 года в организации, направившей его на обучение и оплатившей всю стоимость его учебы. В случае нежелания отработать студент должен вернуть полную стоимость обучения, оплаченного ему предприятием.

Вроде бы отличное предложение для абитуриентов, когда тебе гарантируют трудоустройство после окончания вуза, обучают на бюджетной основе, платят стипендию, обеспечивают местом для прохождения ознакомительной и преддипломной практики в государственном учреждении, выдавая все необходимые материалы для курсовых работ и научных статей. Но после того как студент 5 лет прожил в городе, когда диплом уже на руках, многие начинают задумываться, а стоит ли идти работать по целевому направлению в сельскую местность?

Например, в Новосибирской области за шесть лет не выполнили свои обязательства по договору почти 400 выпускников, которые должны были идти работать в агропромышленный комплекс. В общей сложности это около трети вчерашних студентов, которые получили диплом благодаря тому, что их учеба была оплачена из федерального бюджета. Статистика Кемеровской области тоже не радужная (статистика, сколько поступило по целевому обучению, сколько отчислили, сколько по итогам обучения не трудоустроились).

Можно сделать вывод, что многие «целевики» от работы по направлению отказываются. Удивляет тот факт, что большинство ведомств ведут учет своих потребностей в специалистах, но не контролируют, приступил ли к работе тот или другой обладатель заветной «корочки» или нет.

На наш взгляд было бы целесообразно:

- усилить разъяснительную работу со студентами-целевиками и их родителями об обязательствах и ответственности за невыполнение условий договора;

- ввести в практику заключение договоров на целевое обучение с лучшими студентами старших курсов, обучающихся на бюджетной и платной основе.

Все выпускники, не важно, целевики, магистры или бакалавры, аграрии, спортсмены, врачи или учителя, готовы идти работать в сельскую местность лишь в том случае, если будут уверены в своем стабильном заработке, развитой инфраструктуре, наличии возможностей рожать и растить детей, а также интересно проводить свой досуг.

И здесь аграрным предприятиям в решении этих вопросов в одиночку не справиться. Необходимо, чтобы в первую очередь местные и региональные власти были заинтересованы в формировании кадрового потенциала агропромышленных предприятий субъекта. Это их непосредственная задача – знакомить сельских ребят с программами поддержки, помогать поступать на целевые места учебного заведения, трудоустроившись, получать господдержку для улучшения жилищных условий. При решении этих ключевых вопросов вероятность того, что молодые люди будут стремиться получать аграрное образование и переезжать на свою малую Родину, заметно увеличится.

Для нас, сельской молодежи, важно, чтобы органы государственной власти и бизнеса, создающего новые рабочие места, учитывали, что молодые специалисты выберут то место работы, где обеспечены комфортные условия жизни и труда. И именно на устойчивое развитие сельских территорий должны быть направлены основные силы. **С**



Ю.В. Оглоблина,  
председатель  
Центрального совета  
ОМОО «Российский  
Союз Молодежи»



**ООО "ПФ "КурганАгроПродукт"**

**РЕАЛИЗУЕМ      ЗАКУПАЕМ**

- ОТРУБИ
- КРУПЫ
- ГОРОХ
- ЯЧМЕНЬ
- ПШЕНИЦУ

**8-905-852-7272**

**ООО «Рассвет»**

**РЕАЛИЗУЕТ**

- ПШЕНИЦУ 4, 5 кл.
- РАПС

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

**МУЗА**

**ПРОДАЕТ**

**ПРИЦЕПНОЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ**

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

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

**ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН:**  
**"ПОЛЕСЬЕ КЭС-812-03"**

2009 г. выпуска - 6 штук, жатка с ИРС - 7 метров, тележка жатки.

**В ХОРОШЕМ СОСТОЯНИИ**

**Контактный телефон: 89222342295**

**ООО «ПромТехСервис»**

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

**СТАНКИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА**

**РЕМОНТ**  
НАВЕСНОГО, ПРИЦЕПНОГО С/Х ОБОРУДОВАНИЯ

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

**ООО «Уральская зерновая компания»**

<p><b>Продаем:</b></p> <p><b>СЕМЕНА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• зерновых</li> <li>• бобовых культур</li> <li>• трав</li> </ul> <p><b>КАРТОФЕЛЬ семенной</b></p>	<p><b>Закупаем сельхозпродукцию:</b></p> <p><b>ЯЧМЕНЬ</b></p> <p><b>ОВЕС</b></p> <p><b>ПШЕНИЦУ</b></p> <p><b>ГРЕЧИХУ</b></p> <p><b>СОЮ</b></p> <p><b>ГОРОХ</b></p> <p><b>РОЖЬ</b></p>
---	---

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

**Каждая пятая публикация –  
БЕСПЛАТНО!**

**ЗАО «РУСЬ»**  
реализует

**ПШЕНИЦУ 3, 4 КЛАССА**

**ОВЁС**

**ЯЧМЕНЬ**

**КАРТОФЕЛЬ** продовольственный

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

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



Zn\_0025

**Общество с ограниченной ответственностью**  
**Торговый дом «Колос»**  
**закупает:**  
**ПШЕНИЦУ (5, 4, 3 класса)**  
**ЯЧМЕНЬ - ОВЕС - РОЖЬ**  
**на элеваторах области**  
**г.Курган ул. Половинская 10А, тел/факс: (3522) 24-84-64, 24-84-40**

*Цена договорная  
Расчет немедленно*

## Анализ ценовой ситуации на аграрном рынке

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

Регион	Продовольственная пшеница 3 кл. (мягкая), руб./т.	Молоко коровье, средняя цена реализации, руб./т.	КРС (в убойном весе), цена реализации, руб./т.	Свиньи (в убойном весе), цена реализации, руб./т.	Мясо кур, руб./т.	Яйцо куриное руб./тыс. шт.
<b>Уральский федеральный округ (на 05.02.2016 г.)</b>						
Курганская область	10226	19311,1	182378,6	181241,7	104400	–
Тюменская область	9625	21344,3	–	156500	–	4900
Челябинская область	10450	19832,1	223500	170400	102447,3	5060
Свердловская область	11140	21060,8	182617,5	171362,5	103360	4545,3
<b>Средняя по Округу</b>	<b>10276,7</b>	<b>20290,6</b>	<b>196690,5</b>	<b>189015,8</b>	<b>104699,9</b>	<b>4806,6</b>
<b>Приволжский федеральный округ</b>						
Пермский край	–	24310	189000	142000	121000	4900
Оренбургская область	9610	19557,7	207179,1	185830	107500	4662,5
Самарская область	10 000	19580	202285,7	182500	97000	–
Кировская область	–	21414,2	175820,8	166090	109000	5422,5
Саратовская область	11150	19973	198300	–	100490	4700
Нижегородская область	10316,7	21209,4	180000	155000	108550	4529
Пензенская область	–	20000	185300	–	99000	4700
Ульяновская область	10150	20609,5	232820,8	185315	–	5175
Республика Башкортостан	–	18953,9	199785,7	175100	102000	5400
Республика Татарстан	10900	23825	190000	144660	110325	5000
Удмуртская Республика	–	22755,7	201909	–	94871	4984
Чувашская Республика	9500	20012,5	184909	167771,6	98700	5200
Республика Марий Эл	–	19775	199000	202000	104221,5	4800
Республика Мордовия	–	19489,4	–	–	102000	4700
<b>Средняя по Округу</b>	<b>9975</b>	<b>20460,3</b>	<b>197201,6</b>	<b>171811,7</b>	<b>103916</b>	<b>4969,6</b>
<b>Сибирский федеральный округ</b>						
Омская область	–	21964,9	171713,2	–	115000	4725
Томская область	10900	21870	210000	153100	116050	4300
Новосибирская область	9330	20458,1	172102,5	200000	121000	5005
Кемеровская область	10266,7	21775	187125	165500	122000	4425
Красноярский край	10616,7	22763,3	201999,7	190346	114000	4586
Алтайский край	10309,1	21766,7	181650	181857,1	122250	4533,3
<b>Средняя по Округу</b>	<b>10218,4</b>	<b>21029,6</b>	<b>178386,1</b>	<b>182410,4</b>	<b>117267,6</b>	<b>4905</b>



# Значение термовлагопроводности для сохранности зерна



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

**По итогам 2015 года, даже с учетом неизбежных потерь, при затяжной уборке, в УрФО собран высокий урожай зерна. Его достаточно не только для внутренних потребностей, но и для экспорта.**

Зерновой рынок становится одним из крупнейших в стране, на втором месте после энергоресурсов. И от того, каким он будет, во многом зависит надежность хлебофуражного снабжения страны – основы ее продовольственной безопасности. Но в настоящее время многие фермеры в округе не имеют качественного оборудования для сортировки и сушки зерна. Поскольку государство кровно заинтересовано в устойчивом развитии зернового рынка, оно должно проводить по отношению к нему протекционистскую политику.

Для обеспечения рентабельной работы сельхозпроизводителей важно организовать реализацию качественных зернопродуктов на хлебоприемные предприятия по объективным критериям. Между тем в Челябинской области зарегистрированы случаи, когда у фермеров на одном элеваторе качество пшеницы фиксируется 4 класса, и эта же партия, на тех же автомобилях, переехавших на другой ХПП, определяется как зерно 3 класса.

«Воротилы хлебного рынка» завышают влажность и засоренность, уменьшают физический и натуральный вес, количество и качество клейковины. Все это снижает доходы зернопроизводителей и повышает прибыль зернопереработчиков. Контролирующим органам, при

координирующей роли минсельхоза области, следует обеспечить более прозрачную работу хлебозаготовительных организаций при проведении лабораторных анализов.

В условиях отсутствия надлежащего контроля за физическими показателями при реализации зерна особенно важна качественная послеуборочная доработка и хранение зернового вороха. В практике хранения, как известно, интерес представляют следующие физические свойства зерновой массы: сыпучесть и самосортирование, скважинность, способность к сорбции и десорбции различных паров и газов (сорбционная емкость) и теплообменные свойства (теплопроводность, температуропроводность, термовлагопроводность и теплоемкость).

Сохранность и рациональное использование всего выращенного урожая, получение максимума продукции из сырья сегодня является одной из основных государственных задач. В данном материале нашей рубрики мы попытаемся исследовать значение термовлагопроводности как важнейшего показателя для сохранности зерновой массы.

Перемещение влаги в зерновой массе, обусловленное градиентом температуры, называется **термовлагопроводностью**. В результате этого сложного явления происходит перемещение влаги вместе с потоком тепла в более холодные слои или участки зерновой массы. Процесс миграции влаги хорошо демонстрируется следующим опытом: пробу зерна помещают в цилиндр без дна и крышки, из малотеплопроводного материала,

Все материалы  
можно прочитать и  
прокомментировать  
на сайте  
[WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)

располагая таким образом, чтобы верхняя часть соприкасалась через хорошо теплопроводную пластину с источником тепла, а нижняя – через такую же пластину с источником холода. По истечении определенного времени постоянно исследуют влажность и температуру зерна в цилиндре.

Многочисленные повторные опыты показали, что влага перемещалась по направлению потока тепла. Наибольшую влажность (превышающую исходную) приобретал слой зерна, соприкасавшийся с охлажденным концом цилиндра, наименьшую (ниже исходной) – слой у верхней обогреваемой части цилиндра. Такое перемещение влаги по направлению потока тепла наблюдается в любой зерновой массе даже с очень низкой влажностью.

Перемещение влаги в зерновом ворохе, при наличии разности температур, наблюдается и в производственных условиях. Оно обычно является следствием не только термовлагопроводности, но и конвекции. Влага в виде пара мигрирует вместе с конвективными потоками воздуха. С подобным явлением мы сталкиваемся при неравномерном обогреве стен силосов, размещении теплой зерновой массы на холодные бетонные, асфальтовые или кирпичные полы складов, при значительных разностях температуры воздуха и зерна, солнечной сушке зерна и т.д.

Перемещение влаги по направлению потока тепла может сопровождаться образованием в отдельных участках хлебной массы значительного количества капельножидкой росы, т.е. конденсата водяных паров. Это явление достигает иногда таких размеров, что становится возможным набухание зерен, порча, а иногда даже их прорастание вследствие увлажнения до 50 – 70%. Явление термовлагопроводности наблюдается также при перемещении влаги в более холодные участки зерновой массы вместе с потоком тепла. При этом перемещаются и растворенные в ней вещества. Эта влага приводит к переувлажнению зерна, его набуханию, а иногда и образованию очагов плесени и другими токсинами.

Термовлагопроводность всегда возникает при перепадах температур в различных слоях насыпи, и особенно в периоды максимальных скачков температуры в осенне-зимний и весенне-летний периоды. При миграции влаги из слоев с большей температурой к местам более холодным и движении влажного воздуха в этих слоях вследствие охлаждения массы до температуры точки росы влага выделяется в виде капелек, т.е. образуется конденсат.

Таким образом, под действием термовлагопроводности влага в зерновой массе перемещается в направлении теплового потока – от слоев более нагретых к менее нагретым. Интенсивность термовлагопроводности характеризуется термоградиентным коэффициентом, показывающим, какой процент влажности создается при температурном градиенте, который равен единице. Поэтому в результате термовлагопроводности отдельные слои зерновой насыпи увлажняются, усиливают дыхание и общую жизнедеятельность. В них может возникать самонагревание, прорастание, гниение зерна и развитие микрофлоры.

Таким образом, термовлагопроводностью обозначается перемещение влаги в зерновой массе по направлению движения тепла, обусловленное градиентом температуры. В практике хранения вороха это явление часто наблюдается при отсутствии активного вентилирования, при размещении зерна в неподготовленные силоса и складские помещения, а это приводит к его порче и заражению токсинами. Тщательное наблюдение за хранением зерновой массы (применение термоштанг и влагомеров), своевременная очистка и сушка способствуют устранению отмеченных неблагоприятных факторов. **С**



**МЕЛЬИНВЕСТ**  
полный спектр оборудования  
для послеуборочной обработки  
и хранения урожая

- зернохранилища любой ёмкости
- зерноочистительное оборудование
- зерносушильное оборудование
- комбикормовое оборудование
- транспортное оборудование
- мельничное оборудование
- крупозаводы



#### ■ Зерносушилка VESTA:

- универсальность (подходит для любых зерновых культур)
- укомплектованность транспортными средствами
- высокое качество получаемого продукта
- автоматизация и удобство обслуживания
- работает на любом виде топлива
- безопасность и экологичность
- антикоррозийные материалы
- легкость сборки

#### Контакты:

603950, ГСП 1156, Россия,  
г. Нижний Новгород,  
ул. Интернациональная, 95  
+7 (831)2776611, 2776612  
office@melinvest.ru  
www.melinvest.ru



# Экономичные и надежные решения для агропроизводителей



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

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



**ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ ТГГ и ТГЖ** тепловой мощностью 180 и 290кВт

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



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

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



**КОТЛЫ стальные водогрейные твердо-топливные**

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



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

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



**КОТЛЫ бытовые КСТ 12,5 и 25 кВт.**

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

### Перечень выполняемых работ и услуг ООО «Канскагропромснаб-2»

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



## КАНСКАГРОПРОМСНАБ-2

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



Зерносушилки и зернокомплексы работают на твердом и жидком топливе.



Для фермеров - от 5 т/час до 40 т/час

Стационарные зерносушилки и зернокомплексы совместное производство с ОАО «Брестсельмаш»

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

## ВСЯ ГАММА ТЕХНИКИ ДЛЯ ПОСЛЕБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА



пневмосортировальная  
машина ПСМ

пневмосепаратор с  
поворотными  
барьерами ПСПБ



универсальная  
зерноочистительная  
машина УЗМ

### Машины серии ПСМ и ПСПБ позволяют:

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

### Машины серии УЗМ

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



нория

зернопогрузчики



карусельная  
зерносушилка



**Скидка**

по программе  
государственного  
субсидирования  
№1432

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) 3-51-72, 3-51-61  
+7 (917) 3988-06-04

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ ОАО «КУЗЕМБЕТЬЕВСКИЙ РМЗ»

«Агат» 000, Челябинская область, г. Южноуральск,  
Тел./факс: (35134) 4-15-79, (351) 907-50-91  
e-mail: agat-agro@yandex.ru

«Агни» ТОО, РК, г. Костанай,  
Тел.: (7142) 53-71-04, 90-00-55, e-mail: info@agniy.kz

«Чувашагрокомплект» ОАО, Республика Чувашия,  
Тел.: (8352) 63-35-86, 63-28-73, chuvashagrokomplekt.ru

«АгроМоторсАлтай» 000, Алтайский край, г. Барнаул,  
Тел.: (3852) 56-78-08, 8-961-230-77-71, www.agro-motors.ru

«База агрокомплект» ЗАО, Омская область,  
Тел.: (3812) 55-16-90, 55-16-63, www.baza-agro.ru

«Октябрьское» АО, Тамбовская область,  
Тел.: (4752) 72-54-50, 71-12-37, www.obsagro.ru

«Сельмашсервис» 000, Воронежская область,  
Тел.: (47372) 2-79-97, www.zavodromax.com

«Феникс» 000, Краснодарский край,  
Тел.: (86164) 7-38-24, моб: 8-918-687-09-97  
e-mail: fen-61@yandex.ru



«АГРОСТРАНА»

ООО «АГРОСТРАНА»

Грамотные инженерные решения поставленных задач.



об\_0390

Экструдеры (соевые, зерновые) и комплектация к ним • Маслопрессы (100, 250, 500 и 1000 кг/ч) и комплектация к ним  
Микронизаторы • Очистные машины для зерновых и бобовых культур • Фузоловушки (гуцеловушки)  
Фильтр-прессы рамные • Вальцевые станки • Дробилки, жаровни и др • Шнеки, нории, скребковые транспортеры  
Емкости и бункеры накопительные • Разработка конструкторской документации



Приглашаем к сотрудничеству дилеров

Мы находимся на расстоянии телефонного звонка.

Тел.: +79155790722 (Россия), +38 068 4979303, +38 0997991163 - (Харьков)  
сайт: [agrostrana.all.biz](http://agrostrana.all.biz), e-mail: [maxioma73@ukr.net](mailto:maxioma73@ukr.net), [0684979303@ukr.net](mailto:0684979303@ukr.net)



ЛИРА

15 лет на рынке!



ОСКОЛЬСКИЕ СЕЛЬХОЗМАШИНЫ

Бороны зубопружинные широкозахватные гидрофицированные 15 и 24 м.

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

Почвообрабатывающая техника



**ДУКАТ** - короткие дисковые бороны-пуцальники. Полная линейка: 2,5, 4, 5, 8, 12, 16 м



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



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



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



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



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

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

[www.oskolmash.ru](http://www.oskolmash.ru)







## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

### НА РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ЖИВОТНОВОДСТВА ПОЛУЧИТ 153 МЛН РУБЛЕЙ ФЕДЕРАЛЬНЫХ СУБСИДИЙ

Распоряжение об этом было подписано главой российского правительства Дмитрием Медведевым. Плюс к федеральной господдержке из областного бюджета на растениеводство и животноводство в 2016 году планируется выделить 86 млн рублей. В общей сложности объем финансирования свердловского агропрома будет сохранен на уровне 2015 года и составит не менее 4,5 млрд рублей, сообщили в областной администрации.

Из них 79 миллионов федеральных рублей будет направлено на возмещение части процентной ставки по инвестиционным кредитам на строительство и реконструкцию объектов молочного животноводства. В настоящий момент в регионе идет строительство и реконструкция 31 животноводческого комплекса.



КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### НАДОЙ МОЛОКА НА ОДНУ ФУРАЖНУЮ КОРОВУ СОСТАВИЛ БОЛЕЕ 4000 КГ

Среди животноводческих хозяйств Зауралья как всегда лидирует ЗАО «Глинки» г. Кургана, сообщают в региональном сельхоздепартаменте. Здесь максимальная продуктивность за прошлый год составляет 9020 кг. Среди товарных хозяйств надоено более 5000 кг на корову в ЗАО «Путь к коммунизму» Юргамышского района, в ООО «Миллениум» Шадринского района, и в ООО «АгроИнвест» Каргапольского района.

Суточный надой на корову выше среднеобластного показателя в хозяйствах г. Кургана (25 кг), Лебяжьевского (18,3 кг), Куртамышского (17,1 кг) и Юргамышского (14,2 кг) районов. Незначительное отставание по производству молока наблюдается в Шумихинском, Целинном и Мокроусовском районах.



ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### ЗАПУЩЕН ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

В конце января в Ишиме открылось новое производство, призванное обеспечить тюменских аграриев туковыми смесями, сообщили в пресс-службе губернатора Тюменской области.

«Проект реализован в очень сжатые сроки, – рассказывает генеральный директор Инвестиционного агентства Тюменской области Ольга Езикеева. – Строительство завода началось в мае 2015 года. На заводе установлено новое оборудование, подготовлена уникальная линия по приемке сыпучих грузов на собственной железнодорожной ветке, которая находится на территории. Оборудована и облагорожена база. Предприятие может в полном объеме обеспечить туковыми смесями сельхозтоваропроизводителей Тюменской области».

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### ВОЗМЕСТЯТ 20% ЗА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛИЦ И СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ

Субсидии из федерального бюджета в объеме 20% возмещения затрат на строительство объектов агропромышленного комплекса в 2016 году получают два предприятия Челябинской области: ООО «Чебаркульская птица» и АО «Тепличный комплекс», которые ввели новые мощности производства сельскохозяйственной продукции в 2015 году.

Напомним, что новое направление господдержки за счет средств федерального бюджета – возмещение 20% затрат на капитальное строительство объектов АПК – было открыто в 2015 году. Субсидировать затраты за счет средств федерации решено по шести направлениям реализации инвестиционных проектов: строительство молочных комплексов, плодохранилищ, селекционно-семеноводческих центров, картофеле- и овошехранилищ, селекционно-генетических центров и тепличных комплексов.

## СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

### МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ГРАНТА НАЧИНАЮЩИМ ФЕРМЕРАМ УВЕЛИЧАТ ВДВОЕ

Приняты изменения в краевой закон о господдержке аграриев. Депутаты законодательного собрания Красноярского края рассмотрели законопроект «О внесении изменений в Закон края «О государственной поддержке субъектов агропромышленного комплекса края» в двух чтениях. Он был представлен министром сельского хозяйства региона Леонидом Шороховым.

В частности, изменения коснулись и предоставления господдержки малым формам хозяйствования: максимальный размер гранта, предоставляемого начинающему фермеру, увеличен с 1 млн 500 тыс. рублей до 3 млн рублей, сообщили в минсельхозе Красноярского края. «За счет средств федерального бюджета ставка субсидирования – 20 %, за счет средств краевого бюджета – 15 % от сметной стоимости объекта, но не выше его предельной стоимости», – подчеркнул Леонид Шорохов.

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

### В 2015 ГОДУ ПРОИЗВЕДЕНО САХАРА НА 30,1 Т БОЛЬШЕ, ЧЕМ В 2014-ОМ

Единственный за Уралом переработчик сахарной свеклы выработал

в прошлом году более 109 тыс. т сахара, сообщают в Управлении Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям.

Черемновский сахарный завод в Алтайском крае по состоянию на 11 января текущего года переработал более 699 тысяч тонн сахарной свеклы. Из данного объема сырья получено более 109 тысяч тонн сахара. Напомним, что в 2014 году ОАО «Черемновский сахарный завод» за сезон переработало более 494 тысяч тонн сырья и выработало 69,9 тысяч тонн сахара-песка. После завершения в 2015 году этапа проекта модернизации и реконструкции мощности производства выросли до 4,9 тысяч тонн в сутки.





## КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

## НАЧАЛ РАБОТУ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС НА 200 КОРОВ

Молодой предприниматель Александр Баранов запустил в Юргинском районе Кемеровской области комплекс проектной мощностью 900 т молока в год, сообщили в областной администрации. Он при господдержке создал с нуля необходимую инфраструктуру – мастерские, склады, зерносушилку, а теперь и новый комплекс.

Грант в сумме 14 млн 521 тыс. рублей был получен по федеральной программе развития семейных животноводческих ферм и профинансирован из федерального и областного бюджетов. За счет гранта произведено техническое оснащение фермы, приобретен крупный рогатый скот и сельхозтехника для выращивания и заготовки кормов. На собственные средства возведено здание. Комплекс оснащен системами доения и кормораздачи, 5-тонным танком-охладителем для молока.



## ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

## ВПЕРВЫЕ ЗА 5 ЛЕТ ЗАФИКСИРОВАН ПРИРОСТ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

В 2016 году в регионе продолжится реализация проекта по созданию молочного кластера, сообщили в Аграрном центре Томской области. Индекс производства сельскохозяйственной продукции в Томской области по итогам 2015 года составил 104%.

В 2015 году впервые в истории региона объем производства мяса превысил 126 тыс. тонн, а также впервые за последние пять лет зафиксирован прирост в молочном скотоводстве. В результате репродуктивного обновления поголовья и реконструкции, которые начались на свиномкомплексе «Томском», ожидается увеличение объемов производства свиней в живом весе на 15-30%. «На полную мощность модернизированный свиномкомплекс выйдет в 2018-м», – уточнил заместитель губернатора по экономике Андрей Антонов.

## ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

## ЛЬНОВОДЫ РЕГИОНА ГОТОВЫ ПРОИЗВОДИТЬ ДО 6 ТЫС. ТОНН ЛЬНОВОЛОКНА

Омская область занимает второе место в стране по посевным площадям льна-долгунца, превышающим 6 тыс. га.

Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Максим Чекусов сообщил о мерах поддержки льноводства в регионе. За пять лет на развитие отрасли направлено более 125 млн рублей, введено в строй семь заводов по первичной переработке льнотресты. Льноводством занимаются 25 хозяйств Тарского, Седельниковского, Муромцевского, Большееуковского, Колосовского и Тевризского районов. Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дранкович заявил, что льноводы региона готовы увеличить посевные площади до 7 тыс. га и нарастить объемы производства льноволокна до 6 тыс. тонн за год.

## НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

## ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА ВЫРОСЛО НА 10,4 ТЫСЯЧИ ТОНН

О росте производства сельхозпродукции в регионе рассказал глава областного минсельхоза Василий Пронькин на круглом столе, посвященном импортозамещению, сообщили в аграрном ведомстве. Выступая с докладом, министр сельского хозяйства Василий Пронькин отметил успехи регионального агропрома в импортозамещении продовольствия. «Эти успехи стали возможны благодаря расширению и укреплению межрегиональных связей по поставкам различных видов продукции, а также в связи с увеличением объемов регионального производства в сельскохозяйственных организациях в 2015 году», – подчеркнул он.

Как сообщил Василий Пронькин, за два предшествующих года ввоз импортной мясной продукции в Новосибирскую область снижен на 56% с 35 до 15,3 тыс. тонн, по другим продуктам животного происхождения – на 18% с 25,8 до 21 тыс. тонн. «За год в нашем регионе на 10,4 тыс. тонн выросло производство молока, на 3,7 тыс. тонн – мяса, на 6,35 тыс. тонн – рыбы», – сообщил министр.

## ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

## ПЕРМСКИЙ КРАЙ

## СОЮЗ МОЛОЧНИКОВ КРАЯ ОБЪЕДИНИЛ САМЫХ ЭФФЕКТИВНЫХ ЖИВОТНОВОДОВ

Показатели работы за 2015 год предприятий-членов некоммерческого партнерства «Союз молочников Пермского края» выше, чем в среднем по Прикамью, сообщают в региональном минсельхозпродде.

Союз молочников Пермского края провел очередное отчетное собрание, на котором были подведены итоги соревнования между хозяйствами – членами партнерства за 2015 год. Все хозяйства – члены партнерства (26 предприятий по производству молока) разбиты на три группы с учетом поголовья коров. В первой группе (поголовье коров свыше 1 000 голов) победителем признано ООО «Ключи» Чусовского района. Во второй группе (поголовье коров от 501 до 1 000 голов) победителем стало ООО «УралАгро» Частинского района. В третьей группе (поголовье коров до 500 голов) первое место заняло ООО «Малосивинский» Сивинского района.



## ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

## НА ПОЛЯХ РЕГИОНА УВЕЛИЧИЛИСЬ ПОСЕВЫ СОРГО

Посевная площадь сорго в 2015 году в Оренбуржье составила 41,2 тыс. га, что на 40,5 тыс. га больше уровня 2010 года, сообщили в региональном минсельхозе. Соответственно наблюдается тенденция увеличения средней урожайности и валового сбора культуры.

В 2015 году сорго посеяно в 22 районах и 2 городских округах. Наибольшие площади под сорго в Первомайском – 7,8 тыс. га, в Илекском – 7,5 тыс. га, Соль-Илецком районах – 7,4 тыс. га. Районам, особенно в южной и юго-западной зонах области, необходимо расширение посевов сорго сахарного и сорго-суданковых гибридов в качестве силосных и сенажных культур и сорго зернового в качестве зернофуражной культуры. В условиях засухи это гарантированные корма – сенаж, сено.



КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ДАЛА НАИБОЛЬШИЙ ПРИРОСТ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В РОССИИ**

За 11 месяцев 2015 года сельскохозяйственные организации Кировской области увеличили производство молока на 9,1%, сообщают в пресс-центре регионального правительства со ссылкой на Минсельхоз России.

В последние дни 2015 года среднесуточный надой молока на одну корову в Кировской области составлял 18 килограммов, что выше аналогичного периода прошлого года на 5,8%. В сельскохозяйственных организациях Немского, Кумёнского и Оричевского районов получен удой более 20 кг молока в сутки.



САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ПРОИЗВОДСТВО ЯИЦ ВПЕРВЫЕ ДОСТИГЛО 1 МЛРД ШТУК**

В министерстве сельского хозяйства Саратовской области подвели итоги работы отрасли животноводства в 2015

году, сообщили в пресс-службе аграрного ведомства. Цифры, характеризующие ситуацию в отрасли животноводства, озвучил замминистра сельского хозяйства Алексей Гришанов.

По его словам, в 2015 году в числе достижений саратовских животноводов было отмечено: производство впервые в области 1 млрд яиц (темп роста к 2014 году 109%); значительный прирост производства скота и птицы на убой, увеличение численности КРС, коров, свиней и птицы, которое обеспечили крестьянские (фермерские) хозяйства.

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

**НА ТРИ ПЛЕМХОЗЯЙСТВА СТАЛО БОЛЬШЕ**



ОАО «Тольяттинская птицефабрика», филиал «Племерезерв» ООО «им. Антонова» и ООО «Радна» получили статус племенных организаций, сообщают в пресс-службе минсельхозпрода Самарской области. Приказ Министерства сельского хозяйства России о присвоении статуса племенной организации трем животноводческим предприятиям Самарской области был подписан еще в декабре прошлого года.

ОАО «Тольяттинская птицефабрика» стала племенным репродуктором второго порядка по разведению кур породы Кросс Росс 308. Филиал «Племерезерв» ООО «им. Антонова» получил статус племрепродуктора по разведению крупного рогатого скота герфордской породы. Племенную деятельность по разведению КРС голштинской породы осуществляет и ООО «Радна». Всего на территории Самарского региона племенными организациями осуществляются 32 вида племенной деятельности, в том числе по разведению КРС молочных и мясных пород, овец, свиней, хранению и реализации семени животных-производителей, трансплантации эмбрионов, исследования иммуногенетики.

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

**УДВОИТ ФИНАНСИРОВАНИЕ ФЕРМЕРСКИХ ГРАНТОВ**

Регион в этом году получит в два раза больше федеральных средств на реализацию программы поддержки фермерства (более 170 млн рублей) – об этом заявил губернатор Нижегородской области Валерий Шанцев во время рабочего визита в Арзамасский район 13 января, сообщают в пресс-службе правительства региона.

«Наша задача – создать все условия для развития предпринимательства на селе, – подчеркнул Валерий Шанцев. – Мы договорились с Правительством Российской Федерации: в 2016 году из федерального бюджета в 2 раза больше средств будет выделено на помощь фермерам в Нижегородской области. Более 170 млн рублей направим на эти цели». По его словам, увеличение финансирования позволит требовать от руководителей местного самоуправления более активного развития предпринимательства в районах области.



ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ЛИДИРУЕТ В ПФО ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЯСА, СЫРОВ И ЦЕЛЬНОМОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ**

По итогам 2015 года на территории Пензенской области произведено 82,5 тыс. тонн мяса и субпродуктов пищевых убойных животных. По данному показателю Пензенская область лидирует среди регионов Приволжского федерального округа.

В лидерах по округу регион по приросту производства цельномолочной продукции, который составил 13,1%, а также по приросту производства сыров и сырных продуктов (в 2 раза больше уровня аналогичного периода 2014 года). По приросту производства колбасных изделий регион занимает третье место в округе.



УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ТЕПЛИЦЫ РЕКОНСТРУИРУЮТ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПЕРЦЕВ И БАКЛАЖАНОВ**

Производственный комплекс крупнейшего в регионе производителя овощей закрытого грунта АО «Тепличное» планирует расширить и выращивать на новых площадках перцы и баклажаны, сообщают в пресс-службе минсельхоза Ульяновской области.

На прошлой неделе ульяновский губернатор Сергей Морозов посетил ряд сельхозпредприятий региона. На АО «Тепличное» и ОАО «Агропромпарк», которые являются крупнейшими овощеводческими хозяйствами, губернатору Сергею Морозову представили передовые технологии, позволяющие снижать себестоимость продукции и решать ключевые задачи в сфере импортозамещения.



## РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

### РЕАЛИЗОВАНО ЗЕРНО В ИНТЕРВЕНЦИОННЫЙ ФОНД НА 491 МЛН РУБЛЕЙ

2015 года, сообщают в пресс-службе Министерства сельского хозяйства РБ.

Продолжается реализация зерна урожая 2015 года в государственный интервенционный фонд. Так, 27 января три хозяйства республики – СПК «Урожай» Аургазинского района, ООО «СХП Нерал – Чишмы» Чишминского района и ООО «СХП Нерал – Матрикс» Туймазинского района реализовали в интервенционный фонд 8 370 тонн зерна на сумму 89,073 млн руб.

По данным отдела развития продовольственных рынков минсельхоза РБ на начало февраля, в государственный интервенционный фонд реализовано 46 710 тонн зерна урожая 2015 года на сумму 491 млн рублей.



На сегодняшний день у хлеборобов республики Башкортостан закуплено в государственный фонд 46 710 тонн зерна урожая

## РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

### ЖИВОТНОВОДЫ КУКМОРСКОГО РАЙОНА ЛИДИРУЮТ В ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА

По объемам валового производства молока сельхозорганизации и фермерские хозяйства Кукморского района Татарстана вышли в лидеры в республике, сообщили в аграрном ведомстве. За 3 февраля 2016 года здесь было надоедено 170 тонн молока. На втором месте – Балтасинский район (169,6 тонны), на третьем – Арский (151,3 тонны).

Наибольший вклад в общий успех животноводов Кукморского района внесли труженики СХПК имени Вахитова. Также среди отличившихся – СХПК «Урал», ООО «Агрофирма «Кукмара», ООО «Сэт иле» – «Асанбаш», СХПК «Рассвет», ООО «Агрофирма «Тукай», ООО «Восток».

## УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

### ПОСТАВЛЯЕТ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИЮ В 63 РЕГИОНА РОССИИ

По словам Александра Соловьёва, хорошо сработал в прошлом году удмуртский агропром, отгрузивший сельхозпродукции на 67,3 млрд рублей и продемонстрировавший рост 4%. «67,3 миллиарда – это продукция нашего села, и рост составил в целом 4 процента по сравнению с 2014 годом. Мы полностью обеспечиваем себя молоком, мясом, картофелем, овощами, яйцами и мясом птицы. Сейчас, построив логистический центр в агропромышленном комплексе, мы вывозим нашу продукцию в 63 субъекта Российской Федерации».

Глава Удмуртии Александр Соловьёв в ходе рабочей встречи с Президентом РФ Владимиром Путиным информировал о социально-экономической обстановке в регионе, в частности, о развитии АПК.



## РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

### ПЛЕМХОЗЯЙСТВА МАРИ-ТУРЕКСКОГО РАЙОНА УВЕЛИЧИЛИ НАДОИ

Министр сельского хозяйства и продовольствия республики Марий Эл Ираида Долгушева с рабочим визитом посетила Мари-Турекский район. В ходе поездки она ознакомилась с работой ведущих молочных хозяйств – ООО Агрофирма «Акпарс» и ООО «Галеон». Оба – племенные репродукторы по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы, включенные в государственный племенной реестр Минсельхоза России.

По итогам 2015 года эти предприятия увеличили поголовье и достигли высоких показателей молочной продуктивности дойного стада. В агрофирме «Акпарс» удой на корову достиг 6418 кг, в «Галеоне» – 6174 кг. Эти цифры выше общереспубликанского показателя на 1143 кг т и 899 кг соответственно.

## РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

### СЕМЕЙНЫЕ ФЕРМЫ ПРОИЗВЕЛИ 7,8 ТЫС. Т МОЛОКА И 407 Т МЯСА

В минсельхозпроде республики Мордовия состоялось общее собрание фермеров, на котором были подведены итоги работы малых хозяйств и обозначены задачи, сообщают в аграрном ведомстве.

Участниками программы «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств» стали 54 КФХ. В 2015 году они произвели 7,8 тыс. тонн молока, 407 тонн мяса скота. 17 КФХ получили грантовую поддержку на развитие молочного и мясного скотоводства. Хозяйства, получившие гранты в рамках программы «Поддержка начинающих фермеров», в 2015 году произвели 15 тыс. тонн зерна, 5 тыс. тонн молока, 1133 тонны мяса скота и птицы.



## РЕСПУБЛИКА ЧУВАШИЯ

### ПРОИЗВОДСТВО МЯСА УВЕЛИЧИЛОСЬ НА 17,7%, МОЛОКА – НА 0,8%



Цифры, характеризующие развитие животноводства в республике, прозвучали на совещании под председательством министра сельского хозяйства Чувашской республики Сергея Артамонова.

С итогами работы отрасли в минувшем году участников совещания ознакомила начальник отдела животноводства и племенного дела республиканского минсельхоза Светлана Мясникова. По ее словам, индекс производства сельхозпродукции всех категорий по итогам 2015 года составил 107,9%, в том числе по животноводству на уровне 107,8%. Производство мяса в республике увеличилось на 17,7%, молока – на 0,8%.

Рост производства молока стал возможным благодаря увеличению продуктивности коров в 18 из 21 муниципального района республики. Надой на одну корову увеличились на 4,5%.

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



# Мелиорация в Зауралье: шаг навстречу большому урожаю

Мелиоративные изыски на аграрных полях Урала и Зауралья можно встретить нечасто. Однако последнее время ситуация начала меняться.



Павел Остапенко:

«Будучи участниками региональной программы, строя мелиоративные системы с применением современной оросительной техники, аграрии Зауралья вправе получить компенсацию прямых понесенных затрат».

От обезвоживания пострадали пашни Челябинской области, и вскоре после принятия региональной программы южно-уральские аграрии получили федеральные субсидии на орошение. Не так давно местную программу по мелиорации начали разрабатывать в Тюменской области. Рассмотрим, как обстоит ситуация с орошением сельхозугодий в Зауралье...

## ПЕРВАЯ СУБСИДИЯ В ИСТОРИИ ОБЛАСТИ

Повторяющаяся из года в год засуха, за исключением прошлого года, в Курганской области напомнила местным аграриям о важной роли мелиорации в сельскохозяйственном производстве. Они начали понимать, что надеяться на милости с неба не стоит – без дополнительного орошения вырастить и сохранить хороший урожай невероятно сложно, не говоря уже о том, чтобы его повысить.

В связи с этим, начиная с 2014 года, в Зауралье начали разрабатывать областную программу по развитию мелиорации земель сельскохозяйственного назначения, которая затем была одобрена Министерством сельского хозяйства России. Подробнее о преимуществах участия в ней рассказывает начальник отдела агропроизводства Департамента агропромышленного комплекса региона Павел Остапенко.

– Наша область расположена в четырех природно-климатических зонах с сильно отличающимся составом почвы, поэтому в двух соседствующих

районах могут сложиться разные условия для производства продукции растениеводства. Так или иначе, в какой-то из них присутствует длительный период отсутствия осадков, количество которых напрямую влияет на качество и количество собираемого урожая, – говорит Павел Владимирович, характеризуя зауральский климат. – Так произошло с озимыми в прошлом году. Растения перезимовали достаточно хорошо, если не сказать отлично, фаза кущения прошла, колос сформировался, но две недели «жары» как раз пришлись на время формирования и налива зерна, тем самым уменьшив общий урожай зерна. В итоге мы получили урожай, результаты которого ожидали, – в полтора раза выше.

Разработанная, в то время еще Департаментом сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области, программа по развитию мелиорации земель сельскохозяйственного назначения на 2015-2017 годы была направлена в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, где прошла конкурсный отбор. Благодаря этому из федерального бюджета на ее реализацию Зауралье в 2015 году получило более 10 млн рублей.

Кроме того, из региональной казны было дополнительно выделено 8 млн рублей. Ни много ни мало это большой шаг навстречу развитию аграрного потенциала Курганской области. Ведь впервые за все годы современной истории регион получил субсидию из федерального бюджета на мелиорацию земель.

– С учетом засухи в 2009, 2010, 2012, 2013 годах мы поняли, что без развития мелиорации больших успехов в АПК области, особенно в овощеводстве, добиться будет трудно, – заключил Павел Остапенко.

## ДВА ЭФФЕКТА МЕЛИОРАЦИИ

В рамках программы в минувшем году началось орошение земельных участков в Кетовском районе. Они принадлежат ЗАО «Картофель», ставшему первым участником региональной программы по развитию мелиорации. Предприятие планировало



ввести 300 гектаров орошаемых земель, но на деле вышло даже больше – 360 гектаров. Сельхозпроизводитель применил высокотехнологичные, широкозахватные поливальные машины дождевального типа. С учетом этого урожайность на полях выросла практически в два раза.

– В начале прошлого лета стояла пора двухнедельной, устойчивой высокой температуры воздуха без осадков. В это время у растений, в частности у овощей, как раз наступил основной период роста, – рассказывает Павел Владимирович. – Такой момент никак нельзя упустить, иначе без необходимого количества влаги овощи не принесут высокого урожая. Поэтому во время отсутствия полива на данных участках урожайность овощей не превысила бы 180-200 ц/га. А с учетом наличия своевременного орошения ЗАО «Картофель» получило с этих площадей в среднем 540 ц/га.

ЗАО «Картофель» планирует в ближайшем будущем ввести в оборот еще 900 гектаров орошаемых земель, а также построить современное овощехранилище. Для дальнейшего наращивания объемов производства овощей и картофеля предприятие продолжит участвовать в региональной программе по развитию мелиорации.

– Это принесло ЗАО «Картофель», в первую очередь, экономический эффект, – поясняет Павел Владимирович. – Теперь оно производит гораздо больше сельхозпродукции и может позволить себе модернизацию и развитие дальнейшего производства. Однако, помимо наращивания производственных мощностей, программа развития мелиорации дает еще и социальный эффект. Другими словами, появилась возможность увеличить зарплату своим работникам.

К тому же в процессе ввода в оборот орошаемых земель на предприятии были созданы новые рабочие места. В 2015 году на ЗАО «Картофель» открылось 10 дополнительных рабочих мест.

### КТО ПРИМЕТ «ЭСТАФЕТУ»?

По итогам первого года реализации программы по развитию мелиорации зауральские аграрии убедились, что им гарантирована государственная поддержка в данном направлении: в 2015 году компенсация за ввод мелиоративной системы составила 45% от фактических затрат.

– Если Министерство сельского хозяйства РФ поддерживает нашу программу в дальнейшем, то мы получим финансирование не ниже уровня прошлого года. Это позволит нам идти вперед в направлении развития мелиорации. Мы увеличим производство овощей и картофеля, что открывает путь к выполнению главной задачи – импортозамещению, – считает Павел Владимирович.

По его словам, в декабре прошлого года вновь был подготовлен и отправлен в Минсельхоз России на конкурсный отбор пакет документов с целью получения в 2016 году финансирования из федерального бюджета. На данный момент есть еще несколько потенциальных сельхозпроизводителей, готовых участвовать в региональной программе, хоть и не в столь больших объемах, как ЗАО «Картофель», но готовых технологически повысить уровень своего производства и частично нивелировать воздействие погодных явлений.

– Сейчас наша программа снова проходит отбор и в случае, если она будет замечена на федеральном уровне, введем в оборот в 2016 году еще 404 гектара мелиорируемых земель. Кроме того, планируется увеличивать сроки программы, к примеру, до 2020 года. В наших полномочиях, при воз-

можности получения достаточных средств, – довести уровень поддержки мелиорации до 70% в соответствии с федеральным законодательством, – говорит Павел Остапенко.

Он подчеркивает, что региональная программа напрямую связана с федеральной по направлениям поддержки и полностью включает в себя все те мероприятия, которые указаны в ней, и те же условия, выгодные для сельхозпроизводителей. А в случае, если произойдет корректировка федеральной целевой программы, изменения будут внесены и в региональную для того, чтобы соответствовать необходимым требованиям.

– Сельхозтоваропроизводители Курганской области приобретают оросительную технику, но она субсидируется только в части возмещения процентов по кредитам и не попадает под действие постановления Правительства РФ от 27.12.2012 года № 1432, в рамках которого хозяйствам предоставляется 25% скидка на технику и оборудование. Поэтому подчеркиваю, что, будучи участниками региональной программы, строя мелиоративные системы с применением современной оросительной техники, аграрии Зауралья вправе получить компенсацию прямых понесенных затрат, – напоминает Павел Владимирович.

В условиях зауральского климата каждое лето для аграриев полно на сюрпризы – оно может быть как дождливым, так и засушливым. И только имея в своем арсенале мелиоративную систему, они будут в значительно меньшей степени зависеть от погодных условий. Это не только возможность быть застрахованным от ущерба, который неизбежно принесет с собой засуха, но и уверенность в том, что будет получен достойный урожай.

Ольга  
ГРИШМАНОВСКАЯ

## Оборудование для защиты растений



Официальный дилер




Производство Доставка Гарантия

- комплекты для оборудования и переоборудования штанговых опрыскивателей
- отсечные устройства штангового и коллекторного типа
- регуляторы-распределители
- распылители
- пульты управления
- насосы, фильтры
- любые запчасти



**ООО «АПЕКС»**  
 420006, г.Казань, ул.Рахимова, 8, зд. 26  
 Тел. (843) 5-121-121, 5-121-122, факс. 5-121-123  
 e-mail: [marketing@apecs.ru](mailto:marketing@apecs.ru), [www.apecs.ru](http://www.apecs.ru)



# Агропрому увеличат поддержку

**Объём государственной поддержки агропромышленного комплекса Челябинской области в 2016 году увеличивается на 400 миллионов рублей.**

Об этом сообщил министр сельского хозяйства региона Сергей Сушков руководителям сельхозотрасли 19 января на первом в текущем году селекционном совещании.

По данным на начало февраля общая сумма государственных субсидий, направляемых на поддержку сельского хозяйства по различным направлениям, только из областного бюджета составит 1 миллиард 298 миллионов рублей. Это почти на 400 миллионов больше, чем в прошлом году. В порядке софинансирования на поддержку АПК в регион также поступят средства федерального бюджета, – около 2 млрд рублей, сообщает пресс-центр Минсельхоза Челябинской области.

Сергей Сушков отметил, что государственная поддержка сельского хозяйства в прошлом году значительно подросла по сравнению с более ранними периодами, в частности с 2012 годом – с 2,2 млрд рублей до 4,1 млрд в 2015-м (из областного и федерального бюджетов). Эта тенденция сохранится и в 2016 году, сказал министр.

Все направления господдержки, работавшие в 2015 году, сохранятся и в нынешнем. Это несвязанная поддержка в растениеводстве – запланировано 540 миллионов рублей, также поддержка элитного семеноводства – 35 миллионов, поддержка производства молока – 273 миллиона, мясного животноводства – 50 млн рублей, племенного дела – 77,5 млн, а также субсидии на мелиорацию и агрострахование.

Значительная доля государственной поддержки приходится на компенсацию части затрат на выплату процентов по кредитам на развитие сельхозпроизводства. Все эти виды поддержки получают как сельхозорганизации, так и фермерские хозяйства. Фермеры пользуются также и дополнительной поддержкой в виде грантов на развитие начинающих хозяйств, семейным животноводческим фермам, а также молочным потребительским кооперативам.

Принятое губернатором Челябинской области решение об увеличении поддержки АПК позволило открыть новые направления субсидирования, сообщил Сергей Сушков. Это компенсация части затрат на при-

обретение минеральных удобрений (около 30 млн руб.), на строительство и реконструкцию молочных комплексов (50 млн), а также на приобретение сельскохозяйственной техники (65 млн рублей).

Министр напомнил, что на сельхозтехнику уже несколько лет из федерального бюджета предоставляется компенсация заводам-изготовителям, за счёт чего аграрии приобретают комбайны и трактора со скидкой: в 2015 году эта скидка составила 25%.

Кроме этого, благодаря соглашению, заключённому с крупнейшим российским комбайновым заводом «Ростсельмаш», южноуральские аграрии приобрели в прошлом году 102 зерноуборочных комбайна с дополнительной 10-процентной скидкой.

Сергей Сушков отметил, что максимально возможная часть государственной поддержки будет доведена до сельхозтоваропроизводителей перед началом посевных работ. Такую задачу ставит перед минсельхозом губернатор Борис Дубровский.

Порядки выплаты субсидий утверждаются постановлениями областного правительства, проекты которых размещаются на официальном сайте минсельхоза не позднее, чем за месяц до их принятия. Министр призвал всех заинтересованных руководителей, специалистов АПК знакомиться с этими документами и вносить свои предложения и поправки в рамках экспертной оценки проектов.

Кроме того, основной задачей аграриев Челябинской области в текущем году является расширение посевных площадей под сельскохозяйственные культуры и выполнение индикативного показателя сбора урожая, закреплённого в госпрограмме развития сельского хозяйства, – 1 миллион 830 тысяч тонн зерна в весе после доработки.

На состоявшемся в минсельхозе Челябинской области селекционном совещании министр сельского хозяйства региона Сергей Сушков напомнил руководителям хозяйств о том, что от размера посевной площади зависит сумма погектарной поддержки из бюджета. В текущем году общий объём таких субсидий составит 540 миллионов рублей. Министр подчеркнул, что в прошлом году аграрным хозяйствам удалось вырастить и собрать хороший урожай зерна – 1 миллион 697 тысяч тонн в весе после доработки (зачётном весе).

Это первый показатель в Уральском федеральном округе. Также был собран хороший урожай кар-



тофеля и овощей – 977 тысяч тонн во всех категориях хозяйств. Не последнюю роль в успешном сборе урожая сыграла государственная поддержка, большая часть которой была выплачена перед началом весенних полевых работ.

– В 2016 году необходимо увеличить площадь ярового сева на 11 процентов, – сообщил начальник управления по развитию растениеводства Юрий Засыпкин. Посевную кампанию планируется провести на 1 миллионе 307 тысячах гектаров. При выборе культур стоит обратить внимание на высокобелковые и высокоэнергетичные кормовые растения, востребованные в животноводстве и птицеводстве, увеличить посев пшеницы твердых сортов, используемой для производства макаронных изделий.

Перед районными сельхозуправлениями поставлена задача – совместно с аграриями найти возможность расширения пашни под посев. В хозяйствах уже сформирован необходимый запас семян на весну – 265 тысяч тонн. В оставшееся перед началом полевых работ время нужно подготовить семена к посеву – отсортировать, очистить от примесей, проверить на всхожесть в лабораториях «Россельхозцентра».

Для всех работников технической службы в сельхозпредприятиях начинается горячая пора – предстоит отремонтировать имеющиеся трактора, сеялки, другие сельхозорудия, сформировать необходимый запас горюче-смазочных материалов и запчастей, закупить удобрения. К слову, в текущем году приобретение минеральных удобрений будет субсидироваться из бюджета.

Также хороших показателей Челябинская область добилась и в других отраслях АПК. Как сообщает пресс-центр регионального Минсельхоза, по итогам 2015 года объем производства продукции сельского хозяйства в регионе составил 115 миллиардов рублей, это на 18% больше, чем в 2014 году. Челябинская область второй год сохраняет второе место в России по производству мяса в целом, и мяса птицы в отдельности. По производству свинины регион на 8 месте в стране.

В АПК региона в прошлом году реализовано 24 проекта общей стоимостью около 40 миллиардов ру-

блей. В стадии реализации ещё 6 проектов в животноводстве и растениеводстве на 8 миллиардов. Два проекта в отрасли растениеводства прошли конкурсный отбор в федеральном минсельхозе на получение государственной поддержки в размере 20-процентной компенсации затрат на капитальное строительство. Это семенной завод в Чебаркульском районе, который построило ООО «Чебаркульская птица», и новые современные теплицы в ООО «Агрокомплекс Чурилово».

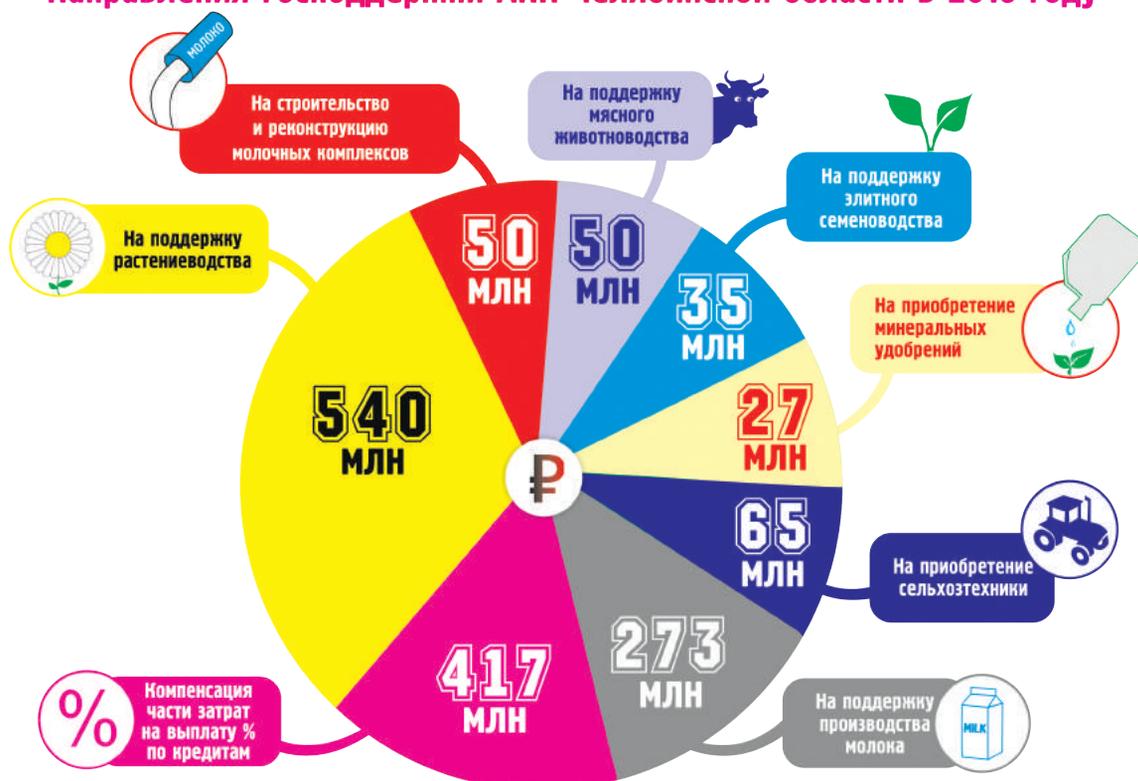
Агропромышленный комплекс Южного Урала увеличил производство и в животноводстве, и в растениеводстве. Производство мяса всех видов составило 504 тысячи тонн, это на 6% больше, чем в 2014 году. В общем объеме производства выпущено 345 тысяч тонн мяса птицы (рост 7%) и 80 тысяч тонн свинины (рост 23%). Яиц произведено 1 миллиард 474 млн штук, что на 112 млн больше, чем в 2014 году. За сельскохозяйственный сезон 2015 года собрано почти 1,7 миллиона тонн зерна, что на 49% больше, чем годом ранее. Сбор картофеля и овощей также превысил уровень 2014 года и составил в целом 977 тысяч тонн во всех хозяйствах.

Положительная динамика аграрного производства связана с увеличением продуктивности и ростом численности поголовья в свиномкомплексах и на птицефабриках, а также с повышением урожайности сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

Министр сельского хозяйства региона Сергей Сушков выразил признательность всем работникам агропромышленного комплекса за достигнутые результаты: «В прошлом году область впервые вышла на производство мяса всех видов свыше 500 тысяч тонн. Это повод для гордости, связанный напрямую с той работой, которую вы проводите на местах».

Одним из главных достижений прошлого года министр назвал сохранность поголовья молочных коров на уровне 2014 года и отметил небольшую прибавку численности животных. Кроме этого, выросла молочная продуктивность – за 2015 год от каждой коровы получено в среднем 4897 кг молока.

## Направления господдержки АПК Челябинской области в 2016 году



Информационное агентство «Светич»



# «Молочный робот это хорошо, но человека им не заменишь»



**Насколько благополучно складывается обстановка в отдельных секторах сельского хозяйства Тюменской области? Как, несмотря на кризис в экономике, региону удастся сохранять свою инвестпривлекательность? Об этих и других важных направлениях аграрного развития области рассказывает кандидат сельскохозяйственных наук, начальник управления по животноводству Департамента АПК, главный государственный инспектор Тюменской области по племенному животноводству Рустем Бетляев.**

**– Рустем Османович, каковы успехи тюменских животноводов по итогам прошлого года?**

– Главное, о чем стоит сказать, в 2015 году нам удалось несколько увеличить поголовье КРС и коров в сельхозпредприятиях области. Это важный показатель, который мы постоянно отслеживаем. Есть надежда, что тенденция по увеличению поголовья сохранится. Показатель знаковый, учитывая, что объем завезенного скота из пределов области существенно ниже, чем в прошлые годы, а объем племенных продаж вырос.

Второй очень важный показатель – то, как поработали в 2015 году наши ветеринары: сохранность

животных по разным половозрастным группам увеличилась на 2-3%. Казалось бы, небольшая цифра, но в масштабах области это тысячи сохраненных животных.

Важно, что мы обеспечены кормами в полном объеме, да и запас имеется. А задача в том, чтобы «нащупать» те культуры, которые, с одной стороны, дают оптимальный корм с точки зрения физиологии жвачного животного, с другой стороны, оптимизируют себестоимость рациона. «Упражняться» с премиксами, импортными кормовыми добавками становится все труднее. И это надо учитывать при организации кормового поля 2016 года. Здесь вопрос импортозамещения стоит очень остро. Неподъемно стало небрежности в производстве кормов компенсировать покупными добавками. Это надо осознать сегодня, посевная не за горами. И вопросы: как повысить концентрацию энергии в сухом веществе объемистых кормов, за счет чего снизить стоимость протеина в рационе, как увеличить переваримость клетчатки – должны решаться при проектировании кормового поля.

Среди достижений 2015 года: на 3,2% увеличилось производство, на 3,6 – реализация молока. Молочная продуктивность выросла на 2,4% и достигла по всем хозяйствам (включая малые предприятия) 5,727 килограммов. По племенным предприятиям рост молочной продуктивности составил более 4%, молочная продуктивность – 7168 килограммов. Важно, что мы существенно увеличили выход телят по племенным предприятиям, в том числе по племенным хозяйствам мясных пород. Это в плюсе.

**– Хорошие показатели, учитывая, что мясное скотоводство в России переживает не лучшие времена...**

– Действительно, так. Это связано и с покупательной способностью населения, и с себестоимостью готового продукта, и ценой в торговле. Здесь надо понимать, что на мясо премиум-класса соответственно и цена «премиальная», что не каждый потребитель может позволить себе. Но мы уверены, что ситуация для развития мясного скотоводства благоприятная. Но чтобы уверенно присутствовать на рынке, необходимо сделать еще немало. Прежде всего, снижение себестоимости производства. Это и концентрация поголовья в эффективных предприятиях, использование огороженных пастбищ с тем, чтобы снизить затраты труда, максимальное получение прироста в летний пастбищный период с передержкой в зимнее время, продление пастбищного периода, туровые отелы в оптимальные сроки – все это позволит отрасли уверенно развиваться.

Идет коренная перестройка работы отрасли. Принято решение о том, что у нас будет две крупные площадки – одна в Омутинском районе с перспективой существенного увеличения поголовья чистопородного мясного скота, а вторая – в Нижнетавдинском районе. И там, и там предполагается работа вертикально интегрированных компаний, занимающихся разведением, выращиванием, откормом, переработкой и реализацией продукции. Задача: стать крупным игроком на уровне уральского федерального округа и не только. Есть надежда на хорошие результаты. Опыт наработан и в Яковском районе на базе предприятия «Ясень-Агро».



**– Какие специализированные породы КРС в регионе оцениваются как самые продуктивные?**

– В Тюменской области разводят пять пород мясного скота – лимузинская, шаролеизская, герефордская, обрак и салерс, есть и абердино-ангусы. Породы адаптированы к нашим условиям и могут широко использоваться как при чистопородном разведении, так и при промышленном скрещивании. Судя по запросам на племенной молодняк, все породы достаточно популярны в регионе. Все зарекомендовали себя хорошо, стада растут за счет собственного воспроизводства. Однако племенники знают, что необходимо время от времени вводить свежую кровь. Стадо, замкнутое в себе достаточно длительное время, теряет свою ценность из-за инбредной депрессии, поэтому мы планируем закупать небольшое поголовье – нужны и новые быки производители, и телки.

**– Молочные комплексы используют в основном старые наработанные технологии или пробуют что-то новое?**

– Промышленное производство потому и промышленное, что работает по стандарту. Есть стандартные рутинные мероприятия, которые не очень отличаются друг от друга. Тем не менее, у нас шесть крупных предприятий имеют продуктивность более 8 тысяч кг молока от фуражной коровы в год. Почему они достигли таких показателей? Дело в том, что для них это экономически целесообразный уровень молочной продуктивности.

С моей точки зрения, первый фактор, определяющий экономическую целесообразность уровня молочной продуктивности, – это квалификация кадров. Есть хозяйства, в которых могут по 10 тысяч литров доить, и при этом экономика будет в нормальной состоянии. А есть те, в которых уровень молочной продуктивности 6 тысяч кг приемлемый, потому что пока не целесообразно расти. Нет кадров, не достаточно техники для заготовки качественных кормов, бонитет почв разный и множество других факторов. И как пример, на сегодняшний день лидером по производству молока в регионе является молочно-товарная ферма «Птицефабрики Боровская». Там надоили 8880 кг молока на фуражную корову. При высоких показателях воспроизводства стада, продуктивного долголетия коров и, как следствие хороших экономических показателей. Важно, сколько прибыли приносит корова хозяйству и тут не все зависит от уровня молочной продуктивности.

Анализ эффективных хозяйств и «среднячков» показывает, что самая большая разница – в подходах к человеческому богатству, морально-психологическому климату в коллективе, технологической дисциплине, социальных условиях. Непросто выстроить всю эту систему с точки зрения научной организации труда, мотивации, когда люди работают на общее дело и при этом испытывают удовольствие. А коровы все это хорошо чувствуют, между прочим.

**– Правда ли, что современные тюменские фермы уже не стремятся уменьшить степень вмешательства людей в процесс, роботизировать производство?**

– Робот это хорошо, но человека им не заменишь, если даже роботизировать дойку и автоматизировать кормление. Человек должен чувствовать животных, болеть за них и понимать потребности. Ведь суточную динамику потребления рациона нужно постоянно отслеживать, рацион корректировать, видеть обратную реакцию животного. Грамотно организовать воспроизводство, чтобы добиться хороших результатов, – это искусство.

Кстати, в этом направлении у нас есть интересные наработки, и они все больше внедряются, – это широкое использование семени, разделенного по полу. Причем на это идут крупные комплексы – до 100% телок осеменяются сексированным семенем. Результаты обнадеживают.

И в том числе современные технологии воспроизводства стада позволили выполнить норматив по реализации племенного поголовья – рост продаж составил почти 40% к прошлому году и приблизился к 10% от маточного поголовья стада племенных хозяйств.

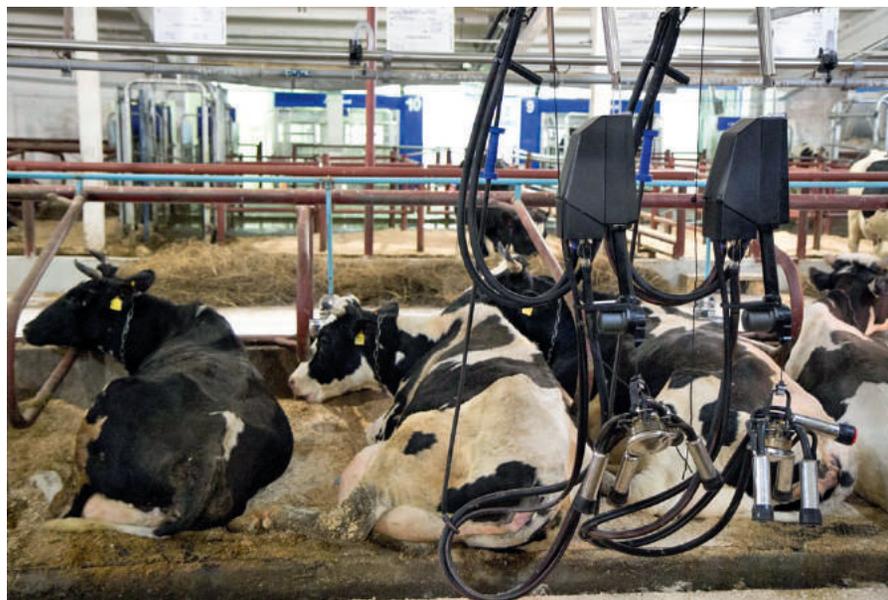
**– Давайте остановимся на кормопроизводстве. Расскажите о достижениях в этой отрасли.**

– Значительная работа в 2015 году подведена по определению оптимальных для нашей зоны гибридов кукурузы. Тестировалось более 40 сортов и гибридов. Эта работа проводится давно, и, как результат, – несмотря на такой сложный по погоде год, удалось получить зерно кукурузы в значительных объемах. Я настоятельно рекомендую нашим коллегам присмотреться к гибриду Обский 140, который, единственный из всех тестируемых гибридов, дал нам зерно хорошего качества. Не говоря уже о том, что и силоса из этого гибрида получаются очень хорошие, с высокой энергетической ценностью.

Довольно широко начали работу по использованию кормовых бобов в виде сенажей, как источника дешевого протеина. Традиционно работаем с рапсом, хотя здесь конъюнктура такова, что цена рапсового жмыха за пределами. Что делать, товар востребован. Нам надо искать методы снижения стоимости протеина рациона.

**– А что касается птицеводства и рыбоводства, здесь наблюдается развитие?**

– Птицеводы радуют, несмотря на то, что объемы мяса птицы сократились, но произошла большая реконструкция предприятий «Тюменский бройлер», «Боровская птицефабрика», «Пышминская птицефабрика». Да и совхоз «Прогресс», хотя это небольшая птицефабрика с небольшим поголовьем, серьезно шагнул вперед. Есть надежда на то, что эта отрасль в нынешнем году покажет себя хорошо, потому что инвестируются большие деньги в реконструкцию и взято направление на получение экологически чистого мяса. Большая работа ведется по использованию пробиотиков в профилактике болезней. Новые





*Четыре мини фермы в Вагайском районе вышли на проектную мощность. Отец Николай освятил их в крещенскую неделю.*

направления здесь особенно важны. Совместно с государственным университетом, институтом биологии разрабатывается целая стратегия по замещению не совсем экологичных кормовых средств. Плюс за счет профилактики с использованием пробиотиков это все дает хорошие результаты по сохранности и по качеству продукции.

Рыбная отрасль нам, конечно, нравится. Мы гордимся теми перерабатывающими предприятиями, которые вступили в строй. Себя оправдала тактика, когда мы за счет эффективной переработки пытаемся «вытянуть» всю цепочку с тем, чтобы рыбная отрасль более эффективно развивалась. Сейчас можно сказать, что основные усилия по созданию современной базы переработки дали результат. Следующий этап – это объемы производства рыбы. Здесь наша задача «завалить» Россию нашей пелядью. Это то, что востребовано в любом количестве, и надо понимать, что нам здесь задействовать надо все по максимуму. Это серьезные деньги, которые может получить отрасль, у нас серьезное конкурентное преимущество. Надо то, что нам богом дано, активно использовать.

**– И, наверное, активно привлекать инвесторов?**

– Да. Во все отрасли сельского хозяйства. Сегодня молочное скотоводство увеличивает инвестпривлекательность. В данный момент в области реализуются три крупных проекта. Причем первый проект – это хозяйство «Сибиря» с комплексом на 1200 голов в Голышмановском районе – уже введен в эксплуатацию. Комплекс был построен «с нуля» за четыре месяца, несмотря на тяжелые погодные условия. Второй не менее интересный проект – осуществляется компанией «ЭкоНива» в Ялуторовском районе в хозяйстве «Междуречье». У нее большое поголовье животных – около 60 тысяч коров в различных регионах России. Это самый крупный производитель молока в РФ. Идет активное строительство комплекса на 1800 голов дойного стада. К концу этого года он выйдет на проектную мощность. Это тоже существенная прибавка к имеющимся объемам производства молока и свиде-

тельство того, что нам удалось сохранить инвестпривлекательность, как бы трудно ни было. Мы надеемся, что эти два проекта «выстрелят» уже в этом году.

И есть еще один проект в Голышмановском районе, который рассчитан на 4600 дойного стада. Сейчас идет его активное строительство. Надеемся, что первая очередь вступит в строй в этом году.

Еще одно направление, которое привлекает инвестиции. Хорошо себя зарекомендовали те животноводы области, которые на протяжении ряда лет инвестировали в свиноводство. Причем практически все наши предприятия, занимающиеся свиноводством, показали хороший рост. Это связано с тем, что была выбрана грамотная маркетинговая стратегия. Люди выбрали собственное производство, переработку и собственную фирменную реализацию. Не пошли на удешевление продукции за счет снижения качества мяса, а наоборот, вошли в сегмент производства мяса, которое востребовано по вкусовым качествам. Впервые в этом году в общественном свиноводстве мы преодолели порог 200 тысяч свиней, сейчас около 210 тысяч свиней содержится в наших животноводческих комплексах. И поголовье продолжает расти. Среднесуточный прирост и другие показатели – достойные при сравнении со странами с развитым свиноводством.

**– Какую роль в приросте играют личные подсобные хозяйства?**

– Ситуация не простая, с одной стороны заготовка молока от ЛПХ растет, с другой – поголовье и производство снижаются. Нам удастся сохранить заинтересованность жителей села реализовать молоко через заготовительные кооперативы. Существенные объемы молока с сельских подворий перерабатывают наши молочные лидеры: Ситниковский молочный завод, который за счет собственных средств, на возвратной основе, помогает ЛПХ с покупкой скота, повышением качества заготавливаемого молока. Как пример: в Вагайском районе четыре мини фермы за счет средств, которые молзавод предоставил в виде аванса за мо-



локо, были полностью укомплектованы. Предприятие грамотно формирует свою сырьевую базу, с одной стороны инвестируя, с другой стороны получая. Плюс достойная цена на молоко. Надо сказать, что эти мини фермы оборудованы самым современным оборудованием, и качество их молока очень высокое. Мы надеемся, что отношения с Ситниковским молзаводом будут, с одной стороны, прагматичные, с другой – взаимовыгодные.

В настоящее время по поручению губернатора реализуется два пилотных проекта по развитию ЛПХ в Юргинском и Ялуторовском районах. Опять же с участием бюджета области, через наш инвестиционный фонд, с участием кредитных кооперативов и заготовительных кооперативов. Задача – сделать так, чтобы личное подворье стало источником дохода и тем якорем, который держит семью за сельскую местность.

Вы знаете, что в Тюменской области достаточно давно развивается проект по строительству мини-ферм. Что показал опыт? Небольшие предприятия типа минифермы на 25-50 голов или ЛПХ работают эффективно в том случае, если находятся в системе заготовительной, производственной и кредитной кооперации.

Небольшие фермы необходимо обеспечить устойчивой системой закупки молока, доступными кредитами, племенными ресурсами, кормами. Есть необходимость создания механизма продажи новым собственникам при определенных обстоятельствах. В работе миниферм необходимо заинтересовать молочные заводы. Все это в условиях высокого коэффициента сезонности, неустойчивого качества молока, трудности с логистикой. Самое удивительное, что этот проект работает, наращивает объемы производства, воспитывает ответственного собственника и сохраняет отдаленные сельские территории. Более 2750 тонн молока сдали на переработку минифермы в 2015 году. Более 2 тонн на фуражную корову, более 1,21 млн руб. дохода от молока на каждую миниферму. ЛПХ и минифермы нельзя воспринимать как самодостаточную структуру, она должна быть в системе, и это система комплексной поддержки, наша задача – эту систему развивать и совершенствовать.

**– Что, по Вашему мнению, для этого необходимо? Какую роль играет господдержка?**

– Основная наша задача – не поддаться чувству эйфории от тех результатов, которые имеем в животноводстве. И любое послабление в плане контроля за технологией, за экономическими результатами, за затратами материальных средств на производство продукции чревато крайне негативными последствиями. Как правило, позитивные и негативные тенденции имеют неявный характер в течение нескольких лет, и лишь потом «выстреливают». Сегодняшние результаты в молочном животноводстве предопределены усилиями 3-4-х летней давности, в свиноводстве скрытый период в 1,5-2 года, в мясном скотоводстве – пять лет.

Говоря об объемах и направлениях государственной поддержки, нужно понимать, что это очень острый инструмент. Да, зерно нужно, хлеб нужен, но землю надо использовать в комплексе, и мы должны сделать все для того, чтобы мотивировать людей заниматься и растениеводством и животноводством, используя земельные ресурсы рационально. Если мы говорим о бюджетной поддержке или приоритетах, здесь должен учитываться вопрос количества условных голов на один гектар. Наличие животноводства создает дополнительную нагрузку на руко-

водителя хозяйства, собственника предприятия. И эта дополнительная нагрузка должна мотивироваться. С одной стороны, мы более эффективно используем землю-кормилицу, с другой – создаем условия для обеспечения рабочими местами людей в течение всего года.

Ситуация обостряется тем, что возможности бюджета становятся не столь очевидны, как было раньше. Хотя мы сохраняем объемы поддержки сельского хозяйства, но, что там греха таить, потери от инфляции и затраты на производство растут, и это не может не сказаться на отрасли после того, как скрытый период пройдет. И важно, чтобы те новые проекты, которые мы сейчас осуществляем, имели под собой четкую экономическую базу.

Сейчас очень важно не допустить экономической неустойчивости, не поддаться эйфории. И здесь, конечно, задача органов власти – мониторить ситуацию, оперативно реагируя на ее изменения. Кстати, в Тюменской области в течение 2015 года практически все крупные аграрные предприятия прошли балансовую оценку на комиссии с участием губернатора Тюменской области. Губернатор лично контролирует экономическую устойчивость ключевых структурообразующих предприятий сельского хозяйства. Это важный стимул для того, чтобы производители с помощью специалистов департамента АПК, администрации еще глубже вникли в складывающуюся ситуацию, понимали, где мы теряем, какие резервы не задействованы и как их правильно использовать.

**– А ведь это еще и хорошая профилактика банкротства...**

– Да. Хотя полностью защитить от банкротства мы не можем, тем не менее, снизить потери от этого неприятного события мы должны. И сам факт, что первый руководитель области мобилизовал, заставил поднять все необходимые сведения, проанализировать, скорректировать планы на будущее – мощное средство профилактики. В результате этой работы кто-то ограничил свои «аппетиты», отказавшись от инвестпроектов или сократив его объем в силу того, что понял – тут у него может быть минус, а в эту отрасль вообще не надо лезть. А кто-то принял обоснованное решение по дальнейшему развитию, потому как увидел в истинном свете свои ресурсы и возможности. В результате три новых проекта у нас появилось в молочном животноводстве, два крупнейших проекта в мясном скотоводстве, крупный проект в свиноводстве, птицеводы трех фабрик инвестируют в развитие. Надеемся, что все эти проекты заработают, принесут прибыль и окупятся в разумные сроки. Во всяком случае, у нас есть видение, как двигаться вперед.

Очень интересный опыт назревает в Тобольском районе. Наша святыня – Абалакский монастырь – с благословения Тобольского и Тюменского Митрополита начинает работу по созданию инфраструктуры, которая бы обеспечивала как послушников, так и тех, кто проживает рядом с Абалакским монастырем, продуктами питания, и прежде всего, продуктами животноводства (молочные, мясные). Хотелось бы видеть многопрофильный кооператив под брендом Абалакского монастыря, в очередь за продуктами которого стоит вся Россия, ну или хотя бы наш федеральный округ. Я думаю, с человеческой точки зрения такой продукт, произведенный с чистым сердцем добрыми руками, будет востребован. 

Ольга  
ГРИШМАНОВСКАЯ



# Преодолен восьмитысячный рубеж продуктивности коров



**Впервые в истории молочного скотоводства Алтайского края в хозяйстве зафиксирован годовой надой на корову, превышающий 8000 килограммов молока, сообщает Главное Управление сельского хозяйства Алтайского края.**

Сельхозпредприятием-рекордсменом стало ООО «Октябрьское» Зонального района. По итогам работы за прошлый год здесь от каждой коровы надоили по 8055 килограммов молока. С таким рекордным показателем хозяйство, безусловно, на первом месте в крае.

К восьмитысячной планке в прошлом году практически приблизилось ЗАО «СХП «Урожайное» Советского района. Годовой надой здесь составил 7939 килограммов молока. С этим результатом хозяйство заняло второе место.

На третьей позиции – ООО «Агрофирма «Урожай» Зонального района с продуктивностью 7643 килограмма. Четвертое – ФГУП «ПЗ «Комсомольское» Павловского района, где за год надоили по 7143 килограмма от каждой коровы. На пятом месте – барнаульское АО «Учхоз «Пригородное». В хозяйстве от каждой коровы за прошлый год получено по 7033 килограмма молока.

В десятке региональных лидеров по итогам 2015 года: КФХ «Золотая осень» Алейского района (6836 кг), ОАО «Крутишинское» Шелаболихинского района (6629 кг), СПК «Бурановский» Павловского района (6527 кг), ОАО «Родинский» Родинского района (6324 кг) и СПК «Колхоз имени Калинина» Бийского района (6279 кг).

По предварительным данным Алтайкрайстата, индекс производства продукции сельского хозяйства

в хозяйствах всех категорий в 2015 году составил 107,5%. В действующих ценах объем производства оценивается в 140,4 млрд рублей.

В сельскохозяйственных организациях края в прошлом году рост объемов производства продукции составил 108,4%, в крестьянских (фермерских) хозяйствах – 142%. При этом фермеры обеспечили наибольшие приросты производства продукции растениеводства и животноводства, достигшие соответственно 47,5 и 9,7%.

Преобладающее влияние на формирование отраслевого индекса в хозяйствах всех категорий оказал рост объемов производства продукции растениеводства, который сложился на уровне 115,7% к 2014 году. В прошедшем году валовой сбор зерновых культур в крае составил 3,9 млн тонн (в весе после доработки, 119,6% к 2014 г.), подсолнечника – 356,8 тыс. тонн (в 1,8 р. больше, чем в 2014 г.), сахарной свеклы – 819,6 тыс. тонн (147,6%), овощей – 225,2 тыс. тонн (102,2%).

Одним из приоритетных направлений господдержки в Алтайском крае по-прежнему остается молочное скотоводство. В этом году регион ожидает увеличения «молочных» субсидий до 600 млн рублей, в то время как в 2015 году сумма поддержки для этой отрасли была менее 300 млн рублей. Несвязанная поддержка в области растениеводства предусматривается практически на уровне 2015 года. На 2016 год по



проекту первоначального соглашения запланировано 1,360 млрд рублей.

Об этом глава региона заявил 26 января в ходе «Медиалога». По его словам, в данный момент подготовлен и проходит этап согласования проекта соглашения между Минсельхозом России и администрацией Алтайского края.

Губернатор напомнил, что Президент России Владимир Путин и Председатель Правительства страны Дмитрий Медведев неоднократно заявляли о том, что государство не намерено сокращать объемы поддержки российского агропромышленного комплекса.

«На прошлой неделе у меня состоялся телефонный разговор с Министром сельского хозяйства России Александром Ткачевым. Мы еще по некоторым позициям сверили часы. Важен не только объем государственной поддержки, но и механизм её доведения непосредственно до аграриев. Могу сказать, что в этом году все направления поддержки сохраняются, и средства, выделенные Алтайскому краю, ожидаются в размере не ниже 2015 года (без учета средств, предоставленных в связи с чрезвычайной ситуацией 2014 года)», – отметил Александр Карлин.

Напомним, что всего в 2015 году господдержка сельского хозяйства края составила 5,3 млрд рублей, из которых 1,2 млрд рублей выделили на преодоление последствий чрезвычайной ситуации.

Как отметил губернатор, проектом соглашения первоначальное финансирование Алтайского АПК из федерального бюджета в 2016 году предусматривается в объеме около 2,5 млрд рублей. «Это то, что мы гарантированно получим», – уточнил глава региона. Первоначальное финансирование по соглашению 2015 года было меньшим – 1,5 млрд рублей.

Подчеркнем, что лидеры молочного скотоводства в Алтайском крае назовут на очередном слете лучших животноводов, который будет проходить в краевой столице в начале марта. Они войдут в состав Губернаторского клуба лучших животноводов Алтая. В этом году на включение в клуб претендуют восемь тружеников хозяйств Бийского района, в прошлом году его участниками стали шесть животноводов из Бийского района.

Пять операторов машинного доения, которые могут войти в новый состав Губернаторского клуба, трудятся в СПК «Колхоз имени Калинина». Годовая продуктивность животных, обеспеченная доярками хозяйства, варьируется от 6477 до 6942 килограммов.

Также на включение в Губернаторский клуб претендуют еще три животновода из АКГУП «Бийское» – два мастера машинного доения и оператор по искусственному осеменению коров и телок. Работники достигли высоких профессиональных показателей по итогам 2015 года.

Напомним, что клуб учрежден по инициативе губернатора Алтайского края Александра Карлина в 2013 году. До этого в регионе работал Губернаторский клуб доярок-пятитысячниц. Как правило, лучшие животноводы поощряются денежными премиями и путевками на санаторно-курортное лечение.



Информационное агентство «Светич»



2–4 марта 2016 г.

## Уважаемые владельцы и управляющие компаний!

Приглашаем вас на 9-ю  
«Зимнюю зерновую конференцию»  
в город-курорт Белокуриху.

### Основные темы конференции:

- ◀ Макроэкономика и государственная поддержка агропродовольственного сектора.
- ◀ Панельная дискуссия «Итоги аграрного года. Актуальные вопросы, проблемы и перспективы развития сельского хозяйства в СФО».
- ◀ Итоги года. Конъюнктура рынка зерна.
- ◀ Перспективы развития внутренних и внешних рынков сбыта.
- ◀ Дискуссионная площадка «Зерновой год 2015–2016: Итоги. Прогнозы. Перспективы».

### Организаторы конференции:

- ◀ Администрация Алтайского края.
- ◀ Союз зернопереработчиков Алтая.
- ◀ ООО «Алтайские мельницы».
- ◀ Институт конъюнктуры аграрного рынка.
- ◀ ООО «ПроЗерно».

### Операторы конференции:

- ◀ ООО «Современные выставочные технологии».
- ◀ Алтайский Центр Конгрессов и Коммуникаций.

Генеральный партнер конференции: **BEHN-BATES**

Партнер конференции: **segezha group**



[www.zerno.altfair.ru](http://www.zerno.altfair.ru)



# Новая технология АПК региона – на пути к импортозамещению



**В Нижегородской области заложат 4 га теплиц для выращивания овощей по технологии «светокультура» в рамках импортозамещающего проекта, сообщает пресс-служба правительства региона.**

25 января этого года на базе известного в Нижегородской области крупного тепличного хозяйства ОАО «Агрокомбинат «Горьковский» состоялось выездное совещание по вопросу увеличения производства овощей закрытого грунта. Оно прошло под председательством заместителя губернатора, заместителя председателя Правительства Нижегородской области Евгения Люлина. В совещании приняли участие министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Алексей Морозов и директор ОАО «Агрокомбинат Горьковский» Евгений Солодаев.

В ходе выездного совещания участники обсудили проект выращивания овощей в ОАО «Агрокомбинат Горьковский» по технологии «светокультура» в рамках импортозамещения. Светокультура растений – это выращивание растений при искусственном освещении. Применяется для раннего выращивания рассады овощных культур, их зимней культуры при оптимальном световом режиме.

Искусственным освещением пользуются в теплицах в зимние месяцы для удлинения короткого светового дня и восполнения слабого солнечного света. В средней полосе России считается оптимальным установка светильников из расчета 180-230 Вт/м<sup>2</sup>. Агрокомбинат по данной технологии планирует построить 4 га новых теплиц.

По словам директора ОАО «Агрокомбинат Горьковский» Евгения Солодаева, проект предполагает

есть реализовать в два этапа в период с 2015 по 2017 годы. Стоимость всего проекта оценивается в 1 млрд 165 млн рублей. Реализация проекта позволит производить овощи по технологии «светокультура» с применением интерплантинга в период с октября по февраль по 400 тонн ежемесячно и поднять урожайность в теплицах со «светокультурой» до 90-100 кг/м<sup>2</sup>.

В 2015 году в реализацию первого этапа уже вложено 38 млн рублей, построен современный логистический центр, введена в эксплуатацию собственная биологическая лаборатория, которая обеспечит производство собственными биообъектами и позволит отказаться от импортных аналогов. На 2016 год планируется закупка нового оборудования для котельной и её запуск.

По словам заместителя губернатора Нижегородской области Евгения Люлина, сейчас в области производится только порядка 30% тепличных огурцов от потребностей региона: огурцов чуть больше, томатов – меньше.

– Мы обсудили с руководством комбината «Горьковский» программу инвестиционной поддержки и развития предприятия. Принято решение о предоставлении поддержки из областного бюджета – субсидирование процентной ставки по кредитам на реализацию инвестпроекта. Проект выращивания овощей по технологии «светокультура» позволит вдвое увеличить обеспеченность региона тепличными огурцами, – отметил Евгений Борисович.

Он добавил, что сегодня стоит задача реконструкции котельной агрокомбината, которая была построена 50 лет назад: она уже не отвечает потребностям современного производства. К тому же в области каждую

зиму наблюдается повышение цен на тепличные огурцы и помидоры, которое достигает пика в декабре-январе.

По мнению заместителя губернатора, увеличение собственного производства сельхозпродукции в регионе помогает сдерживать рост цен на продукты питания для рядовых покупателей, что «сейчас актуально». Как сообщил директор ОАО «Агрокомбинат Горьковский» Евгений Солодаев, целью импортозамещающего проекта является организация производства овощей по технологии «светокультура» с применением интерплантинга на площади 4 га.

Интерплантинг – это совместное выращивание старых и молодых растений в одно время в одной теплице. К старым растениям подсаживают молодых, стараясь при этом не повредить корневую систему старых. Посредством интерплантинга можно свести к минимуму перерыв в отдаче урожая старых и молодых растений за счет их временного совместного выращивания и значительно увеличить урожайность культуры и эффективность использования производственных мощностей.

Для «светокультуры» предполагается установить 12 000 светильников мощностью 600 Ватт каждый, две газопоршневые установки общей мощностью 8 мВт генерирующих мощностей. Себестоимость собственной произведенной электроэнергии составит 2,2 руб./кВт.ч в то время как сейчас предприятие платит 6 руб./кВт.ч.

– В 2015 году в реализацию первого этапа уже вложено 38 млн рублей, – сказал Евгений Солодаев. – Построен современный логистический центр, введена в эксплуатацию собственная биологическая лаборатория, которая обеспечит производство собственными биообъектами и позволит отказаться от импортных аналогов. На 2016 год планируется закупка нового оборудования для котельной и запуск непосредственно самой котельной.



#### Наша справка:

ОАО Агрокомбинат «Горьковский» – старейшее предприятие по производству овощей в Нижегородской области. Тепличный комбинат состоит из 16 Га зимних теплиц. В структуре посевных площадей 65% составляет огурцы, 20% – томаты, 8% – зеленные культуры, 7% – цветы. Вся продукция комбината реализуется на территории Нижегородской области.



Директор ОАО Агрокомбинат «Горьковский» Евгений Солодаев

– Сейчас обсуждаются и другие инвестпроекты по выращиванию овощей закрытого грунта, что позволит создать новые рабочие места для жителей области, поставлять больше свежих, качественных овощей на прилавки магазинов, – сообщил заместитель губернатора Евгений Люлин.

По его словам, надо обеспечить импортозамещение тепличных томатов – значительную часть помидоров, которые продавались в области зимой, привозили из Турции. Уже есть инвесторы, которые выразили желание создать новые тепличные комплексы по выращиванию томатов в регионе: рассматриваются площадки на Бору, в Балахне, в Краснооктябрьском районе.

Напомним, глава Нижегородской области Валерий Шанцев поставил задачу к 2020 году долю местных продуктов в магазинах довести до 80%, наладить системный сбыт продукции сельхозпредприятий и фермеров и выйти на полное самообеспечение основными сельскохозяйственными продуктами.

– Обеспечить жителей региона качественными продуктами питания – важная задача, – подчеркнул губернатор региона Валерий Шанцев. – Для Нижегородской области большую сложность всегда представляло производство свежих овощей в холодное время года.

Нижегородская область на 100% обеспечивает себя овощами, однако, на мой взгляд, производство овощей закрытого грунта нужно увеличить, чтобы свежие овощи были на прилавках магазинов в большем количестве и ассортименте, – добавил глава региона. – Сейчас в Нижегородской области выращивается почти 350 тысяч тонн овощей в год, и надо увеличить производство до 400 тысяч тонн, прежде всего за счет овощей именно закрытого грунта.

Напомним также, в 2009 году Валерий Шанцев утвердил программу адресной поддержки сельхозпроизводителей, в частности, стимулирующего субсидирования животноводства.

По информации регионального минсельхоза, за период реализации программы обеспечены строительство, реконструкция и модернизация 525 объектов. Также переведено на современные условия содержания 82 тысячи голов скота; сохранены и улучшены условия труда работников более чем в 250 населенных пунктах; повышено качество реализованного молока – удельный вес молока первого и высшего сорта составил 98%; удельный вес племенного скота в общем поголовье составил почти 23%, что в 1,5 раза выше среднероссийского уровня (16%).

Информационное агентство «Светич»



## Марат Ахметов: «Молоко для Республики – философия татарстанской деревни»



### Награждены лучшие молочники региона - победители фестиваля-конкурса «Национальная торговая марка Республики Татарстан» по номинации «Каймак».

4 февраля в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия РТ состоялась церемония награждения победителей I Республиканского фестиваля-конкурса «Национальная торговая марка Республики Татарстан» по номинации «Каймак», сообщает пресс-служба ведомства.

В мероприятии приняли участие министр сельского хозяйства и продовольствия Татарстана Марат Ахметов, директор государственного унитарного предприятия РТ «Национальная торговая марка» Илсур Сафиуллин, представители жюри и руководители предприятий.

«Производство молока в республике не только бизнес – это в большей степени сельский образ жизни, философия татарстанской деревни. У нас большое количество крупного рогатого скота, дойного стада в личных подсобных хозяйствах и КФХ. Объемы производства молока в целом растут, за

прошлый год рост по сельхозпредприятиям составил 4%. Мы поддерживаем наши сельхозпредприятия и население в деревнях, чтобы они занимались молочным производством», – заявил, открывая церемонию, Марат Ахметов.

Как отметил министр, проведение таких фестивалей-конкурсов становится традицией – первый прошел по номинации «Казылык», второй – «Каймак». Эти конкурсы – стимул для участников рынка. По словам министра, АПК Татарстана способен больше производить и представить сельхозпродукцию населению республики и другим территориям. Причем сельскохозяйственная отрасль региона конкурентоспособна не только в молочном и мясном направлениях, но и в производстве зерна, овощей и фруктов.

«Я искренне хочу поблагодарить участников – без вас этот конкурс не состоялся бы, без вас пред-





ставить ассортимент продукции такого качества мы не смогли бы. Хочу поздравить победителей и пожелать им новых успехов!» - сказал министр Марат Ахметов.

Далее состоялось вручение наград победителям I Республиканского фестиваля-конкурса «Национальная торговая марка Республики Татарстан». По итогам конкурса в категории «Молоко» дипломами I степени отмечены ИП КФХ Гайнуллин А. Л. за молоко питьевое пастеризованное и группа компаний «Экокорпорация» за молоко топленое 4%.

В категориях «Сметана» и «Масло» дипломы I степени достались АО «Зеленодольский МПК» за сметану 15%, 20% и масло сливочное крестьянское 72,5%.

В категории «Кисломолочная продукция» дипломов I степени удостоены ИП КФХ Гайнуллин А. Л. за ряженку 4%, АО «Зеленодольский МПК» за катык «Зеленодольский» 4% и ООО УК «Просто молоко» за густой йогурт 2,5 % и питьевой йогурт, кефир «Бифидок» 3,2%, простоквашу «Мечниковская» 4,0%, ацидофильный напиток 2,5% и бифилайф «Апельсин-морковь» 2,5%.

В категории «Творог» диплома I степени отмечено АО «Зеленодольский МПК» за творог для питания детей раннего возраста м.д.ж., 5%, 10%, массу творожную 4,5% с сахаром и наполнителями и массу творожную «Московская» с сахаром и наполнителями.

В категории «Сыры» диплома I степени удостоено ООО УК «Просто молоко» за сыры «Витязь» 40%, «Гауда» 45%, «Голландский» 45%, «Дэлиз» 45%, «Диетический» 30% и др. В данной категории ООО УК «Просто молоко» представило на суд жюри линейку из 18 сыров. Также некоторые предприятия - участники фестиваля были отмечены дипломами II и III степени, дипломом «За высокие вкусовые качества» и дипломом участника.

«Спасибо за поздравления Марату Готовичу и Министерству сельского хозяйства и продовольствия РТ. Мы будем проводить такие фестивали-конкурсы и в дальнейшем. Наша задача – выйти на международные рынки. Работу ведем также по производству другой продукции под брендом «Национальная торговая марка», например, «Казанский пряник», «Семечки «Ак Барс», – сказал директор «Национальной торговой марки» Илсур Сафиуллин.

В первом республиканском фестивале-конкурсе, проведенном 26 декабря 2015 года на базе ОАО «Агропромышленный парк «Казань», приняли участие более 15 производителей отечественной продукции переработки молока.

За активное участие в работе жюри фестиваля-конкурса Благодарственными письмами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики были награждены исполнительный директор Союза оценщиков РТ Олег Булгаков, начальник отдела потребительского рынка Минпромторга РТ Айгуль Бабаева, главный специалист-эксперт отдела надзора по гигиене питания Управления Роспотребнадзора по РТ Светлана Генералова, начальник отдела развития и координации внутреннего рынка Госалкогольинспекции РТ Розалия Арсланова, председатель Всемирной ассоциации содействия татарским предпринимателям Фарит Уразаев.

*Справка:*

*Каймак – это кисломолочный продукт, который может иметь различную консистенцию: сметаны, творога, сыра, сливочного масла.*

Информационное агентство «Светич»



## Специалисты Агропромышленного комплекса!

Приглашаем Вас принять участие  
в губернской специализированной выставке

# АГРО ВЯТКА

## 6 - 7 апреля 2016

Киров. (8332) 55-55-75, 57-20-00

www.vcci.ru e-mail: v-expo@bk.ru

Организаторы: Правительство Кировской области  
Вятская торгово-промышленная палата ОАО «Вяткаагроснаб»



# Под аромат свежих огурцов



*Руководители отрасли внимательно слушали коллег*

**В Уфе прошла встреча главы Башкортостана Рустэма Хамитова с президентом Национального союза производителей овощей Сергеем Королёвым. Обсуждались вопросы развития тепличных комплексов республики и снижения себестоимости овощной продукции.**

На улице было морозно, а в кабинете, где состоялась беседа, витал запах свежих, только что сорванных огурчиков. Их специально привезли из теплицы, дабы разговор был непринужденнее и доверительнее.

Визит Сергея Королёва в Башкирию был не случаен. Республика занимает первое место в России по производству овощей в закрытом грунте. Да и численность тепличников в регионе довольно высока. Площадь только промышленных теплиц приближается к 50 га. С урожайностью тоже дело обстоит неплохо. Например, в тепличном комплексе супругов Хабибрахмановых, что в Буздякском районе, с одного квадратного метра снимают по 120 кг огурцов, тогда как в обычных пленочных теплицах – всего 25 кг. В среднем же по России урожайность теплиц составляет 28-30 кг продукции на квадратный метр. Как говорится, почувствуйте разницу.

Вот и решил главный овощевод страны детально обсудить с башкирскими коллегами стратегию развития отрасли на период до 2020 года. В целом по России и в Республике Башкортостан, в частности. Проблема, действительно, назрела, если даже не перезрела. Как заметил Сергей Королев, в отрасли накопилось очень много проблем:

– Раньше овощеводство было обделённым вниманием подотраслью сельского хозяйства. Всё это привело к тому, что мы начали импортировать в Россию овощей на 2,5 млрд долларов в год. Из них на 1 млрд долларов – это только тепличные овощи.

То есть доля потребления зимних овощей, поступающих к нам в страну из-за рубежа, достигала 70 процентов. А что с отечественными теплицами стало? Они стали сжиматься, как шагреновая кожа. С 1990 года общая площадь теплиц сократилась в два раза. Было 3600 га, стало – 1800.

– Несколько лет назад мы подняли этот вопрос на высшем уровне, показав, насколько мы зависимы от импорта. Овощеводов поддержали Владимир Владимирович Путин и Председатель Правительства Дмитрий Анатольевич Медведев.



*Председатель союза овощеводов Республики Башкортостан Артур Нуғуманов*

Сегодня уже заработала программа так называемых «возмещений капитальных затрат». Это наше общее большое достижение. В прошлом году, например, уже были отобраны проекты с объёмом инвестиций по стране в 40 млрд рублей. В программу попали и два тепличных хозяйства из Башкирии. Они получат в нынешнем году, как только будет подписано соглашение, 80 и 45 млн рублей соответственно. Но это только начало большой программы. На самом-то деле имеется огромная масса нерешённых вопросов. И самый больной из них – энергетика.

Да, тепличные хозяйства имеют сегодня возможность получать 20-процентное возмещение капитальных затрат. Субсидируются краткосрочные кредиты на приобретение электроэнергии и газа для тепличных комплексов. Но необходимо решить главное – вопрос о снижении стоимости электроэнергии для хозяйств, выращивающих овощи в закрытом грунте. В современных тепличных комплексах со 100-процентной досветкой доля электроэнергии в производственных затратах достигает 70 процентов, а в общей себестоимости – 35-40 процентов.

*Владимир МАЗИН  
Республика  
Башкортостан  
Фото автора*

Один гектар требует 2 мегаватта мощности. В правительстве об этой проблеме знают, и есть надежда, что пойдут навстречу производителям овощей. Если нашим тепличным комплексам дадут возможность выходить на оптовый рынок покупки электроэнергии, то ситуация коренным образом может измениться. Естественно, в лучшую сторону. Этот вопрос надо срочно решать, поскольку по госпрограмме в России предполагается ввести в эксплуатацию 1,5 тысячи га теплиц, а для этого отрасли потребуется 3-4 гигаватт электроэнергии, что сравнимо с установленной мощностью всей Башкирии.

...А теперь о конференции, в работе которой принял участие Сергей Валерьевич Королев. В обсуждении проблем, волнующих овощеводов, участвовали заместитель премьер-министра башкирского правительства Ильдар Тимергалин, министр сельского хозяйства Николай Коваленко и другие ответственные работники и специалисты, непосредственно причастные к строительству теплиц, производству и реализации овощной продукции.

Открывая работу конференции, Ильдар Тимергалин сообщил хорошую новость: в Башкирии официально зарегистрирован Союз овощеводов республики. Возглавил его хорошо известный среди аграриев человек, Артур Нугуманов, долгие годы проработавший в министерстве сельского хозяйства региона. На конференции прозвучали такие цифры: валовой сбор овощей в минувшем году в Башкортостане составил 366 тыс. тонн. В том числе в теплицах было выращено 76 тыс. тонн. Отмечен рост объемов практически по всем позициям.

– В ближайшие четыре года планируется увеличить площадь зимних теплиц вдвое, а валовой сбор овощей – в 1,5 раза. Это означает, что потребность республики в овощах будет в основном закрыта за счет собственного производства. Сегодня же обеспеченность населения овощами составляет 75%, – подчеркнул Ильдар Тимергалин.

О чем говорили участники конференции в ходе дискуссий? Естественно, речь шла в первую очередь о старте: как найти средства для строительства промышленных, а не пленочных теплиц; о создании плодовоощного центра с электронным аукционом; современных технологиях возделывания овощей; строительстве и модернизации теплиц и овоще-картофелехранилищ. Говорили также о проблемах прямого выхода производителей овощей в торговые сети. По словам участников конференции, решение данного вопроса возможно только при развитии системы кооперации.

Положительный пример в регионе уже есть – фермеры Туймазинского района, например, скооперировавшись, уже осваивают не только рынок республики, но и вышли на соседний Татарстан, где в минувшем году было реализовано овощной продукции на 23 млн рублей. По словам Артура Нугуманова, в ближайшие годы необходимо в полной мере обеспечить свежими овощами жителей республики в межсезонье, то есть с октября по март.

– Наша задача – выращивать в закрытом грунте в этот период до 10 кг овощей на человека, имею в виду помидоры, огурцы, зелень. Очень желательно, чтобы зимой на столе у людей появлялись свои, не завозные свежие грибы, клубника. Но не по 1000 рублей за килограмм, как сейчас, а хотя бы по 250-300 руб. за кг.

А теперь несколько слов о так называемом «борщевом наборе», то есть об овощах, традиционно выращиваемых в открытом грунте. По большому счету, проблем с картофелем, морковкой, луком, свеклой, капустой в регионе нет. Республика запросто может обеспечить себя этой продукцией. Только в погребах личных подсобных хозяйств ежегодно хранится, по приблизительным подсчетам, до 500 тысяч тонн картофеля.

Огромное количество овощей выращивает, например, фермерское хозяйство «Агли» Ильдара Аглиуллина. Капустным краем в последние годы стал Бураевский район. А в Иглинском районе возрождают былую славу знаменитого Иглинского лука. И таких примеров можно привести множество. Почему же тогда, спрашивается. До сей поры в Башкирию завозятся тонны и тонны этих овощей, и цена на них очень даже кусачая?!

Знаю не понаслышке, что многие фермеры, владельцы ЛПХ готовы отдать выращенный урожай, ту же картошку, по 7 рублей за килограмм. Но кто её возьмет? А ехать на рынок с мешком картофеля – невыгодно. Больше потратишь денег на бензин, да за торговое место городские власти сдерут. К тому же горожане стали избалованными. Им подавай овощи мытые, отсортированные, фасованные, чуть ли не готовые к употреблению. Кто будет это делать, если овощехранилищ в республике кот наплакал, а логистические центры все строятся, и нет конца этому процессу. Да и вообще, вопрос возникает: поедет ли туда сдавать свой урожай простой сельчанин? В общем, проблема...

Как их надо разрешать? Ответы на наиболее болезненные вопросы автор этих строк намерен искать не в высоких кабинетах, а непосредственно у сельхозтоваропроизводителей. У того же Ильдара Аглиуллина из Чишминского района, у которого, по слухам, до сей поры лежат солидные запасы овощей. Причем, по смешным ценам. Говорят, он хоть и молодой, но мужик с головой. Вот с ним и поговорим в следующий раз на овощную тему.



*Вот такие оны, башкирские огурчики*



*В Башкирии тепличников не перечесть*



*Известные тепличники из Буздякского района – Фавиль и Шафрат Хабибрахмановы*



*Президент Национального союза производителей овощей Сергей Королев*



*Важны для растений уход и забота*



# Сохранить первую свежесть



*Pixabay. Лицензия Creative Commons ССО (Передача в общественное достояние).*

## Под Оренбургом строится специализированный логистический центр переработки, хранения и реализации плодоовощной продукции.

Пригородный поселок Подгородняя Покровка был выбран для этого проекта не случайно – он находится практически в самом центре области в непосредственной близости к федеральной трассе Оренбург – Самара. В настоящее время уже заложен фундамент будущего склада.

Проект для местных сельхозтоваропроизводителей более чем долгожданный: область вполне может обеспечивать себя овощами и картофелем, однако выстроить взаимоотношения с профессиональным ритейлером до сих пор не получалось. Купить местное можно, если повезет, на рынках, ярмарках выходного дня, автомагазинах.

О поставках в крупные торговые сети речи не идет. А все потому, что та же израильская морковь вымыта, тщательно очищена и уложена в красивый пакет со штрих-кодом. Федеральным сетям проще работать с таким товаром с точки зрения технологий продаж. К тому же имеющиеся овощебазы позволяют сохранять местные картофель, лук, капусту до января-февраля. Профессиональные хранилища логистического центра рассчитаны на более долгие сроки реализации.

**” 50.000 тонн плодоовощной продукции будет перерабатывать специализированный логистический центр в год. 25.000 тонн может храниться в нем одновременно. ”**

По задумке авторов проекта, сюда будет стекаться агропродукция со всего региона, соседних областей и, возможно, даже стран. Сортировочные, помывочные и упаковочные цеха доведут ее до товарных кондиций. Центр может формировать крупные торговые партии и обеспечивать своевременные поставки. Проект уже включили в реестр приоритетных для области. Однако без проблем не обходится.

Юлия  
ДУБЕНКО

– Одно только подведение газа обойдется в 7 миллионов рублей, – говорит Михаил Бузмаков, генеральный директор ООО «Базис Агро Логика», инициатор проекта. – Газовики ведь получают нового крупного клиента, однако системы «скидок» у них не предусмотрено. То же и с энергетиками. В связи с курсом доллара дорожает оборудование. Оно практически все импортное. Не удивительно, что проектная стоимость центра за год выросла с 1,3 до 2 миллиардов рублей.

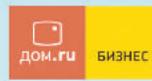
Очевидно, что такой масштабный проект требует привлечения банковских инвестиций. Однако определиться с главным финансовым партнером сложно. Банки ужесточают политику. Если раньше Сбербанк на условиях проектного финансирования предлагал сделать 20 процентов собственных вложений, то сейчас нам уже придется инвестировать 40 процентов. И банк требует дополнительные залогов.

В то же время есть федеральные программы, которые позволяют снизить процентную ставку. Область, крайне заинтересованная в том, чтобы центр все-таки построился, старается поддержать инвестора по мере сил. Как признает Михаил Бузмаков, статус «приоритетности» помогает вести переговоры с контрагентами. Или решать конкретные конфликтные ситуации. Например, в федеральном автодоре сменился балансодержатель трассы Оренбург-Самара.

Он отозвал выданные ранее технические условия на выезд из центра на федеральную автодорогу, предложив строить развязку, которая по стоимости сопоставима с самим проектом. После вмешательства областного правительства управление автодороги готово вести переговоры по этому вопросу.

– Однако мы настроены решительно, – комментирует Михаил Александрович. – Прежде чем проектировать, изучили мировой опыт, посмотрели подобные центры в Европе и по России. Постоянно мониторим рынок, видим большую потребность в логистическом центре. Так что строить, несмотря ни на что, будем.





**XVI МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА**

# АГРО 2016



**2-4  
МАРТА**

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

**СВЕТИЦ**  
www.SveticH.info  
АгроМедиаХолдинг

Генеральный  
информационный  
партнер выставки

## г. Оренбург

ООО «УРАЛЭКСПО», [www.uralexpo.ru](http://www.uralexpo.ru), [UralExpo@ya.ru](mailto:UralExpo@ya.ru)

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



**СЕНОКОСИАКИ**  
**ОДНО- И ДВУХБРУСНЫЕ**

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

**РАБОТАЕМ НА КАЧЕСТВО!**



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

**ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**  
любой сложности (до 1000 Вт.)

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



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

*«От проекта до запуска»*

**ИП МАКОВЕЦКИХ В.А.**  
**ЗАПЧАСТИ И УЗЛЫ**  
**ТРАКТОРОВ К-700А, К-701, К-744, Т-150**  
**новые и ремонтные с ГАРАНТИЕЙ**  
Тракторы К-700А, К-701, Т-150  
после капитального ремонта

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



**ОПЫТ РАБОТЫ 15 лет**

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

**ООО «СибДорСельМаш»**  
Изготовление и реализация погрузчиков (КУНов)

- ПКУ-0.6 для МТЗ, ЮМЗ, Т-40 - 76 т.р.
- ПФ-1 - 118 т.р.
- ПЛ-0.4 для Т-25 - 50 т.р.
- Отвал бульдозерный. Щетка коммунальная.
- Грабли валковые.
- Плуг трехкорпусной ПЛН-3-35. Сертифицировано
- Фреза почвообрабатывающая.

Тел.: 8-962-798-94-59, 8-902-997-70-69  
Сайт: sibdorselmash.pф, Эл. почта: sibdorselmash@mail



**ШИНТОРГ**  
Официальный дилер шинных заводов

**АВТОШИНЫ**  
- грузовые  
- сельскохозяйственные  
- специальные

**АККУМУЛЯТОРЫ**  
для грузового, легкового  
сельхозтранспорта

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



**МММ ОАО «МордовАгроМаш»**

Прицепы и полуприцепы тракторные самосвальные грузоподъемностью от 2 до 23т.

Полуприцепы самосвальные для жидких фракций грузоподъемностью от 6,5 до 12т.

Прицепные комплексы тракторные для полива и пожаротушения грузоподъемностью 2 и 4 м<sup>3</sup>.

Раздатчики кормов тракторные (одноосные, двухосные, со спаренной осью на балансирах, одно- и двусторонние).

Сеялки зерновые универсальные шириной захвата от 3,6 до 12м.

Прицепы и полуприцепы-рулоновозы

- Зерноагрегатчики шнековые всех модификаций.
- Коммунальное оборудование (щеточное оборудование, погрузочное оборудование, ковши, отвалы, вилы и т.д.)
- Доступные цены
- Доставка техники
- Всегда в наличии
- Конкурентное качество
- Скидки для торгующих организаций
- Гарантийный срок 12 месяцев
- Вся продукция сертифицирована
- Усиленный профиль рамы шасси
- Высокая жесткость бортов из профильного листа
- Роботизированная точечная сварка
- Обработка в дробеструйной камере перед покраской
- Поэлементная покраска деталей
- Использование усовершенствованных механизмов запертия бортов

**БУРЛАК КТО ВЕЗЕТ, ТОГО И ГРУЗЯТ!**  
Поставщик АО «Росагролизинг»

430008, Республика Мордовия, г. Саранск, р.п. Луховка, ул. Рабочая, 15а  
т./ф.: (8342) 25-84-86, 25-84-12, 25-83-03, 25-80-57, omise@oaomam.ru

Отдел запчастей: (8342) 25-92-60, 8-927-276-23-80  
e-mail: tdmam@oaomam.ru

**ПАЛЕССЕ GS5****ПАЛЕССЕ GS10****ПАЛЕССЕ GS12****ПАЛЕССЕ GS812****ПАЛЕССЕ FS80****ПАЛЕССЕ FS6025****ПАЛЕССЕ FS8060****ПАЛЕССЕ K-G-6****ПАЛЕССЕ CH90**

- модельные ряды самоходных зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов и комплексов для любых условий уборки
- техника для кошения трав, жатки, подборщики и другие агрегаты
- производство, оснащенное современным технологическим оборудованием
- система стандартов менеджмента менеджмента качества ISO-2009
- самые жесткие испытания новой техники в ведущих испытательных центрах
- широкая сеть дилерских и сервисных центров, высокий уровень сервиса

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ ЗАВОДА «ГОМСЕЛЬМАШ»:

### Уральский Федеральный округ:

Свердловская область, «Б-Истокское РТПС» ОАО,  
тел./факс: +7 (343) 216-72-62, 216-65-29,  
[www.istokrtps.ru](http://www.istokrtps.ru), [op@istokrtps.ru](mailto:op@istokrtps.ru)

Курганская область, «ПКФ «Техника» ООО,  
тел./факс: +7 (3522) 640-046,  
[www.pkf-technica.ru](http://www.pkf-technica.ru), [technika45@mail.ru](mailto:technika45@mail.ru)

Челябинская область, «Челябгроснаб» ООО,  
тел./факс: +7 (351) 210-19-19,  
[www.agrosnab74.ru](http://www.agrosnab74.ru), [info@agrosnab74.ru](mailto:info@agrosnab74.ru)

### Сибирский Федеральный округ:

Кемеровская область, ТК «Сельхозтехника» ООО,  
тел./факс: +7 (3842) 36-90-70, 36-91-94, 36-36-72,  
[www.TKSXT.ru](http://www.TKSXT.ru), [TKSXT@yandex.ru](mailto:TKSXT@yandex.ru)

### Приволжский Федеральный округ:

Пермский край, «Техагроснаб» ООО,  
тел./факс: +7 (342) 265-55-93, 265-96-21  
[tehagrosnab@agrocentr.net](mailto:tehagrosnab@agrocentr.net)

РТ, Высокогорский р-н, «Татагролизинг» ОАО,  
тел./факс: +7 (843) 203-85-00, 203-83-00  
[www.tatagrolizing.ru](http://www.tatagrolizing.ru)

РТ, Высокогорский р-н, НПО «Агротехцентр Алтайр» ООО,  
тел./факс: +7 (843) 657-55-02, [altair-npo@mail.ru](mailto:altair-npo@mail.ru)

РТ, г. Казань, «АгроМашАльянс» ООО,  
тел./факс: +7 (843) 279-47-63  
[www.agromashalyans.ru](http://www.agromashalyans.ru), [usmanovkazan@mail.ru](mailto:usmanovkazan@mail.ru)

Самарская обл., ТД «ПодшипникМаш» Самара ООО,  
тел./факс: +7 (846) 342-57-96, 972-999-6  
[www.подшипникмашсамара.рф](http://www.подшипникмашсамара.рф)



**ГАТЧИНСЕЛЬМАШ**

**ПРОТРАВЛИТЕЛЬ СЕМЯН  
SEED TREATER  
UNIVERSAL-SAMENBEIYGERÄT**



**ПРОТРАВЛИТЕЛЬ СЕМЯН ПС-10АМ  
НОВЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ  
ПРОТРАВЛИТЕЛЬ СЕМЯН ПС-22**  
Сертификат №СДС СХТ ПН.RU.0С02.H0081

**ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ**

188300, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ГАТЧИНА, ПРОСПЕКТ 25 ОКТЯБРЯ, Д. 42  
E-MAIL: GATCHINSELMASH@MAIL.RU

ТЕЛ./ФАКС: +7 (813-71) 3-57-17, 3-50-00, МОБ. ТЕЛ.: +7 (911) 103-79-96  
WWW.GATCHINSELMASH.RU, WWW.PS10.RU

**ООО НПФ «Омрезинотехника»**  
изготавливаем и реализуем

**ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ПОЛОТНА  
и ПЛОСКИЕ РЕМНИ**  
на сельхозтехнику



г. Омск Космический пр., 109А      zd-omrezina@mail.ru  
Тел./факс: (3812)57-15-59, 57-31-84      omrezinotehnika.ru

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

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



**БОРОНА ЦЕПНАЯ**  
Двуреченского-12(БЦД 12)



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



Омская область, Таврический район, ул. 1 км. Северо-восточнее ст. Стрела.  
Тел.: (3812) 233070, 288897 E-mail: zavod.snab@bk.ru

**ООО Торговый Дом СЕЛЬХОЗ ТЕХНИКА**      **ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «СЕЛЬХОЗТЕХНИКА»**

**Агромаш 85ТК**      **Агромаш 90ТГ**



**Агромаш Руслан**      **Агромаш 4000**



**Самоходный опрыскиватель-разбрасыватель «Туман-2»**



**Широкозахватные посевные комплексы AGROMASTER**



454000, Челябинск, ул. Тракторная, 26. ИНН 7411023141, КПП 743001001,  
тел.: 8 (351) 220-22-83, 235-55-16, e-mail: tdselhoztehnika@mail.ru, www.selhoztehnika174.ru



ИП Конев Сергей Алексеевич  
капитальный и текущий

# РЕМОНТ

**ТРАКТОРОВ УЗЛОВ  
И АГРЕГАТОВ**

**к К700А, К701, К-744**



**МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ:**

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

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

## ООО «ТЕХСЕРВИС»

### РЕМОНТИРУЕМ:

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

### КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАКТОРОВ Т-150К, К-701

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

### ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ТРАКТОРАМ, КОМБАЙНАМ, СЕЯЛКАМ



Курганская область, с. Кетово, ул. Боровая, 2  
Тел: 8 (35231) 23-4-85, 23-1-33  
сот. 8-912-833-06-61

## Техника Ростсельмаш на выгодных условиях

Техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш



**Прицепной кормоуборочный  
комбайн STERN 2000**  
ширина захвата 2 м,  
производительность 38 т/ч,  
рабочая скорость до 7,2 км/ч.



**Грабли роторные навесные  
KOLIBRI 470**  
ширина захвата до 4,7 м,  
производительность до 5,6 га/ч,  
рабочая скорость 12 км/ч



**Тюковый пресс-подборщик  
TUKAN 1600**  
ширина захвата 1,6 м,  
производительность до 10 т/ч,  
длина тюка до 1,3 м



**Субсидия 25%**  
Постановление Правительства РФ  
от 27 декабря 2012 г. №1432



открытое акционерное общество  
**РОСАГРОЛИЗИНГ**



**РоссельхозБанк**



**СБЕРБАНК**

**ACROS**  
www.rsm-akros.ru

ООО «Акрос РБ» - официальный дилер  
в Республике Башкортостан  
тел. 8 (347) 279-51-80

**ROSTSELMASH**



**ТЗС Тракторосервис**  
Тракторы Запчасти Сервис

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



**РЕМОНТ**

**КПП Мостов ДВС**



г. Челябинск, Троицкий тракт, 39 | г. Челябинск, Троицкий тракт, 11  
8 (351) 200-35-81, 230-48-19 | 8 (351) 211-04-92, 269-80-73

E-mail: info@tzs.su

**ЕВРОПЕЙСКАЯ АГРОТЕХНИКА**

450520, Республика Башкортостан  
Уфимский район, с.Зубово, ул.Школьная 2/1  
тел.: +7 (347) 270-77-55  
e-mail: euroufa@agritech.ru

454080, г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 73 оф. 401а  
тел./факс: +7 (351) 729-36-49  
e-mail: euro74@agritech.ru | www.agritech.ru

- Поставка сельскохозяйственной техники мировых производителей для растениеводства и животноводства
- Технический сервис с выездом к заказчику
- Бесперебойная поставка запасных частей и расходных материалов
- Гибкая система скидок

**10 лет на рынке**



**GRIMME KINZE BOURGAULT LEMKEN**

**KARANI SILOKING RKD HARDI CRECOIRE BESSON**

**MacDon ASA LIFT GASPARDO Fliegl DEUTEX**



**Культивация почвы** **Технология посадки** **Технология уборки** **Сортировка** **Технология хранения**

**Картофельная техника Dewulf и Miedema**  
все, что нужно для обеспечения наилучшего качества картофеля







**dewulf** THE HARVESTER SPECIALIST

**СмартАгроТех**  
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ  
тел.: 8(912) 28-333-28  
тел.: 8(343) 270-25-29  
www.smartagrotech.com

**miedema** FARM MACHINERY FOR LIFE



# Думай о будущем, цени настоящее!

**ОАО «Стерлитамакский Агротехсервис» расширило ассортимент выпуска сельскохозяйственной техники для обработки почвы и заготовки кормов.**

В 2015 году предприятие вновь представило свои новые разработки на специализированной республиканской и всероссийской выставках сельскохозяйственной техники. ОАО «Стерлитамакский Агротехсервис» было признано лучшим ремонтно-обслуживающим предприятием Республики Башкортостан в 2015 году. Высокопроизводительная новая техника предприятия также отмечена медалями и дипломами высших проб Всероссийской выставки «Золотая осень-2015».

В арсенале выпускаемой продукции предприятия несколько видов современной и востребованной техники: косилки самоходные КС-100 «Чулпан», жатки ЖВ 760 «Чулпан», тележки для перевозки жаток зерноуборочных комбайнов «Нью Холланд», «Клаас», «Челленджер», «Мак Дон» и другие; подборщики-транспортёрщики прессованных рулонов ТПТ на 14 и 20 рулонов, бороны пружинные БП-15 и БП-21, бороны дисковые БДН-2,4х2, БДН-4х2, БДН-6х2, глубокорыхлители ГРН-5, ГРН-7, ГРН-9, плуги трёхкорпусные ПН-3, погрузчики фронтальные ПФ-1,2 и ПФ-1,6 с набором сменного навесного оборудования, полуприцепы 9427-0000010 для монтажа и перевозки промышленного и технологического оборудования.

Помимо основной продукции предприятие изготавливает и нестандартное оборудование, в том числе эстакады для погрузки техники на платформы, кантователи агрегатов, ковши, вильчатые захваты, крюковые подвески, рукава высокого давления. Также проводит ремонт и модернизацию сельскохозяйственных машин, их узлов и агрегатов, оказывает услуги по транспортировке грузов.

Продукция предприятия замещает импортные аналоги, не уступая по техническим характеристикам и качеству. Комплекуются машины современными экономичными силовыми агрегатами, гидроприводами и системами электрогидроуправления. Несущие элементы конструкций изготавливаются из низколегированных сталей, обеспечивающих запас прочности и низкую металлоёмкость. Перед окраской изделия подвергаются дробеструйной обработке поверхностей. Современная двухкомпонентная грунт-эмаль наносится в электростатическом поле.

Техническая простота агрегатов и применение покупных узлов российского производства требуют минимальные затраты на обслуживание и ремонт агрегатов в условиях хозяйств. Продукция сертифицирована. Проводится гарантийное сервисное обслуживание. Потребителями продукции предприятия являются аграрии не только республики, но и других регионов России.

В 2015 году ОАО «Стерлитамакский Агротехсервис» разработало и запустило в производство жатки валковые с полотняными транспортёрами, предназначенные для скашивания и укладки в валки сельскохозяйственных культур, глубокорыхлители с рабочими органами ПАРАПЛАУ, подборщики-транспортёрщики рулонов усовершенствованной конструкции, бороны цеповые.



Косилка самоходная КС-100 Чулпан



Подборщик-транспортёрщик рулонов ТПТ-20



Глубококорыхлитель ГРН-5К



Борона пружинная БП-15



Борона дисковая БДН-6х2



Борона цеповая БЦ-12

#### Наши контакты:

Адрес: 453140, Республика Башкортостан, Стерлитамакский район,  
с. Загородный, ул. Фестивальная, 1.

Тел./факс: (3473) 26-20-40, 26-20-60.

E-mail: [agro.rem@mail.ru](mailto:agro.rem@mail.ru)

Рамиль Раисович Багаутдинов - генеральный директор



# А ВЫ ГОТОВЫ К ПОСЕВНОЙ?

Белорусская новинка сеялка Futura Maxi – выгодное приобретение к началу посевных работ.



**Во время весенних полевых работ перед аграриями стоит задача провести посевную так, чтобы получить хорошие всходы, а последующий уход за ними отличался простотой. Во многом это зависит от точности закладки семян. Поэтому при покупке посевной техники особое внимание нужно уделить оценке ее функциональных возможностей, а также степени соответствия вашим запросам.**

## ТЕХНИКА БУДУЩЕГО

Одна из наиболее интересных новинок от крупного поставщика сельхозтехники компании «Белагро» – пневматическая универсальная сеялка точного посева FUTURA MAXI-8. Она производится в Беларуси по лицензии компании MASCAR S.P.A Италия.

FUTURA предназначена для посева калиброванных семян кукурузы, свеклы, подсолнечника, фасоли, сои с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений.

Отличительная особенность сеялки Futura – возможность сеять по «минимальной технологии», когда важно, чтобы сеялка обеспечивала равномерную глубину заделки семян, а значит и качественный посев. Качество заделки определяет вес сеялки (1520 кг) и конструкция высевальной секции. Давление сошника на почву – до 135 кг.

Для механизатора особенно важна простота процесса агрегатирования оборудования с трактором. У Futura Maxi-8 он происходит в результате фиксации поперечного вала закрепленного на удлинителе навески трактора с сеялкой. Эта операция выполняется механизатором без посторонней помощи с минимальными затратами времени.

Максимальный ход высевальной секции в вертикальной проекции позволяет точно копировать рельеф поля в случае резких перепадов или недостаточной подготовленности почвы. Увеличенный ход высевальной секции позволяет полностью избежать деформаций и выхода из строя элементов конструкции и рабочих органов

В стандартной комплектации объем бункера для семян составляет 45 л. Это позволяет производить посев с меньшим количеством дозоправок семенами, что увеличивает производительность сеялки. Регулируемая заслонка количества подаваемого семенного материала к высевальному диску позво-

ляет высевать мелкосемянные и крупnoseмянные культуры, исключая повреждение семян и забивание высевального аппарата. Он оборудован двумя окошками из оргстекла для контроля работы и настройки перед началом сева, для исключения двойных семян или пропусков в ряду.

Бункеры для удобрений имеют объем 4 x 210 л. и выполнены из нержавеющей стали. Шнековые дозаторы удобрений изготовлены из металла в литом корпусе и позволяют вносить удобрения с нормой от 35 кг/га до 820 кг/га. В бункере установлена сетка для просеивания удобрений и исключения возможности попадания инородных предметов в высевной аппарат.

18-ступенчатая механическая коробка передач позволяет регулировать расстояние семян в ряду в диапазоне от 2-х до 45 см. Высевальные аппараты семян и посева удобрений приводятся в действие от 4-х приводных колес (по 2 на каждую коробку передач), что гарантирует постоянный привод независимо от рельефа поля и условий работы. Большой бронзовый зубчатый селектор высевального аппарата позволяет настроить сеялку на посев с высокой точностью и исключить посев с пропусками или посев двойных семян.

Монитор контроля посева позволяет контролировать параметры сева по каждой высевальной секции. Индикаторы сигнализируют: падают семена в сформированное двухдисковым сошником семенное ложе или нет.

Транспортное устройство для перемещения сеялки по дорогам поставляется в стандартной комплектации. Перевод из транспортного положения в рабочее осуществляется силами одного механизатора. В комплекте так же поставляется световая сигнализация.

Конструкция сеялки позволяет переоборудовать «Futura Maxi-8» с междурядьем 70 см. в «Futura Maxi-12» с междурядьем 45 см. собственными силами хозяйства.

## НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК

Группа компаний Белагро, представляющая новинку на рынке, является крупным поставщиком техники и запчастей. Белагро предоставляет полный комплекс услуг: от консультаций при выборе техники до гарантийного и послегарантийного обслуживания.

Ассортимент – более 1000 единиц техники для сельского хозяйства, строительства, лесозаготовительной и коммунальной отраслей, а также более 100 000 артикулов запасных частей к тракторам, сельхозтехнике, спецтехнике и автотехнике, двигатели и запчасти к ним.

За 20 лет работы компания стала международной. Сегодня ее филиалы работают уже в 44 городах России, Беларуси, Казахстана и Украины. Сотрудничество с Белагро выбрало уже более 50 000 клиентов. Среди них крупнейшие агрохолдинги, фермерские хозяйства, станции техобслуживания России и стран СНГ.

Телефон горячей линии: 8-800-100-2-700  
(звонок бесплатный по всей территории России)

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

# «СИНИЙ» ЗНАЧИТ «СВОБОДНЫЙ»



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



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

[www.lemken.com](http://www.lemken.com)

 **LEMKEN**  
The Agrovision Company



# Принятия решений при возделывании сельскохозяйственных культур в системе точного земледелия



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

**В статье предложен алгоритм получения информации о вариабельности параметров плодородия поля и состоянии посевов, необходимой для принятия управленческих решений при дифференцированном внесении удобрений.**

Главная задача возделывания с.-х. культур в системе точного (координатного) земледелия – это воздействие на поле как на систему, состоящую из отдельных участков с различными агрохимическими, физическими и другими характеристиками. Это различие характеристик может наблюдаться как между отдельными полями, так и в рамках одного поля. Для реализации стратегии координатного земледелия необходимо оценивать варьирование агротехнических показателей в принятой системе позиционирования. Знания изменчивости параметров плодородия позволяют выполнять операции воздействия на них в нужном месте и в необходимом количестве. Такая технология будет способствовать увеличению урожайности сельскохозяйственной продукции, снижению загрязнения окружающей среды за счет более рационального использования удобрений и химических средств защиты растений. Чтобы успешно реализовать технологию дифференцированного внесения удобрений, необходимо знать, какую информацию нужно иметь о поле, растении, в какой последовательности ее получать и как ее использовать для принятия решений при

выполнении технологического процесса. В данной статье предложен алгоритм получения необходимой информации (см. рис.).

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

Для реализации каждой из перечисленных стратегий нужно свое информационное обеспечение (таблица 1).

Одним из определяющих факторов, влияющих на оперативность и эффективность принятия оптимальных управленческих решений, является интегрированное программное обеспечение. Для успешного принятия решений и реализации технологии дифференцированного воздействия на систему «почва+растение» необходима разработка программного обеспечения, включающего подпрограммы:

- формирования банка данных о пестроте параметров плодородия и состоянии посевов;
- расчета функциональных зависимостей (функций отзывчивости) между наличием питательных элементов в почве и урожайностью с.-х. культур;
- обоснования оптимальных доз дифференцированного внесения удобрений;
- формирования электронных карт дифференцированного внесения удобрений в принятой системе позиционирования;
- контроля и управления технологическим процессом ДВУ.

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)



**Программное обеспечение должно позволять пользователю:**

1. Вводить информацию о состоянии почвенно-плодородия, представленную в виде электронных таблиц (Excel) или в другом формате.

2. Составлять электронные карты параметров плодородия и других показателей поля, необходимые для интерпретации данных и принятия на их основе оптимальных управленческих решений.

3. Интегрировать и модифицировать полученную в той или иной системе позиционирования информацию о распределении элементов питания NPK, рельефа местности, урожайности предшествующих культур.

4. Интерпретировать карты урожайности предшествующих культур (за 1, 2, 3 и более лет) и принимать управленческие решения о дальнейших путях воздействия на поле с целью получения соответствующей прибыли или другого эффекта.

5. Добавлять или изменять исходную информацию об истории поля, истории применения удобрений, расположении зданий, дорог, водоемов, навозохранилищ.

6. Устанавливать уравнения регрессии между урожайностью с.-х. культуры и агротехнологическими показателями поля.

7. Выбирать и обосновывать целесообразность принятия того или иного алгоритма расчета доз внесения удобрений под программируемую урожайность.

8. Рассчитывать оптимальные дозы внесения удобрений с учетом внутривидовой пестроты и раз-

меров площадок, на которые разбивается поле по тому или иному экономическому критерию.

9. Рассчитывать потребность в удобрениях конкретного поля на основе данных о содержании питательных элементов в почве и программируемой урожайности возделываемой с.-х. культуры.

10. Формировать электронные карты внесения удобрений и обосновывать способы движения агрегата по полю.

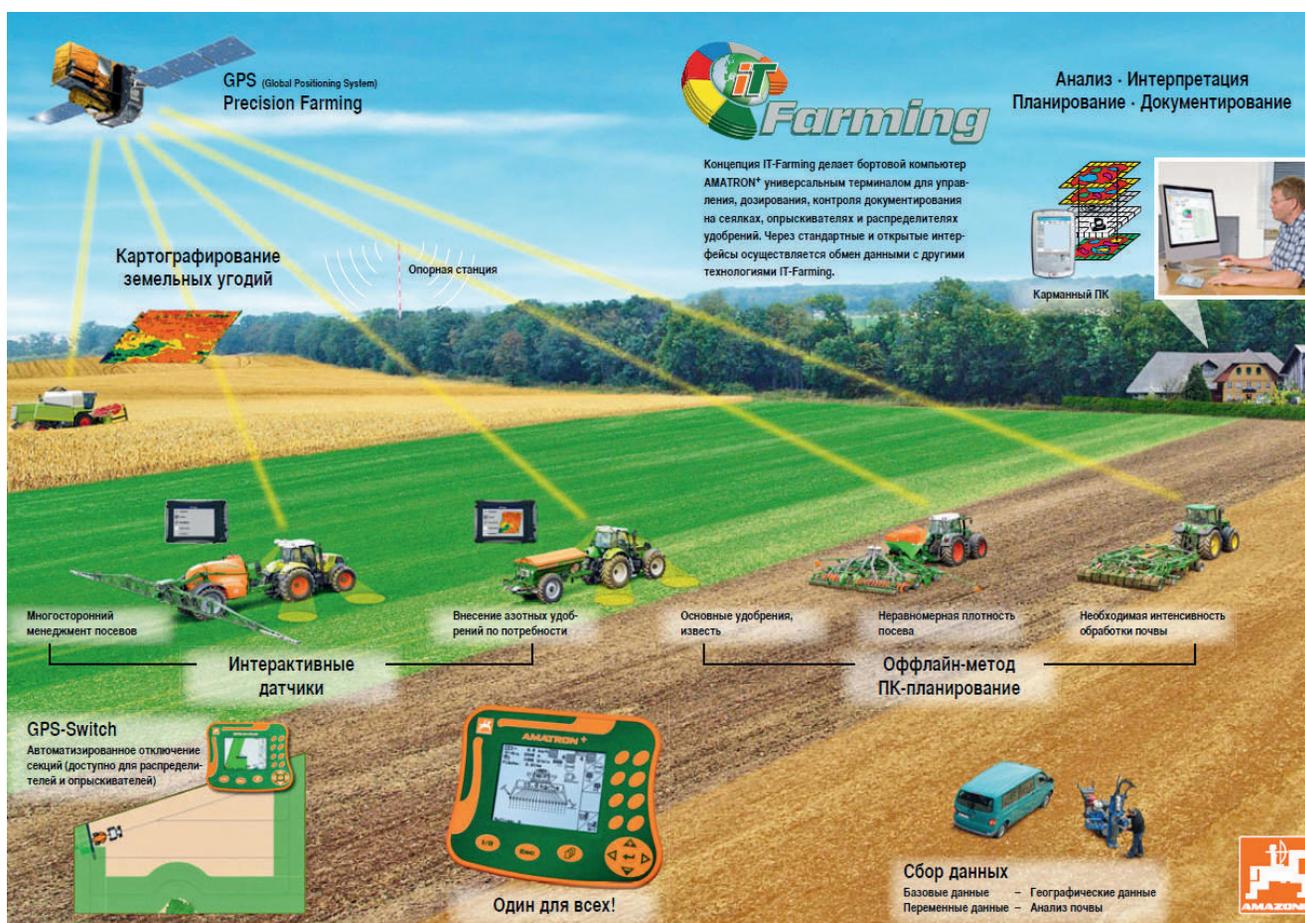
11. Рассчитывать прибыль (эффективность) дифференцированного применения удобрений.

12. Разрабатывать все другие элементы плана применения удобрений на конкретном поле кон-

Таблица 1

Стратегия	Действие	Информация
Получение максимального урожая	Внесение необходимого количества удобрений под программируемый урожай	Модель урожайности (Функции отзывчивости)
Получение максимальной прибыли	Оптимизация доз внесения удобрений	Экономико-математическая модель
Возмещение NPK	Внесение питательных элементов (NPK), пропорционально урожайности предшествующей культуры	Карты урожайности и рекомендации экспертов
Поддержка баланса питательных элементов	Повышение уровня лимитирующих факторов	Данные диагностики почвы и рекомендации экспертов

Рис. Концепция «IT-Farming» от компании «Amazone» (рис. с сайта <http://www.amazone.ru>)





кредного хозяйства под планируемую урожайность выбранной с.-х. культуры.

13. Распечатывать информацию о потребности в удобрениях каждого отдельно взятого участка и всего поля в целом.

Разрабатываемое ПО информационных технологий должно представляться в таком виде, чтобы полностью удовлетворять требованиям массовых пользователей. Потенциальными пользователями высоких технологий могут быть сельские товаропроизводители с территориально распределенным характером деятельности.

Прежде чем приступить к внесению удобрений на конкретное поле, необходимо выяснить, какова вариабельность элементов питания на данном поле. Это нужно для того, чтобы оценить целесообразно ли дифференцированное внесение удобрений. Если вариабельность небольшая, то удобрения можно вносить с одной дозой для всего поля, в противном случае необходимо продолжить исследования по выявлению причин вариабельности. Для этого необходимо осуществить «грубое» обследование поля с целью выяснения причин вариабельности. Это можно сделать во время ходьбы по полю, комбайновой уборки урожая с монитором урожайности. Среди причин, обусловивших неоднородность посевов, могут быть вредители, болезни, рельеф, избыток или недостаток влаги, сбои при выполнении технологических операций, таких как посев, внесение удобрений и др.

Затем необходимо отобрать несколько почвенных образцов с хороших и плохих участков поля для оценки структуры почвы, глубины корнеобитаемого слоя, величины уплотнения почвы. Оценить на основе анализа аэрофотоснимков состояние посевов в пределах поля. Далее необходимо оценить возможное увеличение урожайности от дифференцированного внесения удобрений и решить, на какую часть поля целесообразно вносить удобрений дифференцированно. Если окажется, что дифференцированное внесение удобрений экономически не выгодно, то удобрения следует вносить по традиционной технологии – с одной дозой для всего поля. Если да, то следует продолжить дальнейшую работу по реализации технологии дифференцированного внесения удобрений.

Начать необходимо с разбивки поля на квази-однородные ареалы «зоны воздействия». Это может быть сделано на основе анализа карт урожайности, почвенных карт, данных аэрофотосъемки. Для этого может быть использован кластерный и экономический анализ. После выбора зон воздействия необходимо провести целевой отбор почвенных проб для оценки структуры почвы, толщины пахотного

слоя, наличия потенциальной влаги, содержания N,P,K, микроэлементов, pH, вредителей и сорняков, болезней.

После этого приступают к разработке карты дифференцированного применения удобрений и средств защиты растений. При этом необходимо установить причины изменчивости параметров плодородия, количество и размер зон воздействия.

Для успешной реализации технологии дифференцированного внесения удобрений необходимо выявить и устранить имеющиеся проблемы. Среди проблем можно выделить организационные проблемы – уровень залегания грунтовых вод, локальные лимитирующие факторы – сорняки, уплотнение почвы. Для устранения этих проблем необходимо улучшить дренаж, осуществить дифференцированное применение гербицидов, провести чизелевание уплотненных участков. Для предотвращения организационных проблем необходимо улучшить подготовку механизаторов (операторов). Это позволит повысить качество выполнения механизированных работ. Особое внимание следует уделить калибровке машин для внесения удобрений и средств защиты растений по длине прохода агрегата и на рабочей ширине захвата.

После этого необходимо провести дополнительный целевой отбор проб для анализа уровня кислотности почвы pH, содержания в почве фосфора P и калия K. Далее рассчитывают дозы внесения удобрений и выбирают стратегию их внесения.

**Возможные стратегии:**

1. Содержание элементов питания P, K выше необходимого уровня. Никаких срочных мер не принимать.
2. Содержание P, K близко к критическому уровню. Возместить в соответствии с выносом.
3. Содержание P, K ниже критического уровня. Равномерное или дифференцированное внесение удобрений.
4. Продолжать оценивать вынос питательных элементов по картам урожайности.
5. Дробно-дифференцированное внесение азотных удобрений по стадиям онтогенеза в соответствии с потребностью растений.

Карты-задания дифференцированного внесения удобрений составляются на основе расчетов оптимальных доз для каждого из участков. Для этого могут быть использованы программные обеспечения типа Agro Map, SMS Ag Leader Basic или другие. Выбор программного обеспечения зависит от типа контроллера, установленного на машине для дифференцированного внесения удобрений. С

Г.И. Личман, д. т. н.,  
ВИМ, А.И. Беленков,  
д. с.-х. н., РГАУ-МСХА  
имени К.А.Тимирязева

ИП Кокшарова Наталья Владимировна

Автопилоты Leica mojo3D  
Mojo mini  
и новые функции

Функция записи границы поля

**СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ Leica mojoGUIDE**

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

УФА ПРОГРЕСС

**Системы параллельного вождения и точного земледелия ГЛОНАСС/GPS**

**Навигация для сельхозтехники**

тел: 8(347)2-999-004,  
8(917)35-22-555, 8-905-35-29-004  
e-mail: info@progress02.ru, www.progress02.ru



MASSEY FERGUSON

[ [www.agrocentr.ru](http://www.agrocentr.ru) ]

**Технологии  
для вашего  
успеха!**

**AGRO**ЦЕНТР

поставка с/х техники | сервис | запчасти

**ООО «АгроЦентрЗахарово»**

**Пензенский филиал**  
Тел.: +7 (8412) 223-229

**Курганский филиал**  
Тел.: +7 (3522) 601-109, 601-119

**Ярославский филиал**  
Тел.: +7 (910) 820-55-55

**Тюменский филиал**  
Тел.: +7 (3452) 68-48-91/92

**Челябинский филиал**  
Тел.: +7 (351) 262-40-02, 262-61-40

Максимальная мощность	340 л.с.
Мощность на ВОМ	290 л.с.
Максимальный крутящий момент	1540 Н·м
Грузоподъемность навески	12 000 кг



# Забывтые культуры: конопля



**В настоящий момент в России сложилась непростая экономическая ситуация, что связано в первую очередь с санкциями в ее отношении. Однако, благодаря тем же санкциям страна получила возможность развивать собственное производство, поставив перед собой цель замещения импорта.**



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

Появляются реальные возможности, дополнительные импульсы для развития отечественного производства, и, в частности, для развития АПК. Сельское хозяйство может стать своего рода локомотивом в развитии малого и среднего предпринимательства. А одним из перспективных направлений развития аграрного бизнеса можно назвать диверсификацию сельскохозяйственного производства.

В Курганской области, да и во многих других регионах Российской Федерации в основном возделываются яровые зерновые культуры, из которых самые большие площади заняты пшеницей яровой. В целях выполнения положений национальной доктрины продовольственной безопасности и плана импортозамещения появляется необходимость внедрения в производство новых или ранее забытых культур, к которым в частности относится конопля.

Конопля – важная техническая культура, возделываемая для получения волокна, семян и масла. В стеблях конопли содержится до 27% волокна, в семенах – 32–35 % масла. По цвету и вкусу конопляное масло близко к лучшим пищевым маслам, таким как оливковое, кунжутное и горчичное. В качестве вторичного продукта при производстве масла получается жмых, содержащий до 30 % белка, 10 % жира и служащий концентрированным кормом для сельскохозяйственных животных. Около 65 % массы растения занимает костра, из которой вырабатывают бумагу, строительные ма-

териалы и т.п. В целом из конопли в различных сферах экономики возможно производство более 6 тысяч наименований продукции (Рис.1).

Трудно переоценить роль конопли в проблеме сохранения лесов. Российские ученые разработали технологию производства целлюлозы из конопли, доведя выход целлюлозы до 58 %. Экономический эффект от производства конопляной целлюлозы можно себе представить, учитывая, что содержание целлюлозы в конопле в 5-7 раз больше, чем в древесине. В то же время цикл восстановления древесины составляет 20-30 лет в отличие от конопли, которой требуется менее года.

Издrevле на Руси возделывали коноплю, она была одной из самых распространенных сельскохозяйственных культур. Крестьяне всегда уделяли большое значение ее выращиванию. Из конопли ткали полотно, из которого шили одежду, использовали его и надругие хозяйственные цели, из пеньки плели веревки.

В государственном масштабе одним из первых обратил внимание на эту культуру Петр I и Россия начала активно торговать конопляной пенькой с Англией, Голландией и другими европейскими странами. Такелаж морского флота этих стран был произведен в основном из российской пеньки.

Большие площади были заняты коноплей в СССР, однако во время перестройки при проведении компании по борьбе с пьянством и наркоманией коноплеводство было практически полностью уничтожено. Основную массу продукции, которую

Все материалы  
можно прочитать и  
прокомментировать  
на сайте  
[WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)



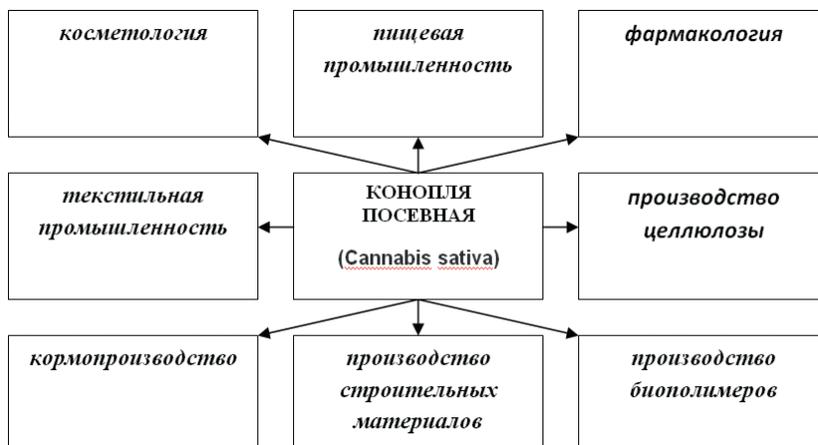
мы производили сами и экспортировали за рубеж, стали импортировать. В основном это масло, канаты, мешковина, прочная парусиновая ткань.

Сегодня во всем мире идет резкое увеличение конопляного производства, где лидерами являются Китай, Канада, Франция, Германия, Италия и США. В Китайской народной республике под посевы конопли отведено около 30 тысяч гектаров, планируя к 2020 году довести этот показатель до 500 тысяч. Заметим, что цены на коноплю на мировом рынке в два раза превышают цены на хлопок, а спрос на конопляные ткани ежегодно растет на 30%.

В настоящее время и в России наблюдается возрождение промышленного коноплеводства. В 2010 году посевы конопли в Российской Федерации составляли 1,15 тыс. га. В 2012 году конопля была размещена на площади 2 тыс. га. Основные регионы возделывания этой культуры – Республика Мордовия – 450 га, Пензенская область – 546 га, Новосибирская – 377 га, Алтайский край – 307 га и Орловская область – 290 га. К 2013 году площади посева увеличились на 2,25 тыс. га и составили 3,40 тыс. га. По данным экспертов, в России наблюдается положительная динамика роста производства конопли.

Со слов директора Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза России Петра Чекмарева, поддержка производства и первичной переработки конопли в рамках «Госпрограммы развития сельского хозяйства на 2013-2020 годы» реализуется через экономически значимые региональные программы развития подотрасли растениеводства, и примеры этому есть. По итогам отбора финансовую поддержку полу-

Рис.1 Сферы использования конопли посевной



чила отраслевая целевая программа «Развитие производства и первичной переработки льна и конопли в Пензенской области на 2013-2015 годы».

В 2014 году после объявления санкций западных стран против Российской Федерации остро встал вопрос импортозамещения, в связи с чем исследования по возделыванию новых сортов и гибридов конопли, расширению ареала возделывания становятся еще более актуальными. Для получения полной информации по возделыванию конопли нами были поставлены следующие задачи:

1. Определение возможности роста и развития растений культурной конопли селекции Чувашского НИИ в природно-климатических условиях Курганской области;
2. Определение возможности получения качественных семян;

## V Международная агротехнологическая конференция «АгроHighTech – XXI»



**RUSSIAN  
GRAIN UNION**

+7 495 607 82 85  
+7 499 975 53 57  
rzs@grun.ru  
www.grun.ru

V International  
Agro-technological Conference  
“Agro-high tech – XXI”

02 марта 2016 года  
Россия, Саратов

March 2, 2016  
Saratov, Russia



3. Определение возможности получения конопляного масла, с хорошими показателями жирности и кислотного числа;

4. Определение возможности получения волокна с требуемым качеством;

5. Экономическая оценка возможности возделывания конопли в условиях Курганской области.

Для решения поставленных задач нами был заложен опыт по сортоизучению конопли в природно-климатических условиях Курганской области. Для исследований были взяты два сорта двойного использования - «Ригс» и «Диана». Базовым хозяйством для проведения производственных и демонстрационных опытов послужило ООО «Русь» Макушинского района.

Посев конопли был проведен 6 июня 2014 года в хорошо подготовленную почву. После посева выпали осадки порядка 5 мм, что в определенной мере способствовало получению ровных и дружных всходов.

Метеорологические условия периода вегетации были очень сложными, в мае и июне стояла жаркая и сухая погода. В конце июля пошли первые дожди, температура воздуха снизилась до 12-15 °С днем и до 7-10 °С ночью. Первый заморозок ударил 14 сентября. Дождливый период длился практически до выпадения снега в начале октября.

В период вегетации были проведены фенологические наблюдения за растениями согласно методике государственного сортоиспытания. Необходимо отметить, что оба сорта развивались одинаково, существенных различий в вегетации не замечено.

Широко известно, что засорённость возделываемых угодий сорной растительностью значительно осложняет проведение сельскохозяйственных работ. Сорные растения ощутимо снижают урожай, ухудшают качество продукции и увеличивают ее себестоимость. Затраты на борьбу с ними состав-

ляют примерно 30 % от всех затрат на агротехнические мероприятия. Особый вред сорные растения наносят в засушливые годы. А засушливые годы в Курганской области или отдельные периоды с длительной нехваткой влаги повторяются очень часто (из 5 лет – 3 года засушливых).

В нашем исследовании обработки гербицидами посевов конопли не проводились, так как в период вегетации растений было отмечено, что конопля сама активно борется с сорной растительностью. Однолетние сорняки, имеющие небольшую вегетативную массу, не выдержали конкуренции по обеспеченности светом и влагой, что обусловлено тем, что растения конопли развиваются очень быстро и по сути подавляют однолетние сорняки. Исключением являются только многолетние сорняки, такие как молочай лозный и вьюнок полевой, которые в посевах конопли произрастали, но находились в угнетенном состоянии.

Уборка и учет урожая – заключительная и наиболее важная часть проводимых исследований. В нашем опыте урожай стеблей поскони, матки и зеленца не учитывался. Для проведения учета урожайности семян была отбита учетная площадь размером в 0,5 га на каждом сорте. Обмолот производился комбайном «Полесье» (без измельчителя).

Структуру и учет урожая семян проводили и по сноповому материалу, взятому с учетных площадок. В результате у гибрида «Диана» получена урожайность 2,3 ц/га, у сорта «Ригс» – 2,7 ц/га.

После уборки были проведены следующие лабораторные анализы:

1. Определена массовая доля жира в семенах по каждому сорту отдельно (%);

2. Определена влажность семян в вариантах опыта по каждому сорту отдельно (%);

3. Определена масса 1000 зерен в вариантах опыта по каждому сорту отдельно (г);

4. Определено кислотное число (%).

В нашем случае масличность конопли была определена по ГОСТ 10857-64 «Семена масличные. Методы определения масличности». Полученные данные массовой доли жира в абсолютно сухом веществе составили у сорта «Диана» – 31,8%, у сорта «Ригс» – 30,1 %.

Влажность семян определялась по ГОСТ 12038-82 «Семена сельскохозяйственных культур, методы определения влажности» и составила от 15 до 18 %.

Масса 1000 зерен была определена по ГОСТ 12042-80 «Семена сельскохозяйственных культур, методы определения 1000 зерен» и составила у сорта «Ригс» – 18 г, у сорта «Диана» – 20 г.

Кислотное число масла в семенах конопли определяли по ГОСТ 10858-77 «Методы определения кислотного числа масла». В нашем случае в образцах кислотное число масла колеблется от 5,9 до 6,3 мг КОН. По литературным данным допускается до 8,0 мг КОН.

Весь зимний период стебли конопли, связанные в снопы, находились в поле, весной их доставили в цех по переработке тресты льна. Технологический процесс производства волокна последовательный и состоит из нескольких операций, направленных на отделение волокнистой части стебля от древесной (костры) при минимальном повреждении волокна. Это процесс,



в котором исходный продукт – треста – превращается в готовый продукт – волокно. Наиболее ценное волокно – трепаное, длинное – получают на мяльно-трепальных агрегатах. В нашем случае при переработке конопляной тресты использовалась поточная линия для производства льноволокна, собранная из машины мяльной М-110 Л-2 и трясильной машины Т-150. В результате проведенной работы было определено, что получение качественного конопляного волокна на оборудовании, предназначенном для переработки льна, невозможно. На данном оборудовании достаточно хорошо была отделена костра конопли, но растрепать пеньку не удалось, в связи с чем провести оценку полученного волокна не представляется возможным.

Экономическая эффективность производства продукции коноплеводства характеризуется системой показателей:

- урожайность семян, волокна;
- производительность труда (производство продукции на один человеко-час в кг или затраты труда на производство единицы продукции);
- себестоимость одного центнера продукции, руб.;
- прибыль в расчете на один гектар посева, на один человеко-час, на один рубль всех затрат, руб.;
- уровень рентабельности, %.

Экономические показатели производства семян конопли (Таблица 1) свидетельствуют о том, что производство одного только семенного материала в сложных погодных условиях 2014 года на посевной площади опытного участка в 2 га уже позволяет говорить о потенциальной эффективности коноплеводства в Курганской области. При организации в дополнение к этому сбыта, переработки волокна, а также семян на масло показатели существенно вырастут.

В более благоприятных условиях 2015 года средняя урожайность семян конопли на опытных участках достигла 8,2 ц/га, что соответственно значительно улучшает экономические показатели коноплеводства. И это еще не предел, так как конопля способна давать урожайность семян до 10-12 ц/га, волокна до 20-25 ц/га.

В результате производственных исследований по выполнению поставленных задач были сделаны выводы, что:

1. Растения конопли хорошо растут, развиваются в природно-климатических условиях Курганской области и формируют полноценный урожай семян.
  2. Из полученных семян возможно получение качественного масла для пищевых целей, так как, несмотря на неблагоприятные погодные условия, получен урожай семян конопли с высоким процентом масличности и низким кислотным числом.
  3. Поздний срок посева (6 июня) является неблагоприятным для получения семян конопли.
  4. Для получения качественного волокна необходимо использовать специализированную поточную линию по переработке тресты конопли.
  5. Выращивание конопли на предприятиях малого и среднего бизнеса АПК Курганской области экономически эффективно и целесообразно.
- Результаты исследований показывают, что тех-

Таблица 1. Результаты производства и реализации семян конопли (2014 г.)

Показатели	Сорт «Диана»	Сорт «Ригс»
Посевная площадь, га	2	2
Урожайность, ц/га	2,3	2,7
Валовое производство, ц	4,6	5,4
Затраты труда, чел.-ч.	10,36	11,94
- на 1 га	5,18	5,97
- на 1 ц	2,25	2,21
Затраты - всего, тыс. руб.	35,9	38,5
-на 1 га, руб.	17950	19250
Себестоимость 1 ц, руб.	7804,3	7129,6
Цена реализации 1 ц, руб.	11000	11000
Выручка от реализации, тыс. руб.	50,6	59,4
Прибыль, всего, тыс. руб.	14,7	20,9
- на 1 га	7,35	10,45
- на 1 чел.-ч.	1,42	1,75
- на 1 рубль затрат	0,41	0,54
Уровень рентабельности, %	40,9	54,3

ническая конопля может успешно занять свое место на полях Курганской области, но с учетом того, что:

- в силу ряда объективных факторов возделывать ее лучше в отдельном севообороте;
- интенсивная модель развития коноплеводства предусматривает выращивание высокоурожайных сортов, внедрение передовых технологий возделывания, дальнейшее совершенствование управления и организации труда с целью получения максимального урожая при минимальных затратах;
- для получения максимального уровня рентабельности коноплеводства необходимо рассматривать возможности безотходного производства, т.е. использования как семян, так и волокна;
- промышленное выращивание конопли сопряжено с рядом трудностей, не присущих остальному растениеводству. В первую очередь это соответствие государственным требованиям и проверки Госнарконтроля.

Начиная сегодня выращивать коноплю, можно быть уверенным, что государство настроено на стимулирование активности сельхозпроизводителей в этом секторе производства, что позволяет в перспективе рассчитывать на некоторые льготы. При правильной организации коноплеводства сферы переработки этой культуры – проблема сбыта будет решена, т.к. множество производств будет нуждаться в конопле, при этом потребляя все её части, что сделает выращивание технической конопли практически безотходным производством.

В настоящее время по оценке специалистов Россия может стать одним из главных производителей конопли, как это было во времена до запрета. Безусловно, первоначальные вложения сельскохозяйственных предпринимателей в этой отрасли могут быть существенными, так как необходимо обеспечить защиту участка, а в дальнейшем купить дорогостоящую технику, но все эти затраты быстро окупятся в связи с возрастающим спросом на сырьё и продукцию из конопли. Всё это делает выращивание конопли, в совокупности с культивированием других растений, очень перспективным начинанием для представителей малого и среднего агробизнеса региона и России в целом.



**ИЛЬЯШЕНКО Юрий Алексеевич**, кандидат экономических наук, проректор по организационно-экономической работе, ФГБОУ ВО Курганская ГСХА  
**СУББОТИН Игорь Афанасьевич**, кандидат сельскохозяйственных наук, Руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Курганской области



Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует  
**ВСЕВИДЫ**  
**МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**  
 Заключи договор - выиграй ценный приз!  
**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**  
 Скидка до 50%

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

**ООО «Магнат-агро»**

поставки  
**МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**  
 с заводов производителей:

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

доставка вагонами, автотранспортом и контейнерами

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

**СЛАВА КАРТОФЕЛЮ**

Наши телефоны:  
 8(8352) 240-250, 636-045  
 8-960-306-30-86,  
 8-905-342-56-67  
 e-mail: ask21rus@mail.ru  
 www.ask21.ru

**ПРОИЗВОДИМ И ПРОДАЕМ**

**ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ И СЕМЕННОЙ КАРТОФЕЛЬ**  
**высокоурожайных сортов**

**Картофель ГАЛА**

**Картофель РЕД СКАРЛЕТТ**

**Картофель НАНДИНА, ИННОВАТОР**

## Аграрии России просят не менее 2,6 млн тонн минеральных удобрений

**В 2016 году для проведения сезонных полевых работ отечественным сельхозтоваропроизводителям потребуется не менее 2,6 млн тонн минеральных удобрений.**

Первый заместитель министра сельского хозяйства России Евгений Громыко провел заседание Межведомственной рабочей группы по вопросу обеспечения сельскохозяйственных товаропроизводителей России минеральными удобрениями для проведения сезонных полевых работ.

Основной темой заседания стали предложения членов рабочей группы, касающиеся обеспечения сельхозтоваропроизводителей минеральными удобрениями для проведения сезонных полевых работ в 2016 году, а также складывающаяся ситуация с ценообразованием на них.

Евгений Громыко отметил, что в текущем году сельхозтоваропроизводителями приобретено 2,4 млн тонн действующего вещества минеральных удобрений, что на 91,2 тыс. тонн действующего вещества больше, чем в 2014 году.

«Договоренности, достигнутые с заводами-производителями минеральных удобрений, выполняются. В 2016 году для проведения сезонных полевых работ потребуется не менее 2,6 млн тонн действующего вещества минеральных удобрений, в том числе для весенних полевых работ – 1,8 млн тонн действующего вещества», – сказал первый замминистра.

Представители Российской ассоциации производителей удобрений проинформировали, что декларируемые цены на минеральные удобрения на декабрь 2015 года сохранены на уровне декларируемых в сентябре – ноябре прошлого года.

Также в ходе заседания рассмотрены предложения Минсельхоза России и Российской ассоциации производителей удобрений по стабилизации цен на минеральные удобрения и замечания ФАС России, касающиеся механизмов заключения соглашений между субъектами Российской Федерации и производителями минеральных удобрений или их дистрибьюторами о поставках удобрений в регионы.

По итогам совещания было принято решение о необходимости срочной подготовки ассоциацией дополнительных обоснований своих предложений ценообразования на минеральные удобрения в 2016 году.

Департаменту растениеводства Минсельхоза России и ассоциации поручено в десятидневный срок, с учетом замечаний ФАС России, подготовить проект соглашения между производителями удобрений и регионами. Участникам рабочей группы – в недельный срок доработать свои предложения и представить в Департамент растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза России.

При общей годовой потребности в 2,6 млн тонн, по данным на 8 февраля 2016 года, объем накопленных у сельхозтоваропроизводителей ресурсов минеральных удобрений (с учетом остатков прошлого года) составил 482,4 тыс. тонн действующего вещества, что на 25,7 тыс. тонн больше, чем на аналогичную дату 2015 года.

В период с 1 января по 8 февраля 2016 года сельхозтоваропроизводителями приобретено 267,7 тыс. тонн действующего вещества минеральных удобрений, что на 20,5 тыс. тонн меньше, чем на соответствующую дату годом ранее.

Средняя цена наиболее потребляемых форм минеральных удобрений с учетом НДС, тары, транспортных и дистрибьюторских затрат по состоянию на 8 февраля 2016 года составила: на аммиачную селитру – 15,2 тыс. рублей за тонну, на карбамид – 20,2 тыс. рублей за тонну, на калий хлористый – 15,1 тыс. рублей за тонну, на азофоску – 22,8 тыс. рублей за тонну, на аммофос – 30,9 тыс. рублей за тонну.

Информационное агентство «Светич»



# Актуальность Фитоспорина - МЖ в современных условиях

В сельхозпредприятиях растениеводческой отрасли наступил очень ответственный период – подготовка к весенне-полевому циклу: ремонт техники, сельхозмашин и инвентаря, подготовка семенного материала и т.п. Протравливание семенного материала является обязательным мероприятием при возделывании с-х культур, направленным против комплекса возбудителей болезней и должно рассматриваться как один из основных элементов технологии.

По результатам фитозащиты семян и акта апробации проводится выбор наиболее эффективного и экономически выгодного протравителя. Перечень препаратов, предназначенных для обеззараживания семенного материала зерновых культур, разрешенных к применению, разнообразен. Но при сложившейся нестабильности отношений со странами поставщиками средств защиты растений на первый план выходят препараты отечественных производителей. Особый интерес у с-х. товаропроизводителей вызывает биопрепарат на основе сенной палочки (*Bacillus subtilis* штамм 26Д) – **Фитоспорин-МЖ** производства ООО НВП «БашИнком» г.Уфа, стабильное качество и стоимость которого на данный момент никак не отражаются на внешнеполитических отношениях.

Бактерии *Bacillus subtilis* штамм 26Д и 1К выделяют H<sub>2</sub> O<sub>2</sub>, который, являясь сигнальной молекулой, включает целый каскад защитных механизмов самого растения и способствует формированию индуцированной устойчивости к стрессам и болезням. Эта бактерия, являясь эндофитом, живет внутри растения и «работает» в течение всего жизненного цикла.

Она выделяет антибиотики, которые подавляют рост болезнетворных микробов; ферменты, которые растворяют клеточные оболочки грибных патогенов; фитогормоны – стимуляторы роста, витамины и много других биологически активных веществ – это целый «завод» внутри растения, работающий в течение всего жизненного цикла. Все выделяемые биологически активные вещества помогают растению освоить питательные вещества почвы и удобрений, сохранить более высокий уровень обмена веществ в любых неблагоприятных условиях среды, что является условием повышения урожайности. К тому же эти факторы помогают растению успешно бороться с патогенной микрофлорой в течение всего жизненного цикла бактерии, что недоступно даже системным фунгицидам.

Что отличает этот препарат от множества других биопрепаратов? Тем, что продукты жизнедеятельности бактерии *Bacillus subtilis* штамм 26Д и 1К основы биопрепарата **Фитоспорин-МЖ**, такие, как фунгицидные олигопептиды, подавляют болезни не только внутри растения, но и

в прикорневой зоне. Кроме того, **Фитоспорин –МЖ**, обладает высокой фунгицидной, бактерицидной активностью против грибных и бактериальных заболеваний, сильным ростостимулирующим свойством, что позволяет применять данный препарат как при предпосевной обработке семян так и опрыскивании вегетирующих растений обеспечивая надежную защиту от листовых болезней, и не уступая высокоэффективным химическим фунгицидам.

В 2009-2013 гг. в Курганском НИИСХ под руководством профессора Немченко В.В. проводились исследования по изучению эффективности биопрепарата **Фитоспорин-МЖ**.

Таблица.

Влияние протравливания семян яровой пшеницы **Фитоспорин-МЖ** на урожайность. (Данные Курганского НИИСХ)

Год	Вариант/доза	Урожайность ц/га	Прибавка ц/га
2009	Контроль	20.0	-
	<b>Фитоспорин – МЖ 1л/т</b>	22.8	2.8
2011	Контроль	41.3	-
	<b>Фитоспорин – МЖ 1л/т</b>	44.0	2.7
2013	Контроль	16.1	-
	<b>Фитоспорин – МЖ 1л/т</b>	20.0	3.9

Как видно из приведенной таблицы, предпосевная обработка семян **Фитоспорин-МЖ** 1л/т повышает урожайность яровой пшеницы на 2.7-3.9 ц/га, что свидетельствует о высокой эффективности биопрепарата. Определяющим фактором при выборе протравителя является и его невысокая стоимость, что очень важно в нынешних условиях.

**По вопросам консультации и применения препарата обращаться: Компания «Агрогарант» ИП Тимергазин Ф.С.**

Разработчик и производитель биопрепарата **Фитоспорин-МЖ – ООО НВП «БашИнком», г. Уфа.**

**КОМПАНИЯ «АГРОГАРАНТ»**  
**ИП ТИМЕРГАЗИН Ф.С.**

Региональный представитель НВП «БашИнком», г. Уфа по УрФО  
(Курганская, Свердловская, Тюменская, Челябинская области)

**РЕАЛИЗУЕМ:**

**ГЕРБИЦИДЫ**

**ФУНГИЦИДЫ**

**ИНСЕКТИЦИДЫ**

**МИКРОУДОБРЕНИЯ**

**СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА**

**ОПРЫСКИВАТЕЛИ,**  
запасные части  
к ним и комплекты  
оборудования  
к опрыскивателям  
ОП-2000, ОПШ-15

Услуги по протравливанию семян

г.Курган, пр-т Машиностроителей, д.1, офис 408, 409  
тел.: (3522) 63-02-33, 63-04-19  
сот.: 8 919 586-54-29, 8 912 835-16-29, 8 909 724-08-25  
agrogarant\_t@mail.ru



# Новая территория роста

У компании МТС «Агро-Альянс» появилось представительство в Курганской области



*Директор Курганского подразделения  
ООО МТС «Агро-Альянс» Игорь Вороковос*

**На торжественное открытие представительства «Агро-Альянса» – в Кургане – были приглашены сотрудники, партнеры и клиенты компании. Директор регионального представительства Игорь Вороковос рассказал о деятельности агрохолдинга и провел обзорную экскурсию.**

## «ГДЕ МЫ, ТАМ УСПЕХ!»

Именно так звучит слоган МТС «Агро-Альянс», и он находит свое подтверждение уже более 10 лет – с тех пор как компания представлена на рынке средств защиты растений. За этот период компания прошла путь от простого дистрибьютора до регистранта и изготовителя собственных препаратов.

Агрохолдингом успешно завершены государственные испытания по 48 препаратам. Сегодня «Агро-Альянс» имеет полные пакеты средств защиты растений своего производства для подавления всех вредных объектов на зерновых, зернобобовых, кукурузе, подсолнечнике, картофеле, рапсе, льне, сахарной свекле, садовых культурах. Препараты изготавливаются на лучших заводах Китая и Европы, с которыми сложились долгосрочные партнерские отношения.

Из огромного количества пестицидов, предложенных мировой наукой, «Агро-Альянс» отбирает самые лучшие и надежные препараты путем лабораторных исследований и предварительных испытаний. Агрохолдинг имеет опытное хозяйство в ООО «Луч» (с.

Вишневка Верхнехавского района, Воронежская область), где возделываются сельскохозяйственные культуры и испытываются системы подавления вредителей, болезней и сорняков. Там же предварительную проверку проходят все новые препараты.

За годы испытаний компанией сформирован широкий ассортимент эффективных средств, которые могут использоваться как в коллективных, так и фермерских хозяйствах: это протравливатели различного спектра действия, гербициды, инсектициды, фунгициды, инсектофунгициды, фумиганты, родентициды, десиканты. Кроме того, агрохолдинг расширил ассортимент микроудобрений, в основу которых входят экстракты морских водорослей и аминокислоты. Среди них эксклюзивный препарат Иммуноцитифит – незаменимое средство для обработки семян и растений. Все предлагаемые препараты многофункционально воздействуют на рост и развитие растений. Также в 2016 году компания будет осуществлять поставки гибридов кукурузы и подсолнечника «Коссад Семанс».

Агрохолдинг располагает собственными складскими помещениями, как в Воронежской области, так и во всех региональных подразделениях, а также имеет собственный автопарк, что позволяет вести отгрузку препаратов и доставку своевременно и бесплатно во все регионы страны.

## УСПЕХ ДЛЯ АГРАРИЕВ ЗАУРАЛЬЯ

ООО МТС «Агро-Альянс» создало широкую сеть своих представительств в 26 регионах России от

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



» **«Агро-Альянс» имеет полные пакеты средств защиты растений своего производства для подавления всех вредных объектов на зерновых, зернобобовых, кукурузе, подсолнечнике, картофеле, рапсе, льне, сахарной свекле, садовых культурах.** »

Северного Кавказа до Алтая. В штате курганского подразделения трудятся пять высококвалифицированных специалистов - опытных руководителей и агрономов. Они готовы курировать технологию растениеводства с применением реализуемых препаратов в хозяйствах всех районов Зауралья.

– Наша компания реализует проверенные препараты, при этом цены на продукцию выгодные, потому что мы работаем без посредников, – рассказывает Сергей Федотов (Белозерский район), региональный представитель ООО МТС «Агро-Альянс», агроном со стажем, лауреат премии им.Т.С.Мальцева.

– Всем хозяйствам области, которые будут сотрудничать с МТС «Агро-Альянс», будет предложено практическое руководство по возделыванию сельхозкультур, а также составлена программа по применению средств защиты растений. Любой аграрий может обратиться к нам за помощью и советом. Специалисты компании в любой момент готовы выехать в хозяйство и оказать реальную помощь в возделывании сельскохозяйственных культур: провести мониторинг состояния и предложить способ решения проблемы, – говорит директор курганского представительства Игорь Ворокосов.

**На торжественном открытии филиала компании в Кургане он перечислил основные преимущества работы аграриев с МТС «Агро-Альянс»:**

1. Поставка высокоэффективных препаратов.
2. Гибкая ценовая политика и формы расчетов.
3. Бесплатная и своевременная доставка препаратов в хозяйства.
4. Высококвалифицированное научное сопровождение.

Последнее включает в себя разработку программ подавления вредных объектов на всех культурах и адаптацию ее к конкретно сложившимся фитосанитарным условиям, с определением на каждом поле

норм и сроков внесения препаратов и их смесей, практическую и консультативную помощь по внедрению в производство современных технологий возделывания сельхозкультур.

Заглядываем в рабочий склад, где будут находиться препараты на продажу. Гости и клиенты замечают, что в помещении не только чисто, но и тепло.

– Средства защиты растений будут храниться при температуре не менее +5°C. Они не должны подвергаться воздействию низких температур, которые отрицательно сказываются на действующем веществе препарата, – поясняет Игорь Владимирович.

В весенне-летний период препараты агрохолдинга будут переданы на испытание в Курганский НИИСХ и Курганский филиал Россельхозцентра.

– Прежде чем открыть филиал в Зауралье, представители компании отслеживали рынок сельхозпродукции, собирали информацию о спросе. И когда выяснилось, что есть необходимость в таких препаратах и здесь они будут востребованы, компания открыла свое подразделение. Средства защиты растений, которые предлагает «Агро-Альянс», надежны, большим плюсом является научное сопровождение. Мы также будем с ними сотрудничать, – рассказывает Игорь Субботин, кандидат сельскохозяйственных наук, руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Курганской области.

ООО МТС «Агро-Альянс» – не просто поставщик средств защиты растений, но еще и надежный партнер, который поможет сельхозпроизводителям добиться желаемого успеха. ООО МТС «Агро-Альянс» приглашает аграриев Зауралья подробнее узнать о возможностях и выгодах, которые уже оценили более 1100 хозяйств в других регионах нашей страны.

#### Наши контакты:

г. Воронеж, ул. Димитрова, д.53а, 5 эт.  
Тел./факс: (473) 220-49-41 (многок.)  
e-mail: agro-mts@mail.ru  
г. Курган, ул. Стройбаза, 9  
тел.: 8 (3522) 44-51-52, 8906-883-67-81



# Дротик: рост урожайности и экологизация производства – это реальность!



**В 2015 году сотрудники филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Курганской области, а также ученые Курганского ГУ и Курганской ГСХА заложили опыт по изучению биологической эффективности противодвудольных гербицидов, а также степени их влияния на почвенные микроорганизмы. Результаты исследования приведены в отчете и статье.**

Опыт был заложен в центральной зоне Курганской области. Испытания проходили три препарата, которые, для устранения субъективности оценки, были закодированы номерами.

Под номером 1 в испытаниях был препарат Дротик, под номерами 2 и 3 – препараты других компаний-производителей с нормой расхода 0,8 л/га. Под номером 4 значился контрольный вариант.

Дротик – это продукт компании «Щелково Агрохим», действующим веществом которого является 2,4-Д кислота в виде сложного 2-этилгексилового эфира. Он предназначен для борьбы с однолетними и многолетними двудольными сорняками на посевах зерновых колосовых культур, а также кукурузы. Препарат обладает высокой эффективностью против многолетних трудноискоренимых сорняков (осоты, бодяк, молокан татарский, вьюнок полевой, молочай лозный).

Отличительная черта гербицида Дротик – высокая эффективность при сниженной гектарной норме действующего вещества. А добиться этого удалось благодаря инновационной препаративной форме:

концентрат коллоидного раствора (ККР). Среди прочих достоинств препарата – его высокая дождеустойчивость, эффективность в условиях засухи, отсутствие ограничений в севообороте и отличная совместимость с сульфонилмочевинными гербицидами.

Опыт по определению биологической эффективности противодвудольных гербицидов, а также степени их влияния на почвенные микроорганизмы проводился на базе ООО «Пичугино» Варгашинского района. Делянки были заложены по пару, обработанному по классической технологии.

В 2013 году на данном поле высевалась пшеница яровая мягкая, после уборки которой, была проведена глубокая отвальная обработка почвы. В следующем году при массовом отрастании сорняков в течение лета, проводилась поверхностная обработка культиватором (последняя обработка – в середине сентября).

С весны 2015 года выполнено двукратное закрытие влаги в два следа зубовыми боронами. Для закладки опыта использовали пшеницу яровую мягкую, сорт Икар. Технология возделывания – общепринятая для зоны Зауралья. Все варианты размещены по одному предшественнику, рельеф участка ровный, почвенный покров и физико-химическое состояние почвы различий между вариантами и повторениями не имели. Опыт проводился по методике государственного сортоиспытания. В течение всего вегетационного периода сотрудники филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Курганской области совместно с учеными КГУ и КГСХА осуществляли фе-

нологические наблюдения за растениями, отмечали даты посева, появления единичных и массовых всходов, фазу кущения, выхода в трубку, молочно-восковую, восковую и полную спелость, также фиксировали дату уборки. После получения массовых всходов на каждой делянке были выделены учетные площадки размером в 1 м<sup>2</sup> (всего по три площадки на варианте). Структура урожая пшеницы определялась по Методике Государственного испытания сельскохозяйственных культур (1985). На всех вариантах гербицидные обработки проводились в фазу кущения, методом опрыскивания; расход рабочего раствора составил 300 л/га.

Густота стояния растений в значительной степени влияет на величину будущего урожая. На опытных делянках средняя густота стояния растений перед уборкой варьировалась в пределах 363-367 штук на 1 м<sup>2</sup>. Наивысший показатель выживших растений отмечен в варианте, где использовали препарат Дротик, здесь же зафиксировано и максимальное количество продуктивных стеблей на 1 м<sup>2</sup>.

Известно, что высокая численность сорных растений в посевах значительно осложняет проведение сельхозработ, ощутимо снижает урожай, ухудшает качество продукции, увеличивая ее себестоимость. Затраты на борьбу с сорняками составляют примерно 30 % от всех затрат на агротехнические мероприятия. Особый вред сорные растения наносят в засушливые годы. А засушливые или отдельные засушливые периоды в Курганской области повторяются очень часто (в среднем три года из каждых пяти лет характеризуются существенным недостатком воздушной и почвенной влаги).

Практика показывает: введение в производство новых технологий, сортов и гибридов, применение качественных и высокоэффективных удобрений порой не дают желаемых результатов из-за засоренности полей. Вредные растительные объекты потребляют питательные вещества и влагу в количестве, достаточном для формирования более высоких урожаев пшеницы. Поэтому борьба с сорняками является одной из главных задач сельского хозяйства.

Теплая и дождливая погода в мае – начале июня 2015 года способствовала активному прорастанию семян, росту и дальнейшему развитию не только культурных растений, но и сорняков. На учетных площадках при получении всходов специалистами «Россельхозцентра» был проведен подсчет сорных растений до обработки гербицидами и через 15 дней после проведения обработки. На поле в большей степени произрастали просо куриное, вьюнок полевой, марь белая, молочая лозный. В незначительной степени были представлены чина клубненосная, осот полевой, щирица запрокинутая, гречишка татарская, ярутка полевая.

Осмотр поля через три дня после обработки гербицидами выявил скручивание верхней части взрослых растений полыни и молочая лозного. На учетной площади сорные растения утратили тургор и находились в угнетенном состоянии. Через 15 дней после обработки был проведен первый учет сорной растительности. Было отмечено, что на **варианте 1** (Дротик, ККР) полностью уничтожены растения вьюнка полевого и мари белой. Молочай лозный находился в угнетенном состоянии, но полностью не погиб. На **варианте 2**, гербицид смог уничтожить полностью только вьюнок полевой. Вся остальная сорная растительность значительно замедлила рост и развитие, находилась в сильно угнетенном состоянии.

На **варианте 3** была зафиксирована гибель мари белой и вьюнка полевого. Остальные растения в сильной степени замедлили рост и развитие, находились в сильно угнетенном состоянии, но полностью не погибли. В контрольном варианте вся сорная растительность развивалась нормально, и впоследствии заселила все свободное пространство почвы.

С помощью хроматографического метода сотрудники «Россельхозцентра» определили остаточное количество 2,4-Д кислоты в почвенных образцах, взятых с учетных площадок – присутствие действующего вещества ни в одном из обследованных образцов не было обнаружено.

Большой интерес ученых вызвало и фитосанитарное состояние почвенных образцов. Так, количество конидий гелиминтоспориума (*Bipolaris sorokiniana*) в контрольном образце составило 40 штук, это минимальный показатель из всех представленных вариантов. Из оставшихся трех образцов наименьшее их число (60 штук) было зафиксировано в почвах, взятых с варианта 1.

Аналогичная ситуация сложилась и с возбудителями фузариозной гнили (*Fusarium culmorum*). Определение заселенности почвы их пропагулами выявило высокую численность в вариантах 2 и 3, наименьшее количество спор





*Fusarium culmorum* зафиксировано на контрольном участке, а также в варианте 1, где использовался гербицид ДРОТИК.

Микробиологическая активность аммонифицирующих бактерий там, где применялись препараты, была невысокая, однако для бактерий на КАА средняя численность выше – в пределах 900-950 тыс. КОЕ, при этом отмечено нарастание в почве пропагул актиномицетов и почвенных грибов. Там, где в почве эффективно функционировала антагонистическая микрофлора, уровень заселенности почвы пропагулами возбудителей фузариозной и гельминтоспориозной корневой гнили снижался, и это было характерно для варианта с гербицидом Дротик.

Заключительной и наиболее важной частью проводимых исследований стала уборка и учет урожая. В минувшем году в Курганской области жатва вступила в активную фазу в середине сентября. Это связано с тем, что посев яровой пшеницы затянулся и был завершён в середине июня, что привело к позднему ее созреванию. За день до уборки с учетных площадок был взят сноповый материал для проведения учетов и анализов.

Определение структуры урожая было проведено в лабораторных условиях по сноповому материалу. Определили среднее количества колосков в колосе, зерен в колосе, а также массу 1000 зерен. Выяснилось, что обработка гербицидами оказала существенное влияние на формирование урожая. Все препараты показали себя с положительной стороны, однако прибавка в варианте 1, где использовался гербицид Дротик, была несколько больше остальных вариантов. Прибавка урожая в варианте 1 к контролю составила 17 %. В цифровом выражении – 28,7 в варианте 1 и 24,5 ц/га в контрольном варианте. Стоимость дополнительной продукции при этом составила 3150 руб./га. Чистый доход также оказался максимальным: он превысил отметку в 2620 руб./га.

А уровень рентабельности на варианте, где применялся гербицид Дротик, составил 502 %.

Проанализировав фактологический материал исследований, можно прийти к следующим выводам:

Разница между вариантами опыта по густоте стояния растений и по количеству продуктивных стеблей на 1 м<sup>2</sup> свидетельствует в пользу варианта 1, где использовали препарат Дротик. Эффективность гербицида составила 100 % против вьюнка полевого и мари белой. Молочай лозный находился в угнетенном состоянии, полностью не погиб, но и большого ущерба культурным растениям не наносил.

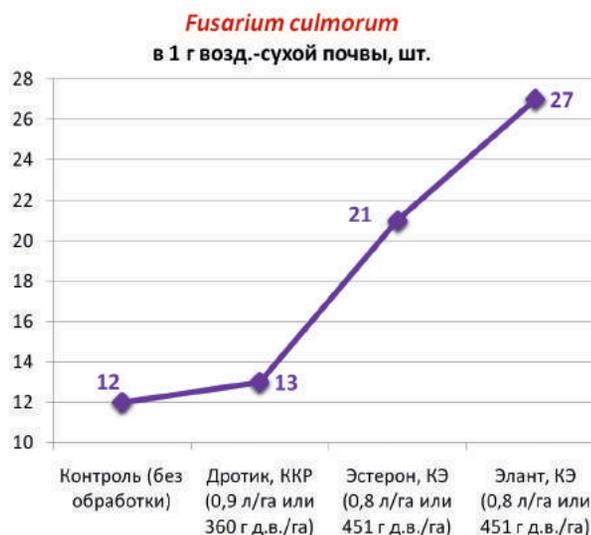
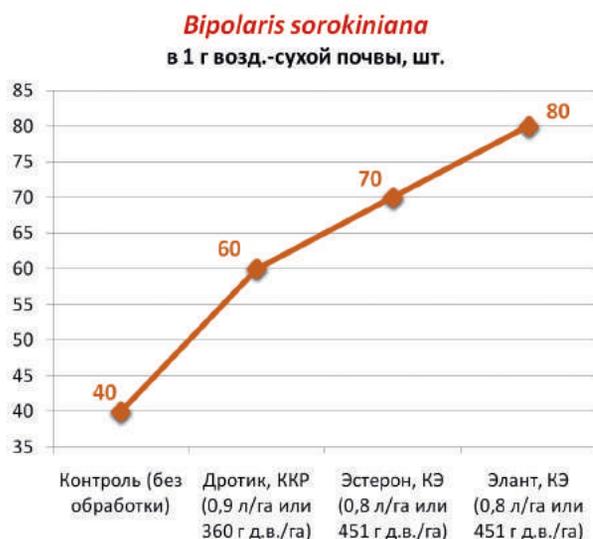
Исследования образцов почвы показали отсутствие 2,4-Д кислоты на всех опытных участках, включая вариант 1 с препаратом Дротик.

В сравнении с двумя другими вариантами, участок, на котором использовался Дротик, характеризовался наименьшей численностью в почве спор вредоносных патогенов.

Наибольшая прибавка урожая яровой пшеницы была получена в варианте с препаратом Дротик. Она составила 28,7 ц/га (+ 17 % в сравнении с контролем), рентабельность от обработки гербицидом Дротик превысила отметку в 500 %.

Стоит отметить, что использование препарата Дротик с инновационной формуляцией (концентрат коллоидного раствора) положительно влияет не только на урожайность пшеницы и рентабельность растениеводства. Как показывает проведенный опыт, применение препарата с уменьшенной концентрацией действующего вещества на гектар формирует меньшую нагрузку на экологическую составляющую агроценоза, в первую очередь биоту почвы. Таким образом, внедрение в систему защиты посевов таких продуктов как Дротик может стать одним из действенных шагов на пути к стабилизации фитосанитарной обстановки и экологизации сельского хозяйства.

## ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЫ ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ (ЧЕРЕЗ ТРИ МЕСЯЦА)



По всем вопросам обращайтесь в ближайшее представительство компании:

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

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

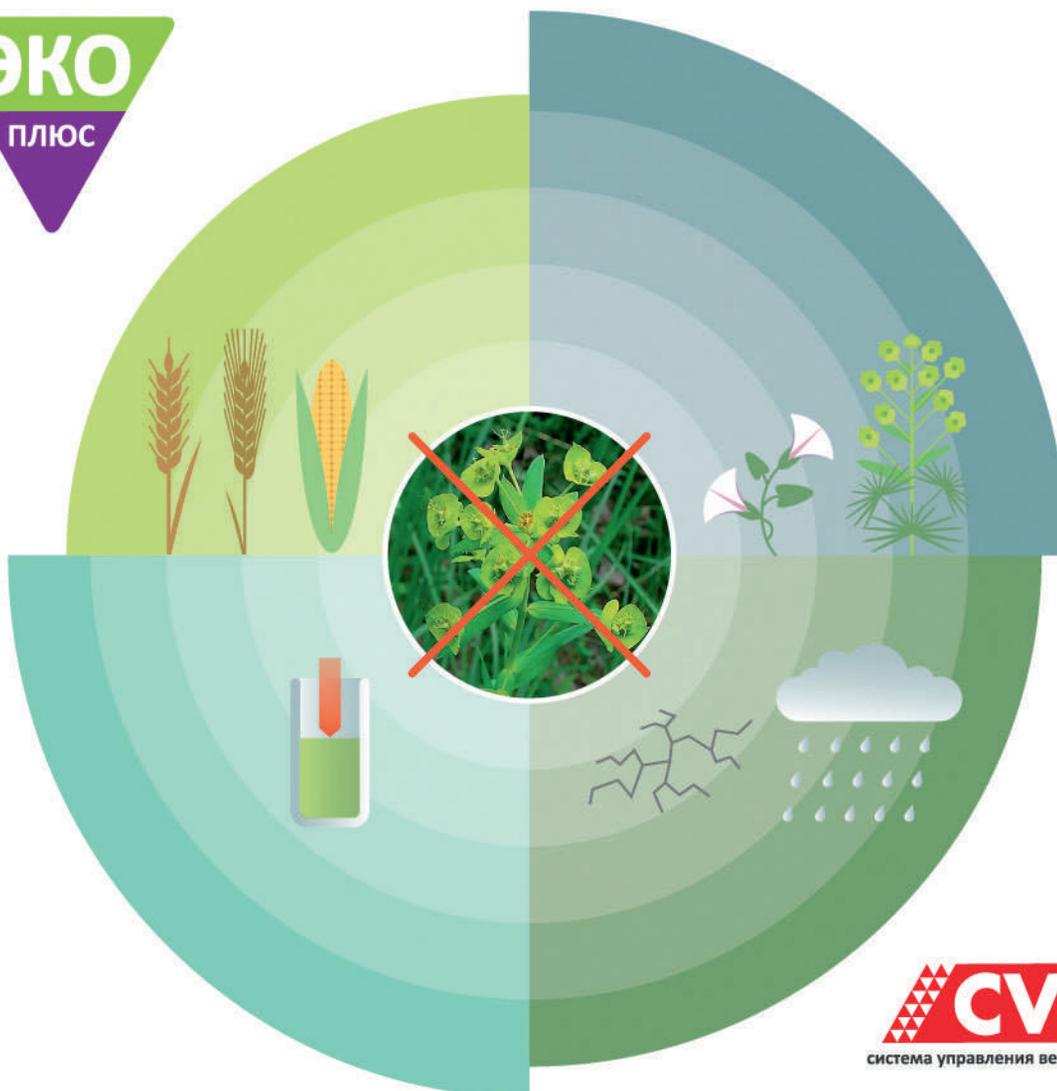
**Западно-сибирское представительство:** 644016, г. Омск, ул. Семиреченская, д. 97А, omsk@betaren.ru, Тел.: (3812) 55-04-38

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

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

# ДРОТИК® , ККР

400 Г/Л 2,4-Д КИСЛОТЫ В ВИДЕ СЛОЖНОГО 2- ЭТИЛГЕКСИЛОВОГО ЭФИРА



## ТОЧНО В ЦЕЛЬ!

### ПОСЛЕВСХОДНЫЙ ГЕРБИЦИД

для борьбы с трудноискоренимыми сорняками  
на посевах зерновых культур и кукурузы

- 100 %-ная защита посевов пшеницы, ячменя и кукурузы
- Высокая эффективность против трудноискоренимых сорняков: вьюнок полевой, осоты, бодяк, молокан татарский, молочай лозный
- Сниженная норма расхода действующего вещества по сравнению с аналогами
- Дождестойкость и эффективность в условиях засухи



[www.betaren.ru](http://www.betaren.ru)



# Препарату Росток 15 лет

**Производство гуминового препарата Росток было начато в ноябре 2000 года. За эти годы Росток приобрел широкую известность и доказал высокую конкурентную способность на рынке регуляторов. А иначе не могло и быть, т.к. производится препарат аграрным вузом Тюмени и его технология основана на глубоких исследованиях природы и действия гуминовых кислот на растения и животных. Гуминовые кислоты – удивительные природные соединения, многофункциональные, являются универсальными регуляторами роста и развития растений и прекрасными адаптогенами.**

Препарат Росток влияет на обмен веществ, деление клеток, процессы фотосинтеза и дыхания, накопление хлорофилла и активность окислительно-восстановительных ферментов. У растений повышается иммунитет, усиливается противостояние болезням и стрессовым ситуациям. Он повышает энергию прорастания, всхожесть и густоту стояния растений. Лучше развивается корневая система и формируется колос (увеличивается количество и масса зёрен в колосе, масса 1000 зёрен). Отмечена большая площадь листа, что усиливает фотосинтетические процессы в растениях. Повышается качество продукции.

И еще один важный фактор. Росток – экологически чистый препарат, не требует соблюдения особых мер безопасности при использовании, не наносит вреда окружающей среде.

Качество гуминовых препаратов зависит от сырья, реагентов и условий извлечения гуминовых кислот, поэтому у разных производителей они отличаются не только по составу, но и действию. И в последнее время растет число сельхозпроизводителей, которые понимают это.

Высокая эффективность препарата Росток обусловлена технологией получения, которая уникальна.

1. Сырьём служит экологически безопасный низинный торф. Гуминовые кислоты торфа по составу и строению более близки к гуминовым кислотам почвы, поэтому растения быстро отзываются на их применение. Торфяные гуминовые препараты способны индуцировать болезнеустойчивость растений.

2. Для извлечения гуминовых кислот из низинного торфа выбран оптимальный режим, сохраняющий их природные биологические свойства.

3. Одним из наиболее важных факторов отличия технологии препарата является то, что он готовится из чистой гуминовой кислоты. После щелочной экстракции удаляется из гидролизата твердый осадок – остатки торфа. Гуминовые кислоты выделяют из раствора осаждением. Удаляется и надосадочный раствор, в котором содержится «агрессивная» фракция фульвокислот и растворимые примеси. Усложнение технологии необходимо для получения препарата с постоянным составом и усиления физиологического воздействия. Некоторые примеси могут оказывать ингибирующее действие. Удаляемые фракции 1а фульвокислот и низкомолекулярные соединения также являются регуляторами, но в другой концентрации. Получить постоянный состав с ними и рассчитать точно дозу применения невозможно, поэтому и удаляются они при осаждении гуминовой

кислоты. При применении препарата Росток не забиваются форсунки опрыскивателей.

4. Состав препарата представлен водорастворимыми солями гуминовых кислот и концентрация их в каждой партии контролируется на приборах. Постоянный химический состав и минимальное содержание примесей обеспечивают стабильный эффект действия препарата Росток в разных регионах страны и на разных культурах.

5. Принципиально не вводятся в препарат Росток дополнительно макро- и микроэлементы. Макроэлементов при применяемой концентрации рабочего раствора регулятора растения получают малое количество. А при добавлении микроэлементов надо знать их содержание в почве. Лучше просто добавить чистый регулятор в баковую смесь к пестицидам и удобрениям. В первом случае Росток снимает химический стресс, во втором – увеличивает в 2 раза коэффициент использования питательных веществ удобрений.

6. Запатентованная технология позволяет получать безбалластный гуминовый препарат с высоким содержанием парамагнитных центров, повышающих эффективность его действия.

7. Бытует мнение, что молекула гуминовой кислоты не может пройти через мембрану растительных клеток из-за своей величины. Но это опровергнуто опытами. Небольшая концентрация рабочего раствора препарата Росток способствует раскручиванию упаковки полимерной цепи и изменяет конфигурацию молекул гуминовых кислот, что ускоряет проникновение препарата через клеточные мембраны.

Сельскохозяйственными предприятиями регулятор-адаптоген Росток применяется чаще всего как компонент баковых смесей с пестицидами в виде предпосевной (200-500 мл препарата в 10 л протравителя на тонну семян) и некорневой обработок (200-400 мл препарата в 200-400 л раствора пестицида на гектар). Наиболее эффективный способ применения препарата – сочетание предпосевной и некорневой обработок. Культурные растения не замедляют развитие при химической прополке, т.к. Росток регулирует физиолого-биохимические процессы в растениях, восстанавливает нарушенный обмен веществ и деление клеток. Добавление препарата Росток в пестициды не снижает их действие против сорняков, вредителей и болезней.

Препарат Росток всегда эффективно и стабильно влияет на все культуры. За 15 лет накоплен большой исследовательский материал по действию препарата на разные культуры. При применении препарата Росток повышалась урожайность (%): яровая пшеница – на 15-83, озимая пшеница – 22, ячмень – 39-55, овёс – 52, горох – 27, подсолнечник – 17, клевер (семена) – 16, клевер (сено) – 21-25, кукуруза (з/м) – 40, донник (семена) – 33, донник (сено) – 47, рапс – 29-33, сурепица – 25-68, горчица – 42-54, картофель – 25-112, фасоль – 23-24, капуста – 24-40, морковь – 18-76, лук – 12, чеснок – 38, огурец – 40, томаты – 18, яблоня – 44, виноград – 24, соя – 54, сахарная свекла – 21, рис – 15-19 и т.д. Величина прибавки зависела от условий выращивания.

Гуминовый препарат Росток позволяет повысить урожайность и качество продукции любых культур малыми затратами.

Доктор  
биологических наук  
ГРЕХОВА И.В.





ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ



НПЦ «ЭВРИКА»



СТИМУЛЯТОР-АДАПТОГЕН



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



ДЕЛОВЫЕ КОНТАКТЫ:

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

МАЛЫЕ ЗАТРАТЫ – ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ

## ОТЛИЧИЯ ПРЕПАРАТА «РОСТОК» :

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

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



### ПРИМЕНЯЕТСЯ:

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

Препарат разработан на основе фундаментальных научных исследований, успешно применяется во всех регионах России. Многократно награждался дипломами и медалями российских и международных выставок. Государственная регистрация № 806 от 15.10.2015 г.

## ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ. ПО ВОПРОСУ ПОСТАВОК ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСАМ:

г. Тюмень, **ООО «НПЦ «Эврика»**  
625003, ул. Республики, 7  
тел. 8 (3452) 45-20-05, сот. 8-912-923-16-00  
e-mail: [rostok72@inbox.ru](mailto:rostok72@inbox.ru), <http://www.rostok72.ru>

г. Курган, **«Химагро Плюс»**  
640007, ул. Омская, 134  
тел. 8 (3522) 630-641  
e-mail: [himagroplus@mail.ru](mailto:himagroplus@mail.ru)

г. Каменск-Уральский, **ООО «Харвест»**  
623414, ул.Лермонтова, 64 «А»  
тел. 8 (3439) 31-98-58, 8-902-264-99-04  
e-mail: [sergejermolaef@yandex.ru](mailto:sergejermolaef@yandex.ru)

г. Краснодар, **«ТД «Агровит»**  
350012, ул. Им. Академика Лукьяненко, д. 26, оф. № 18  
Тел.: 8(861) 222-81-91, 8-918-333-38-53  
e-mail: [agrovit.kuban@yandex](mailto:agrovit.kuban@yandex)

г. Троицк, **ООО «Агро инновации»**  
457100, ул. Апельбаума, 20, офис 2  
тел. 8 (35163) 72-380, 8-950-727-75-37  
e-mail: [agroinnovacii@mail.ru](mailto:agroinnovacii@mail.ru)

г. Пермь, **ООО «Русское поле»**  
614025, ул. Героев Хасана, 46,офис 422  
тел./факс 8 (342) 207-99-28, 8-952-658-74-25  
e-mail: [seme2007@yandex.ru](mailto:seme2007@yandex.ru)

г. Тюмень, **ООО «АгроПартнер»**  
625007, 11 км Ялуторовского тракта, 19  
тел. 8(3452) 68-30-36, 8-919-944-75-27  
e-mail: [zavinfo@yandex.ru](mailto:zavinfo@yandex.ru)

г. Тюмень, **ООО «Планта»**  
625007, 11 км Ялуторовского тракта, 7  
тел. 8(3452) 49-04-75  
e-mail: [LNtashbulatova@planta-company.ru](mailto:LNtashbulatova@planta-company.ru)

г. Екатеринбург, **ИП Мыхлик И.Ю.**  
сот. 8-902-870-13-05, 8-912-278-24-81

г. Новосибирск, **ООО «ЛТЦ Аэросоюз»**  
630058, ул. Сиреневая, 19, офис 111  
тел. 8 (383) 344-98-06, 8-913-907-28-07  
e-mail: [piskunov@aerounion.ru](mailto:piskunov@aerounion.ru)

г. Оренбург, **ООО «Нивацентр»**  
460036, пер. Костромской, 29  
тел. 8-922-623-31-70  
8-922-623-31-71  
e-mail: [burenok06@mail.ru](mailto:burenok06@mail.ru)

г. Москва, **ООО «АТИ»**  
105484, ул. 16 Парковая, 30  
тел. 8 (495) 988-4126, 989-1202  
e-mail: [info@ati-agro.ru](mailto:info@ati-agro.ru)

г. Орел, **ООО «Биотехнологии»**  
302028, ул. Полесская, 10, офис 73  
тел. 8 (4862) 43-55-94  
e-mail: [bioxim@mail.ru](mailto:bioxim@mail.ru)

г. Ростов-на-Дону, **ООО «ЮВИКОМ ПЛЮС»**  
344082, ул. Московская, 36, офис 2  
тел. 8 (863) 267-94-12, 291-73-71  
e-mail: [uicom@aanet.ru](mailto:uicom@aanet.ru)

г. Кемерово сот. 8-923-616-43-13

г. Зерноград, **ООО «АТИ»**  
347740, пер. Селекционный, 13 «а»  
тел. 8 (86359) 41-505, 8-918-561-11-16  
e-mail: [don@ati-agro.ru](mailto:don@ati-agro.ru)

Ставропольский край, **ООО «БИСОЛБИ-СК»**  
356236, Шлаковский р-н, х. Вязники, з-д Весенний, 1,  
тел. 8 (6553) 2-08-80, 8-962-741-96-97  
e-mail: [roshimpromstv@rambler.ru](mailto:roshimpromstv@rambler.ru)



# Нагул молодняка мясного скота на естественных пастбищах зоны Южного Урала



**В настоящее время поголовье крупного рогатого скота в России представлено на 98% животными молочного направления продуктивности и только около 2% составляют мясные породы и их помеси.**



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

Все материалы  
можно прочитать и  
прокомментировать  
на сайте  
[WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)

Как показывает отечественный и зарубежный опыт, одним из простых и доступных для многих хозяйств методов повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота, особенно молодняка, является нагул скота в летний период, а в осенне – зимний – доращивание и интенсивный откорм.

Одним из самых эффективных, дешевых, экономичных методов откорма следует считать нагул скота на естественных пастбищах. Как указывают исследования ВНИИМС, мясное скотоводство должно базироваться главным образом на пастбищном содержании животных, поскольку себестоимость кормовой единицы в данном случае минимальна, в России для этого имеются благоприятные природные и хозяйственные условия.

С целью изучения превращения питательных веществ энергии корма в продукцию, эффективности производства мяса нами был организован нагул бычков – помесей казахской белоголовой и симментальской пород, который был организован с использованием различных типов пастбищной травы:

вено – ковыльно – типчаковые ассоциации; летом – ковыльно – злаковое разнотравье; затем животные возвращаются на отросшее ковыльно – злаковое разнотравье. С 23 сентября быки выпасались на разнотравье естественных пастбищ с использованием пожнивных остатков (табл. 1).

Год эксперимента для хозяйств Кваркенского района Оренбургской области оказался благоприятным по количеству выпавших осадков, поэтому урожайность пастбищных трав была высокой и изменялась в пределах от 26,23 ц/га в мае, июне до 19,53 в июле – сентябре до 14,36 ц/га. В конце пастбищного сезона урожайность разнотравья снижалась до 11,40 ц/га, или в 2,3 раза.

Фактическая поедаемость зеленого корма подопытными животными изменялась в зависимости от вида растений и фазы их развития.

Так, например, поедаемость бычками ковыльно – типчаковой ассоциации в ранней фазе развития была очень высокой и составила в среднем по группам 82,4%. Бычки ежегодно потребляли по 20,8 – 25,4 кг зеленой массы этого корма. На каждое животное площадь использования пастбищ за период стравливания равнялась 0,33 – 0,47 гектар.

Величина урожайности и поедаемости зеленой массы ковыльно – типчаковой ассоциации обусловлена наличием в ней типчака, обладающего в ран-



Таблица 1: Использование пастбищного корма бычками (по периодам стравливания)

Видовой состав пастбищного корма	Период использования	Урожайность		% использования	Фактическая поедаемость, кг		Площадь использования пастбищ, га, за период	
		ц/га	остатки после стравливания		I, III	II, IV	I, III	II, IV
Ковыльно-типчаковая ассоциация	с 14.05 по 22.06	26,23	4,62	82,4	25,4	20,8	0,47	0,33
Ковыльно-злаковое разнотравье	с 23.06 по 22.07	24,61	5,93	75,9	27,4	22,9	0,44	0,35
Злаковое-разнотравье	с 23.07 по 22.08	19,53	5,14	73,7	24,6	20,2	0,53	0,41
Ковыльно-злаковое разнотравье	с 23.08 по 22.09	14,36	4,06	71,7	23,9	18,8	0,72	0,53
Разнотравье и пожнивные остатки	с 23.09 по 15.10	11,40	3,50	69,3	21,0	18,5	0,78	0,58
В среднем за период (155 дней)	с 14.05 по 15.10	18,09	4,61	74,5	25,6	20,3	2,94	2,20

Таблица 2: Химический состав кормов, %

Корма	Сухое вещество, %	В абсолютно сухом веществе							
		органическое вещество	зола	сырой жир	сырой протеин	клетчатка	БЭВ	кальций	фосфор
Ковыльно-типчаковая ассоциация	30,5	91,58	8,42	4,26	13,11	27,50	46,71	0,740	0,370
Ковыльно-злаковое разнотравье	32,0	91,36	8,64	3,13	13,12	30,63	44,48	0,708	0,354
Злаковое-разнотравье	32,4	93,18	6,82	3,70	12,35	25,73	51,40	0,760	0,351
Ковыльно-злаковое разнотравье	32,8	93,96	6,94	3,96	11,58	34,75	43,67	0,769	0,399
Разнотравье	36,2	93,74	6,26	3,87	9,94	33,15	46,78	0,773	0,414

не – весенний период высокой питательной ценностью. По содержанию протеина типчак приближается к такой высокобелковой культуре, как люцерна, донник и другие бобовые. В более позднее время, когда начинается колошение, трава грубеет, однако даже в полусохшем состоянии к фазе летнего покоя концентрация протеина в ней колеблется от 9,0 до 15,0%.

Поедаемость бычками ковыльно – злакового разнотравья естественных пастбищ, по сравнению с ковыльно – типчаковой ассоциацией, снизилась на 6,5%, однако, благодаря благоприятному видовому набору трав при урожайности 24,6 ц с гектара, животные в сутки потребляли от 22,9 до 27,4 кг зеленой массы. За этот период на каждое животное расходовались от 0,35 до 0,44 га естественных пастбищ.

При использовании злакового разнотравья бычки ежедневно потребляли от 20,2 до 24,0 зеленого корма, урожайность степных пастбищ к этому периоду, несмотря на регулярные осадки, снизилась до 19,53 ц/га и на каждое животное увеличилась используемая площадь пастбищ от 0,41 до 0,53 га.

Выпас бычков на пастбище с ковыльно – злаковым травостоем в более поздние фазы вегетации растений показал, что поедаемость пастбищной травы снизилась на 4,2%. Однако при стравливании на животное за исследуемый период от 0,53 до 0,72



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

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



**Стоимость арочных ангаров размерами  
15м x 60м x 6м - 1 950 000 рублей;  
18м x 60м x 7м - 2 300 000 рублей.**

**Найдете дешевле, и мы сделаем  
скидку специально для Вас!**

### ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕНОВЫХ АНГАРОВ ПРОФТЕНТ

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

**Работаем круглый год в любом регионе**



г. Ижевск, ул. Спортивная, 117  
Тел.: (3412) 55-35-45, 55-35-25  
Сайт: profTent18.pф E-mail: pt18@bk.ru

гектара пастбищ, бычки I и III групп за счет зеленой массы полностью обеспечивали свой организм необходимыми питательными веществами на получение 600 г суточного прироста живой массы.

В целом быки потребляли 25,6-20,3 кг зеленого корма пастбищ в сутки. У бычков, получавших дополнительно к пастбищному корму концентраты в количестве 22,0% по питательности, поедаемость зеленой массы оказалась ниже, потому что они меньше двигались в поиске травы, больше отдыхали и лучше прибавляли в живой массе.

За весь период нагула на естественных пастбищах каждого быка I и III групп, выращиваемого на зеленом корме (100% по питательности), было использовано 2,93 – 2,94 га, а II и IV – 2,2 га.

Питательные вещества, содержащиеся в пастбищных травах, отличаются высокой биологической ценностью (табл. 2).

В сухом веществе, составляющем 30,5 – 36,2% в массе трав на пастбище, содержится 91,4 – 94,0% органических соединений, в том числе 9,9 – 13,4% сырого протеина, 3,1 – 4,2% жира, 44,1 – 51,4% безазотистых экстрактивных веществ, 6,3 – 8,6% зольных элементов, то есть минеральных веществ. Пастбищная трава богата каротином, витаминами E и K, основное количество которых содержится в листьях.

Следует отметить, что в растениях восточной зоны Оренбуржья накапливается больше минеральных веществ, макро- и микроэлементов и особенно кобальта, йода по сравнению с этими показателями в пастбищных травах других зон.

Бычки, выращиваемые в условиях нагула на естественных пастбищах с подкормкой концентратами, потребили больше кормовых единиц, обменной энергии, переваримого протеина на 2,2 – 2,7%, а сухого вещества, напротив, меньше на 4,2% (табл. 3).

В зависимости от условий кормления при нагуле животных на естественных пастбищах с подкормкой концентратами и без них концентрация обменной энергии в сухом веществе потребленных кормов составляет 9,0 – 9,6 МДж, энергопротеиновое и сахаропротеиновое отношения – 0,14 – 0,16 и 0,79 – 0,74, а на 1 МДж обменной энергии приходится 8,6 – 9,0 г переваримого протеина.

Иначе говоря, у бычков II и IV групп, выращиваемых в условиях нагула с подкормкой концентратами, наблюдалось преимущество по основным показателям, характеризующим полноценность кормления – концентрации обменной энергии в сухом веществе потребленных кормов и энергопротеиновому отношению, что положительно повлияло на их продуктивные качества.

**Таблица 3: Фактическое потребление кормов и питательных веществ бычками (в среднем на одно животное)**

Показатель	Группа			
	I	II	III	IV
Зеленая масса пастбищ, кг	3963,2	3153,5	3963,2	3153,5
Концентраты, кг	-	263,5	-	263,5
Соль поваренная, кг	7,8	7,8	7,8	7,8
Кормовые единицы, кг	1126,1	1157,7	1126,1	1157,7
Обменная энергия, МДж	116113	11877	116113	11877
Сухое вещество, кг	1288	1235,9	1288	1235,9
Сырой протеин, кг	154,7	156,5	154,7	156,5
Переваримый протеин, кг	100,1	107,8	100,1	107,8
Сахара, кг	78,6	79,7	78,6	79,7
КОЭ, МДж/кг СВ	9,0	9,6	9,0	9,6
ЭПО	0,15	0,16	0,15	0,16
СПО	0,79	0,74	0,79	0,74

С

Б.Х. ГАЛЕЕВ, Ф.Г. КАЮМОВ, Н.М. ШИРНИНА, К.Ш. КАРТЕКЕНОВ  
ФГБНУ ГНУ Всероссийский НИИ мясного скотоводства РАСХН  
Х.Б. ДУСАЕВА ФГБОУ «Оренбургский государственный университет»



**Оборудование для мега-комплексов  
с большим поголовьем от 3000 голов КРС и выше**

Более 8000 крупных проектов по всему миру.

Промышленные доильные залы типа «Карусель» до 110 мест.

Максимальная скорость доения, минимальная себестоимость молока.

Опыт работы 24/7 без интервалов на сервис. 100% резервирование всех систем.

**ООО «ГЕА Фарм Технолджиз Рус»**

140450 Московская область, Коломенский район,

поселок Первомайский, ул. Дорожная 19

Тел.: +7 495 787 2020, факс: +7 495 937 5768, gearus@gea.com



**ветеринарный лекарственный препарат**

**ЭНДОВИРАЗА**

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

**+7 913 792 68 18** [endoviraza.com](http://endoviraza.com)

Per.77.3.21.12.2619№ПВР.3.4.9/00168. 18.05.2015

**ПРОМБИОФИТ**

ВСЕ ВИДЫ ДОЗАТОРОВ. ГОТОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА.

Изготавливаем «цеха под ключ» с полным циклом выпуска продукции – от приготовления до фасовки:

- Молоко и кисломолочная продукция
- Соки
- Мед
- Майонез
- Бутилированная вода
- Шампуни
- Жидкое мыло
- Жидкие удобрения
- Краска
- Продукция косметического и медицинского назначения

Выпускаем полуавтоматическое фасовочно-упаковочное оборудование, дозаторы, укупорщики, этикетировочные машины

Высокое качество, новейшие технологии в сочетании с гибкой ценовой политикой

Тел.: 8 (495)504-37-15, 8 (499) 159-30-58, 8 (925) 032-68-52

Наш сайт: [www.dozprom.ru](http://www.dozprom.ru)

**ООО «КОЛЬЦОВСКИЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД»**

**ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ:**

**КОМБИКОРМА** для КРС, свиней и птицы

работаем индивидуально для каждого покупателя

**ЗАКУПАЕТ ФУРАЖНОЕ ЗЕРНО:**

пшеницу · ячмень · овес · кукурузу · горох

**масличные культуры: подсолнечник, рапс**

Оказываем услуги по сушке зерна  
Рассмотрим любые предложения

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

**Каждая пятая публикация –  
БЕСПЛАТНО!**

**Размещение рекламы  
в рубрике:  
8-800-775-27-80**

**Пробиотик Лактобифадол®** СДЕЛАНО В РОССИИ!

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ФИРМА "КОМПОНЕНТ"

для всех видов животных и птицы

Собственное лицензированное производство

**Нормализует кишечную микрофлору, профилактирует заболевания желудочно-кишечного тракта и обеспечивает высокую сохранность поголовья;**

**Хорошее пищеварение - залог эффективного усвоения кормов и, в конечном результате, отличный рост животного;**

**Экологическая чистота продукции - здоровое поголовье - ваше здоровое питание - здоровье вашей семьи.**

[www.bf-component.ru](http://www.bf-component.ru)

ООО Биотехнологическая фирма "КОМПОНЕНТ"  
461631, Оренбургская обл., г. Бугуруслан,  
ул. Пилюгинское шоссе, 51  
тел./факс +7(35352) 3-62-76; e-mail: [mail@bf-component.ru](mailto:mail@bf-component.ru)

# Экономика и сельское хозяйство Канады

Начало материала в журнале «Нивы Зауралья»  
№11 (133) за декабрь 2015 года.

**Рыночные отношения в Канаде четко регулируются законодательством. По каждому продукту - своя законодательная база, регулирующая возможности сбора информации, доступа к ней, квотирования производства, стандартизации качества, защиты здоровья человека и животных, безопасности продуктов питания.**

Закон об ассоциациях фермеров позволяет производителям наиболее весомо представлять свои интересы на рынке и защищать свои доходы. Политика государства заключается в поддержке высокодоходных хозяйств. Пшеница и рапс – основные культуры, экспортируемые Канадой. Они наиболее защищены и поддерживаемы правительством. Основные задачи политики государства – расширение рынков сбыта, стабилизация доходов фермеров и цен, гарантия безопасности и качества питания. С этой целью приняты специальные программы.

Министерство сельского хозяйства Канады разработало план ускорения темпов внедрения инноваций путем поддержки научно-исследовательской деятельности и внедрения технологий. В рамках программы предусмотрено финансирование исследований в области с-х и внедрение их в производство. Помимо этого, разработаны программы по основным сельскохозяйственным продуктам для управления спросом и предложением.

Но в последнее время наметилась тенденция сокращения сферы влияния правительства на сельское хозяйство. Основной задачей аналитиков Минсельхоза стала оценка ситуации на рынке и выдача рекомендаций по различным программам и продуктам. Например, по дотациям на молоко было принято решение о невозможности их отмены в течение десяти лет.

На очень высоком уровне происходит сбор статистической информации, осуществляемый Статистическим управлением Канады. По закону о статистике информация бесплатна и доступна в Интернете. Опрос – главный источник информации, он проводится во время переписи населения раз в пять лет. Учитывается количество фермерских хозяйств, их структура и доходы. Вся информация заносится в компьютер, что позволяет в дальнейшем работать с ними напрямую.

Ежегодно опрашивается 60-70 тысяч фермерских хозяйств, собираются сведения о структуре посевных

площадей, о собранном урожае, намерениях его использования, о запасах. Раз в два года анализируется информация о себестоимости и доходах. Тщательный контроль и наблюдение за посевами ведутся с помощью спутниковых навигационных систем и компьютерных программ. Эти наблюдения – основа прогноза валового сбора и урожайности.

Канадский Пшеничный комитет – государственная организация, занимающаяся реализацией всего урожая пшеницы, также представляет всю информацию Статистическому управлению. Для более глубокого изучения и прогнозирования урожайности Пшеничный пул имеет свою компьютерную программу отслеживания состояния посевов в других странах. Это позволяет прогнозировать спрос и предложение не только в Канаде, но и на мировом рынке, экспортируя канадское зерно по наиболее выгодным ценам.

С середины шестидесятих годов прошлого века канадские «разведчики» часто наведывались в зерносеющие регионы СССР для прогноза валового сбора пшеницы. В частности, они ежегодно, под видом обмена научным опытом, посещали Карабалыкскую опытную станцию в Кустанайской области, которую автор в то время возглавлял. Пшеничный комитет работает в тесном сотрудничестве с Минсельхозом, активно обмениваясь информацией. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Канады имеет офисы как в столице, так и во всех провинциях.

Кроме того, в каждой провинции имеется свой Минсельхозпрод. Министерством ежегодно издается сборник с прогнозом мировых цен на сельхозпродукцию, распространяемый на международных форумах. Тут же они получают международный обзор цен на продовольствия, разрабатываемый в Лондоне. Эти прогнозы помогают правительству более целенаправленно использовать бюджетные субсидии.



Основные культуры в Канаде – пшеница, ячмень, рапс. По пшенице и ячменю, на основе прогноза мировых цен, до посевной устанавливаются минимальные гарантированные цены, утвержденные правительством и обязательные к исполнению. Пшеничный комитет возглавляет Консультативный совет, состоящий из 11 выборных фермеров и трех назначенных правительством чиновников (юрист, консультант и секретарь).

В комитете 500 сотрудников, они занимаются финансовой, маркетинговой деятельностью, транспортом, кадрами, прогнозированием цен, стандартизацией и контролем качества зерна.

Согласованный прогноз представляется в Минсельхозпрод. Организация бесприбыльная. Вся прибыль в конце года распределяется между фермерами. Для фермеров цена не может быть ниже гарантированной. Если цена ниже, разницу покрывает правительство. Основная задача этой организации – экспорт зерна. Реализуется зерно на мировом рынке частями в период наиболее благоприятной конъюнктуры. Кроме Пшеничного комитета имеется Ассоциация производителей пшеницы, которая в основном работает на внутреннем рынке. Одна треть поступающей на пул ассоциации пшеницы реализуется в Канаде, две трети отправляется на экспорт. Эта организация также занимается рыночным анализом, графиком поставок, прогнозированием цен и фьючерсами.

Финансирование сельхозтоваропроизводителей помимо банков осуществляет Общегосударственная корпорация фермерских кредитов (800 работников и 100 филиалов в провинциях). Корпорация работает на самообеспечении, она не конкурент банкам, но дополнительная альтернатива. Ее цель – кредитование под невысокие процентные ставки с учетом программы субсидирования.

В последнее время процентные ставки снизились до 6%. Кроме чисто кредитных операций эта организация проводит аналитическую, консалтинговую работу и администрирует правительственные программы. Процент возврата кредитных ресурсов достаточно высок (на 14 тыс. фермерских хозяйств – один-два невозврата). В условиях такой конкуренции коммерческие банки вынуждены также уменьшать

процентные ставки, развивать широкую сеть экономической и консалтинговой помощи фермерам на постоянной основе, а также привлекать специалистов для опроса фермеров об их потребностях.

Территория Канады заселена в основном в южной полосе на границе с США. Население другой части страны не многочисленно, индустриально экономика тоже не перегружена, поэтому экология в неплохом состоянии. Экологический индекс нагрузки на биосферу не превышает 0,5 единиц.

Для сравнения: в Германии он более 13%. Сельское хозяйство в Канаде отнюдь не воспринимается в качестве второстепенной отрасли экономики. По совместным программам федерального и провинциальных правительств (расходы на финансирование распределены 50:50) принято и выполняются более 500 проектов по устойчивому развитию АПК. Производство продовольствия ежегодно растет, в сельское хозяйство внедряются передовые технологии и техника. Но в то же время отрасль все более монополизирована.

В агропром страны приходят крупные агрохолдинги и монополии: так только три компании контролируют рынок удобрений, лишь пять банков выдают подавляющее большинство сельскохозяйственных кредитов, а всего две фирмы управляют 70% рынка мяса. Большое значение в настоящее время уделяется освоению перспективных для экспорта направлений.

Это относится к государствам Азиатско-Тихоокеанского региона: Китаю, Корее, Японии, Филиппинам. В этот регион планируется поставлять мясо, племенной скот, корма и сухое молоко. Поэтому, помимо рынка зерновых культур, государственное вмешательство приобрело крупные масштабы при регулировании производства животноводческой продукции.

Молочный подкомплекс Канады занимает третье место по доходности после растениеводства и экстенсивного выращивания крупного рогатого скота мясных пород. В настоящее время в стране содержится около 1300 тыс. коров и более 13,500 молочных ферм. Подавляющее число ферм (80%) сосредоточено в восточных провинциях (Онтарио,



№1 (134) январь–февраль 2016 г.

Рекламно-информационный журнал «Нивы России»

Издание АгроМедиаХолдинга «Светич»

**Учредитель и главный редактор:**  
Севостьянова Марина Сергеевна  
сот. тел.: 8-963-007-44-40  
эл. почта: niva-45@yandex.ru

**Издатель:**  
ООО «Издательский Дом «Светич»

**Руководитель:**  
Севостьянов Александр Валерьевич

**Верстка и изготовление макетов:**  
Компьютерный центр ИД «Светич»  
Бахтеева Д. А., Степанов И. С.

**Распространитель:**  
ООО «Издательский Дом «Светич»

**Адрес редакции, издателя:**  
640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95  
тел./факс: (3522) 415-385,  
422-888, 422-207, 422-044  
сайт: www.Svetich.info  
**Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО «Издательско-полиграфический комплекс «Лазурь»**  
адрес: Свердловская обл.,  
г. Реж, ул. Морозова, 61,  
тел.: (34364) 3-25-67

Заказ № 108  
Дата выхода 16.02.2016 г.  
Тираж 10 000 экземпляров.  
Издается с октября 2003 г.  
Выходит 11 раз в год  
Распространяется бесплатно

**СВЕТИЧ**  
www.Svetich.info  
АгроМедиаХолдинг

Информационная категория 16+

Ответственность за достоверность информации рекламных материалов несут рекламодатели.  
Все рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов. За точность цветопередачи редакция ответственности не несет.  
Использование любой информации журнала без письменного разрешения редакции запрещено.  
В публикациях использованы фотоматериалы из личных архивов и сети Интернет, а также полученные непосредственно от представленных в журнале физических и юридических лиц.

Рекламно-информационный журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Рег. свид.-во ПИ №ФС 77-64368 от 31.12.2015 г.  
ООО «Издательский Дом «Светич» –  
член Гильдии издателей периодической печати





Квебек), остальные в западных и провинциях Атлантического побережья. Хотя число ферм за последние 20 лет сократилось более чем в три раза, их размер и объемы производства возросли.

Имеются крупные промышленные комплексы, но большинство молочных ферм – это специализированные предприятия семейного типа со средним поголовьем около 50 голов. Среднегодовое производство молока по стране превышает 80 млн гектолитров. Надои на одну голову постоянно увеличиваются и составляют более 8500 кг. Стандарт на молоко свежее: жирность – 3,7%, содержание протеина – 3,25%. Около 40% этой продукции используется в качестве питьевого, остальное идет на переработку. Высокая продуктивность обеспечивается не только высококачественными кормами, но и исключительным породным составом скота: голштинская (85%), джерсейская и шортгорн – остальное поголовье. Канада является крупным экспортером (20% мирового рынка) генетического материала этих высокопродуктивных пород. В основном экспорт осуществляется в США, ЕС, Австралию, Бразилию и Японию.

Молочная промышленность занимает более 14% в сегменте всей сельскохозяйственной продукции (товарооборот около 800 млрд канадских долларов) и специализируется на изготовлении масла, йогурта, сыра и мороженого. Большинство предприятий – инновационные модернизированные комплексы, специализирующиеся на внутреннем молочном рынке.

Распространены и совместные предприятия перерабатывающего сектора, с университетами и научно-исследовательскими станциями с опорой на их научную базу. Например, научно-исследовательский Центр по переработке молока в Гиацинте (Онтарио).

Регулирует рынок Канадская молочная комиссия, она же является основным связующим звеном между переработкой, фермерами и правительственными органами. Вся производимая продукция натуральная и очень высокого качества.

Правительством страны стало уделяться значительно больше внимания расширению производства новых видов продукции с повышенной добавленной стоимостью. С этой целью всемерно поддерживается создание модернизированных производств. В частности представляются финансовые ресурсы для разработки бизнес-планов и изучения спроса на рынке.

При Министерстве сельского хозяйства в отделе экономики создан Совет по посредничеству. Задача этого государственного органа – оказание содействия фермерам, попавшим в трудные финансовые ситуации. Это в первую очередь разрешение споров с кредиторами. Сотрудники совета помогают провести анализ и составить финансовый отчет по хозяйству, определить способ вывода фермы из кризиса.

Если в результате переговоров удастся договориться с кредиторами о новой программе выхода из сложившейся ситуации (по новому финансовому плану), то под гарантии Совета по посредничеству фермер получает кредит в 10 тыс. канадских долларов на максимальный срок до четырех лет или арендует свою недвижимость, переданную кредитору в качестве залога. Кредитование производится из специального фонда содействия фермерам при Сельскохозяйственной кредитной корпорации Канады. Таким образом, государство, опекая и помогая фермерам, увеличивает производство сельскохозяйственных товаров.

В.А. Зальцман,  
к.э.н.  
Челябинская  
область



40 открытое акционерное общество  
**Б-ИСТОКСКОЕ РТПС**

Правительство Свердловской области  
Министерство агропромышленного комплекса  
и продовольствия Свердловской области  
ОАО «Б-Истокское РТПС»

**5–8 апреля  
2016г.**

Выставочный павильон Региональной выставки-продажи сельхозтехники ОАО «Б-Истокское РТПС»

## 25 специализированная выставка-ярмарка

# Урал-АГРО-2016

На выставку представляются:

- тракторы,
- зерноуборочные и кормоуборочные комбайны,
- сельскохозяйственные машины общего назначения,
- комбинированные агрегаты для возделывания с/х культур,
- автомобили грузовые и специальные с/х назначения,
- животноводческое оборудование, танки охладители молока,
- оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции,
- энергетическое оборудование сельскохозяйственного назначения,
- ремонтно-технологическое оборудование для ремонта и обслуживания тракторов, автомобилей, с/х машин и оборудования



Генеральный  
медиа-спонсор

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРОНОМИИ  
**СВЕТИЦ**  
www.Svetich.info  
АгроМедиаХолдинг

Выставочный павильон по адресу: 624006, Свердловская область, п. Большой Исток, ул. Свердлова, 42  
тел./факс: (343) 310-15-13, 216-65-28 e-mail: marketolog-rtps@mail.ru www.istokrtps.ru



**АГРОУРАЛ**  
30.03 - 01.04 2016

4-я международная специализированная выставка сельскохозяйственной техники, оборудования и современных технологий для агропромышленного комплекса

Выставочный центр  
**ПЕРМСКАЯ ЯРМАРКА**  
Пермь, Бульвар Ветеринарв, 85

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Пермского края

**16-17 марта 2016**

**АГРОСЕЗОН**

10-ая агропромышленная выставка:

- сельскохоззяйственная техника
- удобрения
- семена

Экспоцентр "Агробизнес Черноземье" ВГАУ  
г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13А  
тел: 8(473)253-85-50, 253-87-75  
www.exprocentr.vrn.ru ; admin@expro.vsaui.ru

**AGROSALON**  
МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

РЕСУРСА

**04-07.10.2016**

МВЦ "КРОКУС ЭКСПО" МОСКВА, РОССИЯ WWW.AGROSALON.RU

- ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ
- КАЧЕСТВЕННАЯ ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ
- ОПТИМАЛЬНЫЙ ГРАФИК ВЫСТАВКИ РАЗ В ДВА ГОДА





**Сделаем то, что Вы хотите**  
Разработка, производство и реализация опрыскивающей техники

www.zarja-miass.ru  
info@zarja-miass.ru

Прицепные и навесные опрыскиватели



Комплекты переоборудования опрыскивателей



Протравливатели семян



Вы можете сообщить нам Ваши персональные пожелания и предложения по конструкции и комплектации опрыскивающего оборудования по тел.: (3513) 24-17-41, 24-14-24 или по e-mail: info@zarja-miass.ru

Mz\_1543



Компания ООО НПП «АгроСфера» предлагает  
**ПОДБОР ТЕХНОЛОГИЙ  
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**



- Агрономическое сопровождение хозяйств
- Консультационные услуги
- Удобрения
- Средства защиты растений
- Семена
- Услуги по протравливанию семян
- Услуги по внесению удобрений и по обработке полей химическими средствами защиты растений
- Обеззараживание складов и с/х сырья
- Функциональная диагностика растений
- Комплексный анализ почвы (плотности, структуры, pH и Ес-анализ, на 12 химических элементов)

*Настоящие Европейские семена подсолнечника (производство AMG-AGROSELECT semences Молдова) по цене от 1680 до 2200 руб на гектар*

*Специальное предложение на питание (ATLANTICA Испания), уникальное гранулированное удобрение Нитрабор (YARA Норвегия) и средства защиты растений (Кирово-Чепецкая химическая компания)*

**Для купивших питание, удобрение или средства защиты растений - лабораторный анализ почвы или функциональная диагностика растений - БЕСПЛАТНО!**

443063, г. Самара,  
Ново-Вокзальный тупик, 21/36,  
2 этаж, офис 1

Тел/факс (846) 997-11-07, 979-77-23

E-mail:  
agrosfera-samara@mail.ru  
www.as-fs.ru



Реализуем  
**СЕМЕНА**  
- зерновых и зернобобовых культур  
- многолетних, однолетних трав  
- кукурузы  
- рапса

**КОРМА**  
шрот, жмых, фуражная кукуруза

**СРЕДСТВА ХИМИЗАЦИИ**  
препараты ЛИГНОГУМАТ, РИЗОТОРФИН

000 «Элитные Семена»  
614500, Пермский край, г. Пермь, ул. Шоссе Космонавтов 330 А, оф. 303  
Тел.: 8 (342) 257-62-30, 257-62-89, 257-68-77  
E-mail: e-mail-semena.perm@yandex.ru

**Каждая пятая  
публикация –  
БЕСПЛАТНО!**

**Производство фильтров для тонкой очистки молока**  
с антимикробной добавкой, увеличенной грязеемкостью  
и индикатором мастита!!!

**ТОВАР ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

Фильтр состоит из двух соединенных друг с другом слоев. Крупные размеры пор внешнего слоя позволяют частицам загрязнения глубже проникать во внутренний объем фильтра, что увеличивает его грязеемкость и срок службы, а мелкие частицы задерживаются внутренним слоем.

- Фильтр способствует повышению сортности молока
- снижение соматических клеток до 100 единиц;
- понижение бактериальной обсемененности;
- препятствует повышению кислотности;
- увеличивает термостойкость молока;
- ингибируют рост бактерий в структуре фильтрующих элементов и среде, контактирующей с ними;
- обеспечивает 100% очистку от мелкой механической примеси;

Светло-голубой цвет позволяет дополнительно проверять молоко на признаки мастита, поскольку присутствие в молоке сгустков или хлопьев более заметно на светло-голубом фоне.

000 «Вега», 454090, г. Челябинск, ул.3 Интернационала, д.90, оф. 202  
Тел: 8 (351) 900-04-12, 8 (351) 200-43-85, 8 (351) 264-83-76  
e-mail: info@profilter.su, сайт:www.profilter.su

Общество с ограниченной ответственностью  
**«РЕМОНТНИК+»** приглашает к сотрудничеству и предлагает следующие

**УСЛУГИ ПО РЕМОНТУ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ:**

**РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ**

ЯМЗ-236, 238 НБ, 240Б, А-01, А-41, Д-240, Д-260, Д-442, СМД-60, КамАЗ  
КПП: К-700, ВЕДУЩИЙ МОСТ К-701

Гарантия на ремонт 6 месяцев

- Шлифовка к/валов
- Труба шарнира
- Пром. опора
- Втулка полурамы
- Компрессор
- Топливные насосы всех марок
- Привод вентилятора
- Реставрация шатуна
- Водяной насос
- Стартер, генератор
- Ремонт головок блока
- Кулиса КПП К-700
- Ремонт МПП, КПП

ООО «РЕМОНТНИК+»  
Курганская обл., р.п. Лебяжье, ул. Трудовая, 22  
Тел./факс: (35237) 9-14-86, 9-74-95, 9-74-76

000 «ЧМНУ «СЭММ»  
www.semm74.ru e-mail smm-pto@mail.ru

г. Челябинск, ул. Производственная, 2А

**50 лет на рынке строительства**

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ:

**ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ  
КОМБИКОРМОВЫХ ЗАВОДОВ  
ЗЕРНОХРАНИЛИЩ**

РАЗРАБОТАЕМ, ИЗГОТОВИМ, СМОНТИРУЕМ:

- ✓ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
- ✓ ОБОРУДОВАНИЕ для мельниц, элеваторов
- ✓ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ, ВЕНТИЛЯЦИИ
- ✓ АВТОМОБИЛЕРАЗГРУЗЧИК АВС-50, 60

РЕАЛИЗУЕМ: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

т./ф. (351) 741-04-73, 741-96-44, 741-07-18

ГРУППА КОМПАНИЙ  
**АГРОАРСЕНАЛ**  
СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ

**Белорусская техника по выгодным ценам**

Жатки валковые прицепные  
ЖВЗ-7,0 и ЖВЗ-10,7 (Шумахер)

Подборщики зерновые  
ПЗ-3,4 для ПОЛЕСЬЕ

Пресс-подборщики  
ПРФ-145

Носилки роторные  
КДН-210

**ЗАПЧАСТИ** к комбайнам, тракторам, механизму Шумахер

п. Есаульский Сосновского района Челябинской обл. (351) 771-50-35, 2002-201  
г. Челябинск, Троицкий тракт, 21 "П" www.shkomplekt.ru



**ООО ОВП «ПОКРОВСКОЕ»**  
 производит и реализует семена репродукции элита

**Подсолнечник** сорта **Мираж, Покровский, Саратовский 20, Скороспелый 87, Саратовский 82, Актив**  
**Просо** сорта **Золотая Орда** (окраска семян светло-желтая), **Ярлык**  
**Гибриды подсолнечника** **Дон Ра, Аббат**  
**Расторопша** **Пятнистая** сорт **Амулет**  
**Сафлор** сорт **Ершовский 4**  
**Нут** сорта **Бонус, Галилео**  
**Рыжик** яровой сорт **Дебют**  
**Горчица** сорт **Ария**

[www.pocrovskoe.ru](http://www.pocrovskoe.ru) г. Энгельс ул. Маяковского 4-6 офис 310  
 Тел.: 8917-317-88-42, 88453-56-61-76

**ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИВАНОВ С. М.**  
 Работа на рынке более **10 лет** Наши цены Вас приятно удивят

- ✓ **Болты, гайки, шайбы;**
- ✓ **Подшипники;**
- ✓ **Цепи, РТИ (ремни, рукава, техпластины, паронит)**

г. Курган, пр. Машиностроителей 31-А, оф. №10,  
 тел./факс (3522) 25-64-87, 8-922-670-74-72

**ООО «КУРГАН-КИРОВЕЦ»**

**ДОСТАВКА** **Нам 16 лет**  
**ДО ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

г. Курган,  
 ул. Омская, 171а/1.  
 Тел.: (3522) 64-07-11, 64-07-18,  
 8 908-003-94-95, e-mail: kurgan-kirovec@mail.ru

Ремонтная база  
 с. Кетово, ул. Молодежная, 2  
 Тел.: (35231) 2-32-33, 8-909-175-62-22

**Каждая пятая публикация –  
 БЕСПЛАТНО!**

**Екатеринбургское ОАО СОРТСЕМОВОЩ**  
 С 1934 года – результат, проверенный временем  
 В ассортименте фирмы **КАЧЕСТВЕННЫЕ**

**СЕМЕНА**  
 ОВОЩНЫХ И ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР  
 Российских и мировых брендов!  
**ОПТОМ И В РОЗНИЦУ!**

г. Екатеринбург,  
 ул. Карельская, 52  
 тел.: 8 (343) 252-03-42, 252-03-44  
[sortsemovoch\\_96@mail.ru](mailto:sortsemovoch_96@mail.ru)  
[www.semenural.ru](http://www.semenural.ru)

**МАГАЗИН ВСЕ для ТРАКТОРА**

Ремонт и ТО и спецтехники.  
 Навесное оборудование  
 в наличии и под заказ.

**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



**ЗАКУПАЕМ ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ**

ООО «Уралагромаркет»

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

# Стандарт Хим Продукт

## МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

для сельского хозяйства (азотные, фосфорные, калийные)

+7(343)247-83-28, +7-912-220-88-30,  
e-mail: standart@s-g.ur.ru, www.shp96.ru



**КИРОВСКИЙ ЗАВОД**

Работаем с 1801 года

ТЕХНИКА

ЗАПЧАСТИ

СЕРВИС



**ЧЕЛЯБ АГРОСНАБ**

официальный дилер по Челябинской и Курганской области

Телефон в Челябинске (351) 210-19-19

Телефон в Кургане (3522) 55-15-65



Оказываем услуги по перевозке

Постоянно закупает:

**ПШЕНИЦУ**

**ЯЧМЕНЬ**

**ОВЕС**

**ГОРОХ**

тел.: 8 (343) 245-66-23

8-912-222-3836



Официальный дилер двух заводов по производству зерносушилок  
ООО «ОКБ по теплогенераторам», г. Брянск  
ООО «Сибирский Агропромышленный Дом», г. Новосибирск

## СУШИЛКИ ЗЕРНА

СЗ-6, СЗ-10, СЗ-16, СКЗ-30, СКЗ-40, СКЗ-50  
ПОСТАВКА • МОНТАЖ • РЕКОНСТРУКЦИЯ • СДАЧА ПОД КЛЮЧ

620913, г. Екатеринбург, ул. Главная, 21, оф. 502  
Тел./факс: 8 (343) 236-10-06, 8 (953) 057-06-33

ООО ТПК «Исток»

### ВЫГОДЫ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ

### НАВИГАЦИЯ ГЛОНАСС / GPS

- Снижение себестоимости сельхозпродукции
- Экономия всех вносимых средств
- Возможность круглосуточной работы техники
- Повышение коэффициента загрузки техники
- Увеличение выполняемого объема работ
- Максимальное использование ширины агрегата

- УСТАНОВКА
- АРЕНДА оборудования
- ОБУЧЕНИЕ сотрудников

#### ДЛЯ ЧЕГО ПРИМЕНЯЕТСЯ

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



Челябинск. Пермь  
Екатеринбург.  
Курган. Тюмень.  
Телефоны

+7(902)586-83-81

+7(950)648-66-56